

Sectiunea I

Raportul de monitorizare si evaluare a Serviciului Public de Alimentare cu Apa si de Canalizare (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

CUPRINS:

Capitolul 1	AMRSP - Autoritate de Reglementare Tehnica a Concesiunii	Pag. 6
Capitolul 2	PREZENTAREA SISTEMULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE DIN MUNICIPIUL BUCURESTI	Pag. 10
Capitolul 3	PREZENTAREA CONTRACTULUI DE CONCESIUNE	Pag. 13
Capitolul 4	ACTIVITATEA DESFASURATA de AMRSP IN PERIOADA 31.05.2021÷31.05.2022	Pag. 28
	4.I Monitorizarea Nivelelor de Servicii in vederea respectarii standardelor de calitate a serviciului la consumatori	Pag. 28
	A1 - Calitatea apei potabile	Pag. 28
	A2 - Presiunea la bransament	Pag. 42
	A3 - Continuitatea serviciului	Pag. 48
	A4 - Acoperire apa potabila - Programul BUCUR	Pag. 54
	A5 - Timpul dintre notificarea exploziei/scurgerii si reparatie	Pag. 58
	A6 - Alimentare alternativa cu apa potabila	Pag. 68
	A7 - Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila	Pag. 73
	A8 - Facturi emise pe baza citirii contoarelor individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor	Pag. 82
	B1 - Calitatea apei efluentului	Pag. 90
	B2 - Acoperire canalizare - Programul BUCUR	Pag. 110
	B3 - Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia	Pag. 114
	B4.1 - Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei	Pag. 122
	B4.2 - Timpul dintre notificarea unei infundari de canal si curatarea infundarii	Pag. 130
	B4.3 - Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector	Pag. 137
	B5 - Eliminarea inundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare	Pag. 143
	B6 - Caseta	Pag. 149
	C1 - Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei	Pag. 164
	C2 - Timpul de realizare de noi bransamente la conductele de apa potabila / sau racorduri la canalizare	Pag. 172
	C3 - Timp pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea	Pag. 180
	C4 - Timp pentru tratarea reclamatilor scrise	Pag. 184
	C5-Timp pentru a raspunde la contactele telefonice	Pag. 191
	C6 - Timp pentru tratare solicitarilor de audiente	Pag. 198
	C7 - Timp pentru tratarea solicitarilor privind verificarea acuratetii contorizarii	Pag. 204
	D1 - Presiunea minima la bransament	Pag. 209
	D2 - Continuitatea alimentarii	Pag. 213
	4.II Investitii realizate de Concesionar in cadrul sistemului de alimentare cu apa si de canalizare pentru atingerea si mentinerea Nivelelor de Servicii in perioada 2001 ÷ 2021	Pag. 219
	4.III. Evenimentul cauzat de avaria la Colectorul A3	Pag. 236
	4.IV. Asigurarea expertizei tehnice in sprijinul rezolvarii disputelor dintre clienti si Concesionarul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., prin analiza si aprecierea impartiala a situatiilor, daca apelul clientului catre Concesionar nu a condus la rezolvare acceptabile pentru parti	Pag. 247
	4.V. Participarea AMRSP in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 la Comitetele de Coordonare pentru punerea in aplicare a prevederilor Actului Aditional nr.10/2013 si a Actului Aditional nr.11/2020 la Contractul de Concesiune	Pag. 249
	4.VI. Participarea AMRSP la analiza Programului national de exploatare a lucrărilor hidrotehnice gestionat de Administrația Națională Apele Române (ANAR)	Pag. 251
Capitolul 5.	COMISIA DE EXPERTI	Pag. 252

Capitolul 1. AMRSP - Autoritate de Reglementare Tehnica a Concesiunii

Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice (AMRSP), infiintata de Consiliul General al Municipiului Bucuresti prin Hotararea nr. 339/30.09.2009, a preluat (alaturi de atributiile de reglementare si monitorizare a Sistemului Public de Alimentare cu Energie Termica) si atributiile Agentiei de Reglementare a Nivelelor de Servicii Apa – Canal a Municipiului Bucuresti (ARBAC), organism care a functionat de la data infiintarii sale ca Autoritate Tehnica de Reglementare a Concesiunii.

In temeiul art. 2 din HCGMB nr. 339/30.09.2009, AMRSP se subroga in drepturile si obligatiile Agentiei de Reglementare a Nivelelor de Servicii Apa Canal a Municipiului Bucuresti (ARBAC) prevazute de Contractul de Concesiune al Serviciilor de Alimentare cu Apa si de Canalizare, incheiat in anul 2000 intre Municipiul Bucuresti si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice urmareste aplicarea reglementarilor privind serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare si asigurarea urmaririi respectarii indicatorilor de performanta/nivelelor de servicii corespunzatoare ale acestui serviciu public local.

In activitatea sa, AMRSP urmareste aplicarea urmatoarelor principii si reguli de functionare, esentiale pentru serviciile publice de interes local:

- *continuitatea fiecarei forme de serviciu public din punct de vedere cantitativ si calitativ*
- *adaptabilitate la cerintele utilizatorilor*
- *aplicarea acelorasi reguli tuturor utilizatorilor*
- *asigurarea sanatatii publice si calitatii vietii utilizatorilor de servicii publice*
- *recurgerea sistematic la concurenta in domeniile monitorizate si reglementate, conform legii*
- *asigurarea transparentei activitatii proprii fata de utilizatori*
- *obtinerea celui mai bun raport cantitate/calitate/cost al serviciilor prestate*
- *eficienta administrativa in domeniul monitorizat si reglementat, conform legii*
- *promovarea eficienta a serviciilor, precum si reducerea pierderilor si consumurilor energetice nejustificate*
- *colaborarea intre toti furnizorii de utilitati*
- *masurarea calitatii serviciilor publice pe baza de indicatori de performanta cuantificabili*
- *respectarea prevederilor legale privind protectia mediului*

Obiectivele si atributiile generale ale Autoritatii Municipale de Reglementare a Serviciilor Publice sunt urmatoarele:

- *monitorizarea realizarii indicatorilor de performanta a operatorilor*
- *conformarea operatorilor la obligatiile contractuale privind Nivelele de Serviciu stabilite de CGMB si prin contractele si conventiile aferente*
- *reglementarea activitatii serviciilor publice aferente pe teritoriul Municipiului Bucuresti*
- *intocmirea, actualizarea si gestionarea bancilor de date in domeniul serviciilor publice aferente*
- *alinirea la conceptele europene privind autoadministrarea si autogestionarea serviciilor publice aferente, precum si stimularea initiativei si motivarea introducerii tehnologiilor performante*
- *propunerea politicilor de preturi in domeniul serviciilor publice aferente*
- *asigurarea expertizei tehnice pentru rezolvarea disputelor dintre utilizatori si operatori, prin analiza impartiala a situatiilor pe cale amiabila*

In cadrul activitatii de monitorizare a Serviciului de Alimentare cu Apa si de Canalizare din Municipiul Bucuresti, AMRSP coopereaza cu Concesionarul cu buna credinta si intr-o asemenea maniera incat sa faciliteze furnizarea Serviciilor in conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune.

Institutia nu este imputernicita sa se implice in problemele de conducere, functionare, Lucrari Publice sau alte decizii ale Concesionarului in vederea prestarii Serviciilor sau in indeplinirea obligatiilor sale.

Termenul "implicare" nu include inspectiile sau testele ce vor fi efectuate de catre Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice, in conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune si impunerea unor alte penalitati sau proceduri legate de asemenea impuneri.

Conform prevederilor specifice ale Contractului de Concesiune, Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice trebuie:

- *sa-l sprijine pe Concesionar, in masura in care acest lucru este posibil si Concesionarul solicita in mod rezonabil, la semnarea de contracte cu persoane sau entitati internationale, nationale, regionale sau municipale, publice sau private*
- *sa primeasca si sa raspunda oricaror propuneri sau intrebari ale Concesionarului in legatura cu orice aspecte ale Concesiunii in termen de 30 (treizeci) de zile de la primirea acestora, in masura in care acest lucru este posibil*
- *sa faca tot ceea ce este necesar pentru a facilita furnizarea de Servicii, asigurandu-se in acelasi timp ca*

- ramane in conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune; si
sa actioneze, in orice moment, in conformitate cu termenii Contractului de Concesiune

Obiectivele AMRSP in legatura cu activitatea de monitorizare a Serviciului Public de Alimentare cu Apa si de Canalizare sunt:

- a** sa monitorizeze cu maxima obiectivitate conformarea concesiionarului la obligatiile contractuale privind Nivelele de Servicii (NS) din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini, Partea a III-a
- b** sa asigure, in conditii de impartialitate, independenta si integritate, verificarea conformarii concesiionarului cu NS
- c** sa asigure expertiza tehnica in sprijinul rezolvarii disputelor dintre clienti si concesiionar, prin analiza si aprecierea impartiala a situatiilor, daca apelul clientului catre concesiionar nu a condus la rezolvare acceptabile pentru parti
- d** sa notifice partilor contractante neindeplinirea obligatiilor privind realizarea NS in conformitate cu procedurile prevazute in contract, concedentul urmand sa decida aplicarea penalitatilor prevazute in contract

Principalele atributii ale AMRSP:

1. Aplica sarcinile si responsabilitatile prevazute in Contractul de Concesiune, care se refera la reglementarea acestuia
2. Realizeaza o banca de date a indicatorilor de performanta, precum si ale altor informatii primite de la concesiionar, consumatori sau terti, cuprinzand, intre altele, informatii relevante pentru realizarea Nivelelor de Servicii si ale oricaror alte informatii cu caracter public relevante pentru aprecierea serviciilor (informatii cu caracter public, adica informatiile ce nu sunt nominalizate in categoria informatiilor confidentiale, asa cum sunt definite acestea din urma in Contractul de Concesiune), realizeaza sinteze si analize comparative ale datelor primite
3. Asigura transparenta indicatorilor de performanta si a sintezelor, urmareste realizarea unei bune comunicari a tuturor partilor interesate si consumatorilor, in conditiile pastrarii confidentialitatii pentru datele cu acest caracter
4. Monitorizeaza si verifica realizarea indicatorilor tehnici si de serviciu ai consumatorilor prevazuti in Contractul de Concesiune si notifica partile de nerespectarea angajamentelor in conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune, in aceasta activitate putand apela la sprijinul expertilor independenti (in afara Comisiei de Experti, prevazuta in Contractul de Concesiune)
5. Coordoneaza si monitorizeaza certificarea calitatii serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare aflate sub supraveghere, cu nivelele de servicii prescrise
6. Pe durata Concesiunii urmareste aplicarea standardelor si legilor in domeniul serviciilor publice locale si propune, ori de cate ori constata neconcordanza intre normele locale si cele europene, modificarea si adaptarea acestora in conformitate cu normele U.E.
7. Avizeaza metodele de masurare si evaluare a Nivelelor de Servicii daca acestea nu au fost descrise in Contractul de Concesiune
8. Asigura expertiza tehnica in sprijinul rezolvarii disputelor dintre concesiionar si client, aparute in aplicarea contractului de concesiune, legate de indeplinirea indicatorilor de performanta ai serviciilor prestate, prin informari, analize, verificari, comunicand concluziile sale petentilor, luand decizii de aplicare a prevederilor contractuale cu privire la obligatiile concesiionarului fata de client, daca apelul clientului catre concesiionar nu a condus la rezolvare acceptabile pentru parti

Extinderea activitatii ARBAC si infiintarea AMRSP (prin HCGMB nr. 339/2009) s-a facut cu respectarea art. 5.8 Cap. 2 Anexa C din Contractul de Concesiune care prevede ca pentru viitoarele contracte de concesiune/delegare AMRSP va "propune CGMB reglementari si standarde locale pentru functionarea serviciilor publice locale in regim de gestiune delegata/concesionare, in conditii de eficienta, transparenta si protectie a consumatorilor".

De-asemenea, in art. 1 Cap. 1 Anexa C din Contractul de Concesiune se specifica ca "ARBAC functioneaza independent" fiind "o institutie autonoma, neguvernamentala, de utilitate publica, non-profit, cu personalitate juridica, aflata sub autoritatea unui Consiliu Executiv".

In conformitate cu obiectivele stabilite de Statutul AMRSP aprobat prin HCGMB nr. 339/30.09.2009 (completat si modificat de HCGMB nr. 112/30.08.2012 si HCGMB nr. 95/29.04.2014), Cap. 4 art. 15 si cu prevederile art. 5.9 - Cap. 2 Anexa C la Contractul de Concesiune, AMRSP are obligatia de a urmari aplicarea standardelor in domeniul serviciilor publice locale si propune ori de cate ori constata neconcordanza intre normele locale si cele europene, modificarea si adoptarea acestora in conformitate cu normele Uniunii Europene.

Avand in vedere unicitatea functionarii AMRSP, dorim in continuare sa citam cateva din **aprecierile interne si internationale** ce reliefeaza modul eficient conform bunei practici prin care Consultantul IFC

(International Finance Corporation), parte a Bancii Mondiale, a pregatit cadrul de reglementari cu privire la cooperarea AMRSP (ARBAC) cu administratia publica centrala si cea locala.

In cadrul **“Auditului performantei concesiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare in Municipiul Bucuresti” realizat de Curtea de Conturi a Romaniei – Camera de Conturi Bucuresti, Directia de Control Financiar Ulterior, inregistrat cu nr. 70/30.04.2004**, se mentioneaza urmatoarele:

“Pentru asigurarea derularii corecte a contractului de concesiune, prin HCGMB nr. 271/11.11.1999 si HCGMB nr. 15/20.01.2000, s-a hotarat infiintarea Agentiei de reglementare a serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Bucuresti, denumita ARBAC, statutul sau devenind parte integranta a Contractului de Concesiune (anexa C a acestuia)”.

“Totodata ARBAC reprezinta un reper de permanenta imbunatatire a deciziilor CGMB in domeniu si vegheaza la mentinerea echilibrului financiar al contractului, stopand incercarile de crestere a riscurilor Concedentului in derularea concesiunii. Auditul a retinut si faptul ca schimbul de informatii si colaborarea ARBAC cu autoritatile administratiei publice locale, atat cu partea executiva, respectiv PMB, cat si cu cea deliberativa, cu referire la CGMB, a fost buna”.

In cadrul studiului realizat de Academia de Studii Economice din Bucuresti (2008) **“Efectele parteneriatului public - privat in serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare – Experienta Municipiului Bucuresti” de Ioan Radu, Viorel Lefter, Cleopatra Sendroiu, Minodora Ursacescu, Mihai Cioc** se specifica:

“ARBAC a fost infiintata de CGMB pentru asigurarea aplicarii cu obiectivitate a reglementarilor in domeniul calitatii serviciilor publice locale de alimentare cu apa si de canalizare, conform Contractului de Concesiune, normelor locale, standardelor si prevederilor legale in vigoare. Potrivit Statutului sau, ARBAC functioneaza in baza urmatoarelor competente delegate de CGMB:

- monitorizarea modului in care concesionarul se conformeaza obligatiilor contractuale privind Nivelele de Servicii (NS) din Contractul de Concesiune;*
- asigurarea, in conditii de impartialitate, a independentei si integritatii, verificarii conformarii concesionarului cu NS;*
- asigurarea expertizei tehnice in sprijinul rezolvarii disputelor dintre clienti si concesionar prin analiza impartiala a situatiilor, daca apelul clientului catre concesionar nu a condus la rezolvari acceptabile pentru parti;*
- notificarea partilor contractante (CGMB si ANB) privind neindeplinirea obligatiilor de realizare a NS, in conformitate cu procedurile prevazute in Contractul de Concesiune, in vederea aplicarii penalitatilor prevazute in contract”*

“Succesul unui PPP depinde nu numai de operarea propriu-zisa a sistemului de alimentare cu apa si de canalizare, ci si de modul in care institutiile responsabile exercita atributiile de control-evaluare. Experienta Bucurestiului a aratat ca un design institutional echilibrat, in care competentele in domeniul reglementarii sunt distribuite in trei entitati neimplicate direct in parteneriat (ARBAC, ANRSC si Comisia de Experti), poate fi, cu mici exceptii, o solutie de succes, caracterizata printr-un grad ridicat de protejare a intereselor consumatorilor”.

In cadrul **Studiului IBRD, World Bank – Approaches to private Participation in Water Services. A Toolkit. 2006**, se prezinta in corelatie cu practicile internationale modalitatea de constituire si organizare a ARBAC si principalele competente ale acestei institutii in domeniul reglementarii si monitorizarii.

In baza unei anchete realizate de **World Bank, ERM – Contracting Out Utility Regulatory Functions. ARBAC Survey.2004**, Environmental Resources Management (ERM), departament apartinand Bancii Mondiale, subliniaza managementul superior al ARBAC, in ceea ce priveste externalizarea unor activitati specifice reglementarii serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare, ARBAC preluand, in principal, competente in colectarea datelor si monitorizarea gradului de atingere a NS.

In ceea ce priveste implicarea Comisiei de Experti in procesul de reglementare, rolul acesteia este semnificativ, in principal in procesul de *aprobare a modificarilor extraordinare de tarif*, pentru a caror procedura nu exista reglementari foarte precise in cadrul Contractului de Concesiune, tocmai datorita faptului ca aceste modificari sunt generate de evenimente care nu pot fi prevazute.

In studiul **Bancii Mondiale (World Bank, ERM – Contracting Out Utility Regulatory Functions. ARBAC Survey.2004)** se arata ca Institutia Independenta a Comisiei de Experti este formata dintr-un inginer in domeniul apei, un economist si un analist financiar, acceptati atat de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., cat si de catre Municipalitate. Pentru a asigura neutralitatea si echidistanta expertilor, s-a

convenit ca acestia sa nu aiba nici nationalitatea concedentului (romana) si nici a concesionarului (franceza). Expertii sunt platiti din procentul de beneficii platit de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. catre ARBAC. In cazul in care acest procent nu permite acoperirea tarifului expertilor, ARBAC poate solicita S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. plata diferentei. Membrii Comisiei de Experti sunt obligati sa-si pregateasca propriile proceduri de lucru.

In Studiul **“Balkan Black Box: An Outlook on Transparency and Accountability in Central and Eastern European Water Concession.2006”**, Roggero M.-University of Amsterdam, Parteneriatul Public Privat incheiat intre Municipiul Bucuresti si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. este apreciat ca fiind un exemplu de buna practica deoarece nu este bazat pe angajamente de investitii ci pe Nivele de Servicii, care acopera domenii cum ar fi: calitatea apei, performantele sistemului de raspuns la solicitarile clientilor, numar de intreruperi, etc. Astfel, monitorizarea activitatii S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de catre **reglementatorul tehnic** se face in baza unor criterii calitative. De asemenea, operatorul are posibilitatea de a-si prezenta propriile realizari in fata cetatenilor prin intermediul NS definite in CC.

Comisia Europeana in Studiul “Resource Book on PPP Case Studies”.2004 – o culegere de studii de caz privind practicile Parteneriatului Public Privat, scoate in evidenta faptul ca termenii si conditiile Contractului de Concesiune incheiat intre Municipality Bucuresti si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. sunt considerati a fi la un nivel care reprezinta **bune practici internationale**.

In **Raportul Bancii Mondiale – iulie 2010** intocmit de **Castalia Strategic Advisors** la **“Evaluarea serviciilor de apa si canalizare din Bucuresti dupa zece ani”** se mentioneaza:

“Mecanisme atente si inovatoare de reglementare, monitorizare si de solutionare a litigiilor au fost, de asemenea, introduse in contract (CC). Autoritatea de Reglementare Tehnica creata in cadrul Municipality a fost inovatoare si si-a facut treaba bine. Comisia de Experti a fost esentiala in pastrarea relatiei dintre Partile contractante care isi rezolvau dezacordurile inevitabile si problemele neasteptate”.

Capitolul 2. PREZENTAREA SISTEMULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA ȘI DE CANALIZARE DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI

Alimentarea cu apă potabilă în Municipiul București cuprinde captarea, transportul apei brute, tratarea, transportul apei tratate, înmagazinarea, pomparea și distribuția apei potabile. Evacuarea apelor uzate, a apelor de suprafață și a apei din epuizmente și drenuri de pe teritoriul capitalei se realizează printr-o rețea construită preponderent în sistem unitar, iar epurarea acestora se realizează la Stația Glină Faza 1. Responsabil de furnizarea acestui serviciu este S.C. Apa Nova București S.A., care mai asigură și alimentarea cu apă industrială (captarea, pomparea și distribuția acesteia).

Alimentarea cu apă potabilă

Apa brută (materia primă pentru producerea apei potabile) este asigurată de Administrația Națională Apele Române, printr-un program lunar de exploatare a lucrărilor hidrotehnice la elaborarea căruia participă și reprezentanți ai AMRSP și S.C. Apa Nova București S.A. Apa brută provine din:

- Bazinul hidrografic al râului Argeș, cu priza Crivina
- Bazinul hidrografic al râului Dambovită, cu priza Brezoarele
- Fronturi subterane și puturi orasenesti

Apa brută este transportată de la prize către stațiile de tratare astfel:

- spre stația Arcuda: prin canalul trapezoidal deschis (cu o lungime de ~16 km), de la priza Brezoarele și prin două apeducte de la priza Crivina
- spre stația de tratare Roșu: prin canal dublu casetat (cu o lungime de ~17 km), de la priza Crivina. Acest canal este utilizat și pentru a face legătura cu Lacul Morii în scopul asigurării debitului de primenire, legătura ce se face prin intermediul unui canal trapezoidal cu o lungime de ~1,8 km.
- spre stația de tratare Crivina: prin pompare, de la priza Crivina

Lungimea totală a apeductelor pentru transportul apei brute este de ~83 km.

Apa brută (într-o cantitate mai redusă) poate fi captată și din surse subterane astfel:

- de la frontul Bragadiru către Nodul Hidrotehnic Bragadiru (puturi medie adâncime)
- de la frontul Arcuda spre stația de tratare Arcuda (puturi medie adâncime)
- de la frontul Ulmi spre stația de tratare Arcuda (puturi medie adâncime)
- de la puturile orasenesti

O situație a surselor subterane (dar care nu sunt în funcțiune) este prezentată în continuare:

Puturi	Existente	În funcțiune
În extravilan	684	0
Orasenesti	86	0
Total	770	0

Tratarea apei brute este asigurată de S.C. Apa Nova București S.A. prin 3 stații de producere a apei potabile, respectiv Rosu, Arcuda și Crivina.

Stația de tratare Arcuda	
-	este cea mai veche stație de tratare a apei din sistem, peste 120 ani
-	capacitatea de producție de apă potabilă: 650 000 m³/zi (~7,5 m³/sec)
-	în anul 2021 volumul total de apă potabilă produs de stația Arcuda a fost de 123,2 Mm³
Stația de tratare Roșu	
-	vechimea - peste 45 de ani
-	capacitate de producție de apă potabilă de 520 000 m³/zi (~ 6 m³/sec)
-	în anul 2021 volumul total de apă potabilă produs de stația Roșu a fost de 36,4 Mm³
Stația de tratare Crivina	
-	finalizată în anul 2006
-	capacitate de producție de apă potabilă de 260 000 m³/zi (3 m³/sec)
-	în anul 2021 volumul total de apă potabilă produs de stația Crivina a fost de 18,1 Mm³

Transportul apei potabile de la stațiile de tratare se face prin **apeducte de apă potabilă** cu o lungime totală de **~192 km**, distribuirea către rezervoarele de înmagazinare realizându-se prin intermediul nodurilor hidrotehnice.

Rezervoarele de înmagazinare sunt amplasate în zona stațiilor de pompare. Cele **20 de rezervoare** au o capacitate totală de stocare de **359 000 m³**.

Sistemul dispune de **8 stații de pompare** (din care numai **7 sunt în funcțiune**: de la Stația de pompare Cotroceni se utilizează doar rezervoarele, care au fost conectate la Stația de pompare Grozavesti, alimentarea realizându-se gravitațional):

Zona	Denumire Stație de pompare	Număr rezervoare	Capacitate totală m³
Nord	Stație pompare Nord	3	125 000
	Stație pompare Grivita	2	50 000
Vest	Stație pompare Grozavesti	-	-
	Stație pompare Cotroceni	8	71 500
	Stație pompare Preciziei	1	1 500
	Stație pompare Dr.Taberei	2	30 000
	Stație de pompare Uverturii	-	-
Sud	Stație pompare Sud	4	81 000
Total		20	359 000

Distribuția apei potabile către consumatori este asigurată, pe lângă stațiile de pompare, de:

- **40 stații de repompare**, din care **30** în funcțiune la sfârșitul anului 2021
- **237 stații de hidrofor**, din care **117** în funcțiune la sfârșitul anului 2021

Reducerea numărului de instalații în funcțiune pentru ridicarea presiunii, față de perioadele anterioare s-a datorat optimizării sistemului ca urmare a punerii în conformitate a „rețelelor telescopice” în perioada 2007-2010, dar și a reducerii consumului de apă potabilă.

Rețeaua de distribuție a apei potabile este compusă din:

- ~2 517,2 km conducte principale și conducte de serviciu
- ~137 122 bransamente cu o lungime totală de ~1 028,4 km

Canalizare

Colectarea apelor uzate și meteorice se realizează printr-o rețea de canale de serviciu și colectoare principale construite în marea majoritate în sistem unitar. Concepția inițială a sistemului de canalizare a fost bazată pe deservirea unei populații de 1 000 000 locuitori și a unei suprafețe de colectare a apelor meteorice de 5 000 ha.

În prezent sistemul de canalizare trebuie să răspundă nevoilor unei populații de **peste 2 000 000 locuitori** și a unei suprafețe de preluare a apelor meteorice de **~20 000 ha**.

La sfârșitul anului 2021, pentru sistemul de canalizare se evidențiază următoarele cifre:

- lungimea totală a rețelei de canalizare : ~2 399,3 km, din care ~297 km sunt **colectoare principale**
- **134 453 racorduri de canalizare** (ce deservesc clienții) și care însumează o lungime de ~1 008,4 km
- **69 651 cămine de inspecție**
- **54 184 guri de scurgere ape pluviale**, dotate cu **racorduri** a căror lungime este de ~270,9 km
- **77 stații de pompare ape uzate ANB** din care **75** în funcțiune

Evacuarea apelor uzate se face prin intermediul **Casetei de Ape Uzate** ce se găsește sub albia amenajată a râului Dambovită.

Caseta are o lungime de **17,8 km** (de la lacul Morii și până la Glina) și o pantă longitudinală ce variază de la 0,65% până la 1,5%. Caseta se compune din două semicasete pe tronsonul Lacul Morii – NH Vitan și trei semicasete pe tronsonul NH Vitan – SEAU Glina, precum și drenul adiacent.

Caseta a fost proiectată să funcționeze în condiții de siguranță, atât cu nivel liber, cât și sub presiune (din cauza volumului mare de apă în perioada ploioasă). La momentul preluării acesteia de către S.C. Apa Nova București S.A., în anul 2011, din administrarea Apelor Române, capacitatea de transport era estimată la aproximativ jumătate din capacitatea proiectată.

Epurarea apelor uzate de pe teritoriul municipiului București se face începând cu anul 2011 la Stația de Epurare a Apelor Uzate Glina. Faza 1 a acestei Stații a fost construită printr-un proiect cu finanțare ISPA și a fost prevăzută să asigure preluarea parțială a debitului transportat de Caseta de Ape Uzate, cu o epurare mecanică a unui debit maxim de **10 mc/s**, din care epurare completă pentru un debit de **~5 mc/s**.

Din luna iulie 2011, SEAU Glina se află în exploatarea S.C. Apa Nova București S.A. Trebuie menționat că încă din primele zile de operare s-au constatat o serie de deficiențe previzibile, acestea fiind soluționate ulterior.

Apa industrială

Apa industrială este asigurată din două surse, astfel:

- din râul Argeș, prin canalul Argeș – Rosu cu un debit maxim de **~780000 m³/zi**, iar cantitatea medie de apa livrată în anul 2021 a fost de **43089mc/zi**
- din râul Colentina – lacurile Pantelimon si Cernica cu un debit maxim de **~180000 m³/zi**, iar cantitatea medie de apa livrată în anul 2021 a fost de **25604 mc/zi**

Sistemul de alimentare cu apa industrială din râul Colentina dispune de 2 stații de pompare, din care una în funcțiune la sfârșitul anului 2021, o rețea cu o lungime de **~62 km**, și un număr de **~71 bransamente active** a căror lungime este de **~1,34 km**.

AMRSP

Capitolul 3. PREZENTAREA CONTRACTULUI DE CONCESIUNE

1. Concesiunea

Concesionarea serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare a fost hotarata de catre Consiliul General al Municipiului Bucuresti in baza unei strategii de restructurare si privatizare a serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare din Bucuresti, in principal cu scopul de a se imbunatati calitatea si eficienta acestora. In acest scop, strategia adoptata a prevazut privatizarea serviciilor prin aport de capital privat, pe baza unui contract orientat catre rezultate (Nivele de Servicii), controlat de autoritati de reglementare independente. Pentru selectia operatorului au fost utilizate proceduri transparente de maximizare a competitiei precum si responsabilitati si criterii de selectie foarte stricte, astfel încât câștigătorul sa fie o societate recunoscuta prin experienta sa si destul de puternica pentru a prelua un serviciu municipal atat de important precum serviciul de alimentare cu apa si de canalizare al Capitalei.

Concesiunea a fost atribuita S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., urmare castigarii licitatiei publice internationale organizata de Municipiul Bucuresti in 20.03.2000, dupa un an de pregatire a textului Contractului de Concesiune printr-un dialog transparent cu toti operatorii precalificati si in baza aprobarii de catre CGMB a textului final al Contractului de Concesiune. Tranzactia de concesionare a fost pregatita cu suportul si sub controlul International Finance Corporation, parte din Grupul Bancii Mondiale, care a fost sprijinita in elaborarea textului Contractului de Concesiune de firme internationale de avocatura cu mare experienta in domeniu, respectiv de firmele Kameron McKenna si Sinclair Roche & Temperley.

Partile contractuale

Contractul de Concesiune a serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Bucuresti are ca parti contractuale, pe de o parte Municipiul Bucuresti, prin autoritatea publica locala deliberativa, respectiv Consiliul General al Municipiului Bucuresti, in calitate de « **concedent** » si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., in calitate de « **concesionar** ».

Contractul a fost contrasemnat la data de 29.03.2000 de catre Primarul General, reprezentand CGMB, dupa validarea de catre CGMB a rezultatului licitatiei internationale de concesionare, prin Hotararea 85/23.03.2000, avand in vedere ca prin regulile de transparenta si de maximizare a competitiei ale tranzactiei de concesionare, Contractul de Concesiune a fost prezentat in cadrul sedintei de licitatie semnat si asumat integral de catre ofertanti, inainte de deschiderea ofertelor. Concesiunea a intrat efectiv in vigoare la data de 17 noiembrie 2000, dupa aprobarea de catre CGMB a indeplinirii conditiilor suspensive prevazute de Contract.

Concedentul este Municipiul București, unitate administrativ teritorială, persoană juridică de drept public, prin Consiliul General al Municipiului Bucuresti, ca autoritate deliberativă, reprezentat de Primarul General al Municipiului București, în calitatea sa de conducător al serviciilor publice locale și autoritate executivă având atribuțiile prevăzute de Legea nr. 215/2001, mandatat de CGMB pentru derularea prezentului Contract.

Concesionarul este S.C. Apa Nova București S.A., persoană juridică constituită și funcționând în baza legilor române, reprezentată de Directorul General în baza atribuțiilor conferite de Actul Constitutiv și de Legea nr. 31/1990, societate care a preluat drepturile si obligatiile de administrare, exploatare, intretinere si dezvoltare aferente serviciilor concesionate, dar nu si drepturile de proprietate asupra bunurilor publice. Concesionarul a preluat astfel toate obligatiile de investitii necesare dezvoltarii Sistemului conform Caietului de Sarcini al Contractului, precum si obligatiile contractuale de operare si intretinere a Sistemului concesionat conform Bunei Practici Industriale.

Baza legala

Concesionarea s-a facut in baza Constitutiei Romaniei, a Legii nr. 69/1991 privind administratia publica locala, a Hotararii Guvernului nr. 597/1992 si a Legii nr. 213/1998 privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia, precum si in baza reglementarilor locale ale serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare (HCGMB nr. 108 si 109/1997). Procesul de licitatie a fost organizat in conformitate cu Hotararile CGMB si prevederile Legii nr. 219/1998 privind regimul concesiunilor si care a avut drept unic criteriu de selectie tariful ofertat (tariful de baza mediu, pe durata concesiunii, de 25 de ani).

In relatiile cu clientii, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. se conformeaza legilor in vigoare precum si reglementarilor serviciului municipal de alimentare cu apa si de canalizare, care stabilesc relatiile intre clienti si furnizorul de serviciu.

Pentru asigurarea derularii corecte a contractului de concesiune, CGMB a hotarat infiintarea unei Agentii de Reglementare Tehnica, initial denumita ARBAC, statutul sau devenind parte integranta a Contractului

de Concesiune (anexa C a acestuia) iar din anul 2009, prin HCGMB nr. 339/2009 devenind Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice.

2. Obiectivele Concesiunii

Obiectivele concesiunii, precizate in Clauza 2 din Contractul de Concesiune, sunt urmatoarele:

- „Atingerea Nivelelor de Servicii specificate la cel mai scazut tarif cu putinta prin folosirea atat a Lucrarilor Publice private cat si a experientei in management, o eficienta sporita si modernizarea Sistemului astfel incat, inter alia, calitatea apei potabile si standardele apei uzate sa atinga standardele prevazute de Uniunea Europeana, apa sa fie la dispozitia Clientilor in mod continuu, iar serviciile sa se extinda la acele parti din Aria Serviciilor nedeservite inca.
- Garantarea faptului ca Concesionarul este in masura sa finanteze derularea activitatii sale, sa obtina venituri din investitia sa, pe masura riscului implicat de activitate, precum si a faptului ca dispune de resurse financiare proprii suficiente si, ca atare, este in masura sa obtina finantare suficienta pentru realizarea Nivelelor de Servicii specificate, presupunand exploatare eficiente si investitii de capital prudente
- Evitarea abuzului de pozitie dominanta prin aplicarea unor mecanisme de reglementare transparente
- Asigurarea respectarii standardelor aplicabile privind protectia mediului inconjurator, siguranta si sanatatea
- Asigurarea exploatare si intretinerii eficiente a Bunurilor Proprietate Publica
- Asigurarea furnizarii Serviciilor intr-un asemenea mod incat, pe cat este posibil in mod rezonabil, acestea sa fie conforme si sa se adapteze necesitatilor Clientilor”

3. Controlul Concesiunii

Controlul derularii Contractului de Concesiune este efectuat de:

- Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii - AMRSP (Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice) pentru monitorizarea si reglementarea Nivelelor de Servicii – in baza atributiilor prevazute de Contractul de Concesiune si de Statutul aprobat prin HCGMB nr. 339/2009
- Autoritatea de Reglementare Economica a Concesiunii - ANRSC (Autoritatea Nationala de Reglementare a Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice) pentru monitorizarea si reglementarea tarifelor – in baza atributiilor prevazute de Contractul de Concesiune si de Legea nr. 51 /2006 – Legea serviciilor comunitare de utilitati publice

4. Tariful

Tariful de baza a rezultat din licitatie publica, fiind selectat cel mai mic tarif mediu pentru toata durata de 25 de ani a concesiunii. Acest criteriu a determinat castigatorul licitatiei, fiind ales astfel un tarif de piata, viabil. Ajustarea tarifului se supune unor reguli impuse de Contractul de Concesiune si de Hotarârea Guvernului nr. 1019/2000. Ajustarile tarifare sunt avizate de ANRSC (initial erau avizate de Oficiul Concurentei), in baza raportului favorabil al Comisiei de Experti.

Pentru mentinerea echilibrului financiar al Concesiunii, Contractul prevede ajustari ordinare, extraordinare si de refundamentare ale tarifului. Ajustarile ordinare urmaresc influentele asupra tarifului datorate inflatiei sau devalorizarii. Solicitarea de catre Concedent de lucrari suplimentare sau aparitia unor modificari de legislatie nefavorabile concesiunii, determina ajustari tarifare extraordinare pozitive, iar realizarea de investitii in aria de responsabilitate a concesionarului sau modificari de legislatie favorabile concesiunii determina ajustari tarifare extraordinare negative.

Respectarea acestor prevederi contractuale determina S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. sa-si directioneze cheltuielile spre servirea cat mai buna a clientilor, la costuri cat mai reduse, ceea ce asigura o eficienta maxima in utilizarea banilor colectati de la utilizatori.

5. Investitiile

Aducerea Sistemului concesionat de la starea precara din momentul preluarii la nivelul obiectivelor si obligatiilor contractuale necesita investitii importante, fara de care ar putea fi pusa in pericol chiar functionarea Sistemului. In Contractul de Concesiune se cere Concesionarului obtinerea de rezultate concrete, Nivele de Servicii de calitate, o gestionare sanatoasa a activitatilor si fondurilor si o intretinere adecvata a bunurilor Sistemului, lasandu-se libertatea dar si responsabilitatea Concesionarului pentru finantarea si realizarea investitiilor necesare.

Initial, cu exceptia finalizarii unei importante investitii incepute de Municipalitate, respectiv a statiei de tratare a apei Crivina, Concesionarul are obligatia obtinerii de rezultate (de a atinge si mentine Nivelele de Servicii) in limitele unui nivel al tarifului de baza stabilit prin licitatie publica, dar nu si al unui nivel de investitii obligatoriu, fapt ce permite o libertate manageriala deplina cu privire la investitiile necesare si promovarea de solutii tehnice performante.

Ulterior, prin Actele Aditionale nr. 6/2009, nr. 8/2011 si nr.11/2020 la Contractul de Concesiune s-a stabilit ca programele de investitii « Bucur », « Lucrari Suplimentare » si « Noul Program Investitional Obligatoriu - NPIO » sa fie incluse in categoria « Investitiilor Obligatorii ».

6. Nivelele de Servicii

“Nivelele de Servicii” reprezinta obiective stabilite prin Contractul de Concesiune care trebuie sa fie indeplinite de catre Concesionar. In caz de nerespectare a Nivelelor de Servicii, Concesionarul este obligat sa plateasca penalitati.

Nivelele de Servicii vizeaza in principal:

- Aducerea calitatii apei potabile livrate la bransament la standardele europene;
- Imbunatatirea distributiei apei si cresterea numarului de strazi deservite (acoperire) si garantarea nivelului de presiune;
- Imbunatatirea serviciului de canalizare prin controlul asupra calitatii apelor uzate si prin cresterea acoperirii serviciului;
- Diminuarea pierderilor tehnice si comerciale prin scurtarea termenelor de interventie in cazul avariilor sau prin contorizare;
- Imbunatatirea relatiilor cu clientii prin diminuarea timpilor de reactie (in caz de avarii, in caz de infundari de canalizare, in caz de reclamatii, etc)

Fiecarui Nivel de Serviciu ii corespunde un anumit Standard Obiectiv si o data calendaristica de indeplinire (Termenul Limita de Conformitate) la care este obligatorie respectarea Standardului Obiectiv. Pana la acea data Concesionarul are obligatia de a respecta nivelul calitatii serviciului atins de catre RGAB in perioada noiembrie 1998 - noiembrie 2000, nivel numit Standard de Baza.

Concesionarul este obligat sa respecte indicatorii Nivelelor de Servicii desi, in unele cazuri, legislatia in vigoare este mai permisiva.

Toate Nivelele de Servicii reprezinta tinte pentru asigurarea serviciilor prestate catre client, masurand astfel rezultatele activitatii Concesionarului, aspect in premiera in Romania, de introducere a tipului de contract de delegare/concesiune orientat catre rezultate, specific serviciilor publice. Printr-un astfel de contract, societatea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. are obligatia sa faca investitii pentru imbunatatirea, modernizarea si intretinerea sistemului de alimentare cu apa potabila si de canalizare, pentru a respecta Standardele Nivelelor de Servicii, avand insa libertatea cu privire la initiativa si controlul investitiilor facute, Municipality fiind interesata de efectele acestora, pe care le urmareste prin intermediul AMRSP, institutie specializata in aceasta activitate, infiintata de CGMB.

Valoarea Standardelor Obiectiv, a Standardelor de Baza si deciziile de aprobare a acestora, precum si Termenele Limita de Conformitate pentru Nivelele de Servicii, sunt prezentate in tabelul de mai jos:

A. APA POTABILA

Nr. Crt.	DENUMIRE NIVEL SERVICIU	Nivel Standard de Baza (NSB)	Nr. Decizie Autoritate Reglementare pt. aprobarea NSB	Nivel Standard Obiectiv (NSO)	Termen Limita de Conformitate (TLC)
1.	A1. Calitatea apei potabile - Aluminiu rezidual - Turbiditate - Coliformi Totali - Clor liber rezidual	50% 75% 0% 0%	11/2002 9/2003	- Standard romanesc - Standard european	2005 2010
2.	A2. Presiunea la bransament	92,94 %	8 /2002	98%	2005
3.	A3. Continuitatea serviciului	70%	31/ 2002	98%	2005
4.	A4. Acoperire apa *modificat prin Actul Adicional nr.6/2009 in Programul BUCUR	85%	20/2006	100%	2010
5.	A5. Timp dintre notificarea exploziei/scurgerii si reparatie	30% ≤ 24h 40% ≤ 48h 55% ≤ 72h 45% > 72h	12/2002	80% ≤ 24h 90% ≤ 48h 97% ≤ 72h 3% > 72h	2005
6.	A6. Timpul pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila	0%	8/2002	99%	2002
7.	A7. Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse * modificat prin Actul Adicional	51%	12/2006	VB+7% VB+16% VB+21%	2010 2015 2020

	nr.10/2013 in Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila			VB+23 %	2025
8.	A8. Facturi emise pe baza citirii contoarelor ca procent din totalul facturilor * modificat prin Actul Adicional nr.6/2009 in Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti ca procent din totalul facturilor	91,31%	11/2003	99%	2005

B. CANALIZARE

Nr. Crt.	DENUMIRE NIVEL SERVICIU	Nivel Standard de Baza (NSB)	Nr. Decizie Autoritate Reglementare pt. aprobarea NSB	Nivel Standard Obiectiv (NSO)	Termen Limita de Conformitate (TLC)
1.	B1. Calitatea efluentului * modificat prin Actul Adicional nr.10/2013 in Calitatea apei epurate	0%	8/2002	Standard Uniunea Europeana – „Epurare Completa”	- Epurare completa 5mc/s (biologic) - 2013 - Epurare completa 10mc/s 2015
2.	B2. Acoperire canal *modificat prin Actul Adicional nr.6/2009 in Programul BUCUR	83%	20/2006	100%	2010
3.	B3. Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia	10% ≤ 24h 78% ≤ 96h 22% > 96h	13/2002	75% ≤ 24h 98% ≤ 96h 2% > 96h	2002
4.	B4. Timp intre notificarea prabusirii de canal colector sau infundare si inlocuirea conductei/ curatarea infundarii	B.4.1. Prabusire 20% ≤ 2zile 45% ≤ 7zile 80% ≤ 30zile	14/2002 13/2003	30% ≤ 2zile 75% ≤ 7zile 100% ≤ 30zile	2005
5.		B.4.2. Infundare 53% ≤ 24h 78% ≤ 48h 22% > 48h	15/2002	75% ≤ 24h 100% ≤ 48h	2005
6.		B.4.3. Eliminare ape reziduale 88% < 6h	16/2002	100% < 6h	2002
7.	B5. Eliminarea inundarii cu apa reziduala si curatare	70% ≤ 48h 30% > 48h	17/2002	95 % ≤ 48 h	2003
8.	B6. Caseta * conform Act Adicional nr.6/2009	42,75 mc/s	11/2011	NSO1: 51,3 mc/s	2014

C. CLIENTI

Nr. Crt.	DENUMIRE NIVEL SERVICIU	Nivel Standard de Baza (NSB)	Nr. Decizie Autoritate Reglementare pt. aprobarea NSB	Nivel Standard Obiectiv (NSO)	Termen Limita de Conformitate (TLC)
1.	C1. Clienti contorizati ca procentaj din total * modificat prin Actul Adicional nr.6/2009 in Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor Clienti, existente la Data Licitatiei	86,76%	12/2003	99%	2003
2.	C2. Timp de realizare de noi bransamente apa si/sau racorduri canal	20% ≤ 3sapt. 34% ≤ 1sapt. 0% ≤ 3luni	18/2002	99% ≤ 3sapt. 99% ≤ 1sapt. 99% ≤ 3luni	2003

3.	C3. Timp pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea	70% > 5 zile 30% ≤ 5 zile (lucratoare)	19/2002	90% ≤ 5 zile (lucratoare)	2003
4.	C4. Timp pentru tratarea reclamatilor scrise	30% ≤ 10 zile 70% > 10 zile (lucratoare)	20/2002	90% ≤ 10 zile (lucratoare)	2003
5.	C5. Timp pentru a raspunde la contactele telefonice	50% ≤ 15 sec. 75% ≤ 30 sec. 100% > 30%	21/2002	50% ≤ 15 sec 75% ≤ 30 sec	2004
6.	C6. Timp pentru tratare vizite clienti (audiente)	70% < 1/2 zi 30% ≥ 1/2 zi	22/ 2002	97% ≤ 1/2 zi	2003
7.	C7. Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii	50% ≤ 3 luni 50% > 3 luni	23/2002	95% ≤ 3 luni	2003

D. APA INDUSTRIALA

Nr. Crt.	DENUMIRE NIVEL SERVICIU	Nivel Standard de Baza (NSB)	Nr. Decizie Autoritate Reglementare pt. aprobarea NSB	Nivel Standard Obiectiv (NSO)	Termen Limita de Conformitate (TLC)
1.	D1. Presiunea la bransament pentru apa industrială	90% din solicitari clienti	24/2002	100% din solicitari client	2005
2.	D2. Continuitatea serviciului pentru apa industrială	90% din cazuri notificate	24/2002	100% din cazuri notificate	2005

7. Modificari si completari ale Contractului de Concesiune prin Acte Aditionale

Derularea Contractului de Concesiune, precum si adaptarea acestuia la cerintele Sistemului de Alimentare cu Apa si de Canalizare in Municipiul Bucuresti au determinat modificarea si completarea unor prevederi ale Contractului de Concesiune.

Modificarile si completările Contractului de Concesiune au fost facute pentru adaptarea situatiilor intalnite in perioada derularii Concesiunii, sau ca urmare a preluării in Concesiune a unor obiective de interes public necesar functionarii in conditii optime a sistemului de alimentare cu apa potabila si de canalizare si au condus la:

- inlocuirea Nivelului de Serviciu A4 - Acoperire apa si a Nivelului de Serviciu B2 - Acoperire canalizare, cu un program investitional in valoare de 200 000 000 lei (programul Bucur)
- preluarea in Concesiune a Casetei de sub raul Dambovită si definirea Nivelului de Serviciu B6 - Caseta de apa uzata
- preluarea in Concesiune a Statiei de Epurare a Apei Uzate Glina - faza I si definirea Nivelului de Serviciu B1 - Epurarea apei
- reglementarea unor Nivele de Serviciu in concordanta cu cerintele actuale – NS A7 - randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila, NS A8 - Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienți, ca procent din totalul facturilor , Nivelul de Serviciu C1 - Branșamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor Clienți, existente la Data Licitatiei
- inlocuirea bransamentelor de plumb
- acordarea unor lucrari suplimentare Concesionarului
- program de investitii in sistemul public de alimentare cu apa si de canalizare

In perioada 2006 - 2020 Partile Contractului de Concesiune au convenit in legatura cu incheierea urmatoarelor Acte Aditionale:

1. Act Adicional la Contractul de Concesiune a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Bucuresti, privind Nivelul de Serviciu A7 - apa facturata ca procent din apa produsa (incheiat in 29.03.2006)

Partile au convenit modificarea unor prevederi din Contractul de Concesiune referitoare la perioada de evaluare si Standardul Obiectiv. Actul Adicional, care a tinut seama de precizarile Expertului Tehnic formulate in cadrul raportului din 24 noiembrie 2005, a fost aprobat prin HCGMB nr.147/2006 si contine:

- stabilirea perioadei de evaluare initiala a conformitatii Nivelului de Serviciu A7
- stabilirea Standardului de Baza la valoarea de 51%
- reesalonarea, incepand cu anul 2010, a obligatiilor Concesionarului privind indeplinirea Standardelor Obiectiv aferente Nivelului de Serviciu A7

2. Acord la Contractul de Concesiune a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Bucuresti, privind aprobarea punerii in aplicare a Clauzei 8.5 din Contractul de Concesiune Documentul a fost aprobat prin HCGMB nr.218/30.08.2006 si contine acordul Partilor pentru compensarea de catre Municipiul Bucuresti a Investitorului (Companie Generale des Eaux - CGE), ca urmare a aparitiei unei Schimbarii Semnificative intre Situatia Financiara de Referinta si Situatia Financiara Initiala, in conformitate cu prevederile clauzei 8.5 din Contractul de Concesiune.

Acordul contine urmatoarele capitole importante:

- **Compensatia Investitorului** (Municipiul Bucuresti trebuie sa compenseze Veolia (care a preluat actiunile de la CGE) cu suma de 6,8 Mil Euro)
- **Plata Sumei Datorate** (Angajamentul financiar prin care Municipality se angajeaza sa sa plateasca Suma Datorata)
- **Notificari** (Reglementarea notificarilor intre Parti)
- **Neplata** (Clarificari in cazul nerespectarii aranjamentului financiar)
- **Declaratiile Partilor** (Partile sunt in consens privind capacitatile si autoritatile de a incheia Acordul)
- **Arbitrajul** (Reglementarea litigiilor intre Parti care nu se pot solutiona pe cale amiabila)

3. Act Adicional la Contractul de Concesiune a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Bucuresti, incheiat la data de 04.12.2008

Actul Adicional a fost aprobat prin HCGMB nr.317/29.10.2008, in continutul careia a fost stabilita Taxa Municipala de Apa Uzata si s-a hotarat transferul in Concesiune a bunurilor rezultate din SEAU Glina Faza I, astfel:

- **Introducerea in Concesiune a clauzei denumita "Taxa Municipala de Apa Uzata" - TMAU**, cu urmatoarele aspecte:

- "Scopul si natura juridica a TMAU" (acoperirea imprumuturilor pentru cofinantatea executiei SEAU Glina I, functionarea TMAU se va reglementa prin HCGMB, taxa nu va impune obligatii suplimentare si nu va constitui venit Concesionarului)

- "Cuantumul TMAU" (va fi stabilit anual in functie de suma anuala de recuperat si previziunile pentru apa uzata deversata)

- "Colectarea TMAU" (taxa va fi colectata de Concesionar in numele Concedentului si va fi evidentiata separat in factura)

- "Remunerarea colectarii" (Concesionarul este indreptatit sa primeasca de la Concedent, o remuneratie anuala pentru colectarea taxei)

- "Compensarea Concesionarului" (exclusiv pentru situatii privind TMAU, Concesionarul are dreptul la ajustare a tarifului pentru colectarea altor taxe suplimentare, sau ca urmare a scaderii ratelor de incasare si/sau a vanzarilor)

- **Transferul bunurilor SEAU Glina** precizeaza ca:

- Concesionarul va transfera Concedentului posesia asupra bunurilor concesionate aferente SEAU Glina, inclusiv terenul pe care se afla aceste bunuri, precum si toate Drepturile si Obligatiile in legatura cu aceste bunuri

4. Actul Adicional la Contractul de Concesiune a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din municipiul Bucuresti, incheiat la data de 27.01.2009

Actul Adicional a fost aprobat prin HCGMB nr.417/ 22.12.2008 si contine completarea Actului Adicional aprobat prin HCGMB nr.317/2008, privind Operarea si Intretinerea Bunurilor aferente SEAU Glina Faza I si SEAU Glina Faza II, de catre Concesionar, cu punctul 2 "Operarea si intretinerea Bunurilor aferente Fazei 1 a proiectului si fazei 2 a proiectului", astfel:

- **Exploatarea si intretinerea bunurilor rezultate din lucrarile aferente Fazei 1 a Proiectului** dupa punerea in functiune conform Contractului de Lucrari, precum si bunurile ce vor rezulta din lucrarile aferente Fazei 2 a Proiectului, indiferent de modul de finantare a acestora, vor fi facute de Concesionar.

- Concedentul confirma si consimte ca transferul posesiei bunurilor Glina Existente de catre Concesionar catre Concedent nu anuleaza exclusivitatea acordata Concesionarului pentru servicii de tratare a efluentului in baza Contractului de Concesiune.

- Termenii si conditiile in care se va realiza exploatarea si intretinerea, bunurilor aferente Fazei 1 si ale Fazei 2, vor fi convenite de Parti in Acte Aditionale.

- Concedentul solicita si Concesionarul consimte sa participe in perioadale de pregatire, teste pentru Faza 1, la realizarea testelor necesare pentru punerea in functiune.

5. Actul Adicional la Contractul de Concesiune a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din municipiul Bucuresti, incheiat la data de 27.02.2009

Actul Adicional a fost elaborat in urma adoptarii HCGMB nr.83/2008 prin care s-a aprobat trecerea in administrarea Administratiei Lacuri Parcuri si Agreement Bucuresti a unui numar de 22 foraje, cuprinse in lista bunurilor proprietate publica. Prin Actul Adicional partile au convenit urmatoarele:

- *Lista Bunurilor Proprietate Publice concesionate se modifica in sensul scoaterii bunurilor prevazute in anexa la HCGMB nr.83/2008*
- *Municipiul Bucuresti sub autoritatea caruia functioneaza Administratia Lacuri Parcuri si Agreement Bucuresti va determina preluarea de catre acesta a contractelor de furnizare a energiei electrice incheiate de Concesionar pentru bunurile prevazute in anexa la HCGMB nr.83/2008*

6. Actul Adicional nr. 6/2009 la Contractul de Concesiune

Prin HCGMB nr.358/2009 a fost aprobat Actul Adicional nr.6, in cadrul caruia Partile au convenit asupra necesitatii completarii si modificarii Contractului de Concesiune.

Prin Actul Adicional nr.6/2009 s-au convenit urmatoarele:

- Introducerea unei Clauze "Extinderea retelelor de alimentare cu apa si de canalizare - Programul Bucur"

⇒ Clauza contine inlocuirea Nivelelor de Servicii „Acoperire - Proportie din strazile existente in Zona de Servicii conectate la serviciul de apa potabila („NS A4”) și „Acoperire - Proportia strazilor existente din Zona de Servicii conectată la sistemul de canalizare („NS B2”) cu „Programul Bucur”, după certificarea Conformității inițiale a NS A4 și NS B2.

⇒ Programul Bucur este un program de investiții în valoare de **200.000.000 Lei** (33.333.333 lei/an, sub rezerva oricărui alt acord între Părți), finanțat de Concesionarul ANB și destinat extinderilor rețelelor publice de alimentare cu apă și de canalizare, ce se va derula pe o perioadă de 6 ani începând cu anul calendaristic următor certificării Conformității inițiale a NS A4 și NS B2 realizate în conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune

- Lucrarile de inlocuire a bransamentelor de plumb

Lucrările de înlocuire a bransamentelor de plumb, al căror cost total este estimat la suma de 10 milioane Euro (+maxim 10%) vor fi finanțate și realizate de către S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

- Implicarea Concesionarului in etapa de finalizare a lucrarilor aferente Fazei 1 si Fazei 2 a Proiectului

⇒ Acordarea de catre Concesionarul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., în perioada finalizării lucrărilor aferente Fazei 1 a Proiectului SEAU Glina, de asistenta si consultanta în legătură cu aspectele aferente asigurării în bune condiții a exploatării SEAU Glina, la costuri minim posibile și în condiții de performanță tehnică și siguranță.

⇒ S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. va suporta cheltuielile legate de implicarea sa în etapa de finalizare a lucrărilor aferente Fazei 1 a Proiectului și Fazei 2 a Proiectului, dacă va fi cazul, fără a solicita vreo compensare în acest sens, în limita unei sume de 400.000 lei/an

- Acordarea Concesiunii

Acordarea dreptului Concesionarului de a incheia contracte de vanzare a apei si/sau de preluare a apelor uzate cu localitatile limitrofe Municipiului Bucuresti racordate la Sistemul Public de Alimentare cu Apa si de Canalizare sau cu operatorii serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare din aceste localitati

- Cazuri sociale

Acordarea de catre Concesionarul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a scutirilor la plata Serviciilor de Alimentare cu Apa si de Canalizare pentru familii cu dificultati financiare in limita unei sume de maximum 400.000 lei / an (in baza criteriilor ce vor fi stabilite de un Comitet de Solidaritate format din reprezentantii Partilor Contractului de Concesiune)

- Informarea Concedentului

Concesionarul va transmite Concedentului, in anexa la Raportul Anual, informatii cu privire la lista bunurilor concesionate, lista investitiilor, informatii privind retelele de alimentare cu apa si de canalizare

- Modificarea listei Bunurilor Publice concesionate

Concedentul, prin Hotarari anterioare, a aprobat scoaterea din Concesiune a unor bunuri care fac parte din Lista Bunurilor Proprietate Publica, iar Concesionarul a predat aceste bunuri catre Concedent/entitatile desemnate prin procese-verbale de predare primire. Bunurile scoase din Concesiune sunt cele aferente alimentarii cu apa potabila aferente oraselor Otopeni, Voluntari sau transferate catre Administratia de Agreement si Lacuri Bucuresti

- Autoritatea de Reglementare Tehnica si Comisia de Experti

Se modifica Clauza 1.3.1 din cuprinsul Clauzei 1.3 "Autoritatea de Reglementare Tehnica si Comisia de Experti" – Partea a IVa – Tariful din Caietul de sarcini al Concesiunii, urmare a infiintarii Autoritatii Municipale de Reglementare a Serviciilor Publice (AMRSP), prin HCGMB nr. 339/30.09.2009

- Modificarea partii a III-a "Nivelele Serviciilor" a Caietului de Sarcini al Concesiunii

Modificarea denumirii Nivelelor de Servicii A7 ("Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse"), A8 ("Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor Clienti, ca procent din totalul facturilor") si C1 ("Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor Clienti, existente la Data Licitatiei")

- Preluarea Casetei in Concesiune

Integrarea Casetei de Ape Uzate de sub raul Dambovita in Sistemul de Canalizare, respectiv, in Concesiune, in conditiile realizarii unui Studiu Tehnic al carui cost va fi suportat de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. fara vreo compensare tarifara si prezentarii de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a unei propuneri tehnice detaliate a lucrarilor ce trebuie efectuate pentru a permite buna functionare a Casetei. Propunerea va fi insotita de o esalonare a lucrarilor, o estimare financiara transparenta a costurilor previzionate ale investitiilor (inclusiv dimensiuni si preturi unitare) si de o estimare a costurilor de exploatare

- Fantani ornamentale

⇒ Pentru dreptul acordat Concesionarului de a incheia contracte de vanzare a apei si/sau de preluare a apelor uzate cu localitatile limitrofe Municipiului Bucuresti, Concedentul a solicitat Concesionarului sa asigure operarea si intretinerea instalatiilor de alimentare cu apa si de canalizare, cu echipamentele aferente acestor instalatii, ce deservesc fântanile ornamentale aflate in administrarea CGMB, in vederea bunei functionari a acestora.

⇒ Partile vor incheia Protocoale prin care se vor stabili conditiile de operare si intretinere a instalatiilor acestora de alimentare cu apa si de canalizare cu echipamentele aferente, inainte de incheierea fiecarui an, pentru anul urmator.

- Solutionarea problemelor generate de furnizarea Serviciilor catre RADET

Solutionarea problemelor generate Concesionarului de furnizarea Serviciilor de Alimentare cu Apa si de Canalizare catre RADET Bucuresti (achitarea de catre RADET a "Datoriei" recunoscute, notificarea incetarii evenimentului de Forta Majora cauzat de RADET care au cauzat Concesionarului nerealizarea programelor de investitii)

- Tarif

Mentinerea Tarifului actual in conditiile asigurarii: rambursarii creditelor BIRD si BERD, finantarii lucrarilor de investitii pentru realizarea si mentinerea Nivelelor de Servicii; asigurarea si mentinerea indicatorilor de performanta ai Serviciului, sub rezerva oricarei Ajustari Ordinare sau Extraordinare a Tarifului in conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune.

AMRSP a participat la elaborarea proiectului Actului Adicional nr. 6 / 2009, in calitate de membru al Grupului de Lucru constituit prin Dispozitia Primarului General nr. 476/02.04.2009

7. Actul Adicional nr. 7/2011 la Contractul de Concesiune

Prin HCGMB nr. 70/28.04.2011 a fost aprobat Actul Adicional nr.7, in cadrul caruia Partile au convenit asupra necesitatii completarii si modificarii Contractului de Concesiune.

Prin Actul Adicional nr.7/2011 s-au convenit urmatoarele:

- Introducerea unei clauze in Contractul de Concesiune numita "Caseta"

⇒ Urmare a introducerii Casetei in sistemul public de canalizare, ca urmare a HG nr.894/2010, Concesionarul preia Canalul colector de ape uzate de sub raul Dambovita - Caseta in Concesiune, inainte de finalizarea Studiului tehnic "in situ" asupra integralitatii acesteia.

⇒ Ulterior, Concesionarul:

- va finaliza Studiul conform angajamentului asumat prin Actul Adicional nr. 6/2009 pana la data de 14.06.2011.
- va opera si intretine Caseta conform unui regulament de exploatare si intretinere, ce va fi elaborat de catre acesta in 6 luni de la primirea Casetei, program ce va fi transmis Autoritatii de Reglementare Tehnica
- va finanta eliminarea celor 25 de blocaje majore identificate si a amenajarilor pentru descarcarea in raul Dambovita si in SEAU Glina
- va realiza eliminarea Blocajelor Majore si Descarcarea Casetei pana la data de 31.12.2012, in conditiile aprobarii ExTA

- va realiza Decolmatarea Casetei pana la data de 31.12.2013 in conditiile aprobarii ExTA

- Nivelul de Serviciu B6 - "Caseta"

In termen de 30 de zile de la prezentarea Studiului catre Concedent, Concesionarul va elabora pe baza modelului hidraulic al Casetei si va transmite catre Autoritatea de Reglementare Tehnica, **Standardul de Baza** in legatura cu Nivelul de Serviciu. Standardul de Baza se va aplica pana in momentul in care Concesionarul va indeplini Standardul Obiectiv

Nivelul de Serviciu va avea doua Standarde Obiectiv, stabilite de Parti prin Acte Aditionale, urmare a:

- (i) Eliminarii Blocajelor majore si Descarcarii Casetei - primul Standard Obiectiv
 - (ii) Finalizarii lucrarilor de reabilitare pentru aducerea Casetei la capacitatea de transport
- Autoritatea de Reglementare Tehnica va monitoriza Nivelul de Serviciu "Caseta"

- Priza Ciurel

Priza Ciurel reprezinta constructia hidrotehnica situata intre barajul Lacul Morii si Nodul Hidrotehnic Grozavesti si asigura debitele care se introduc in Caseta si prin care se asigura realizarea lucrarilor de mentenanta si de curatire periodica a Casetei. Prin HG nr.894/2010 Priza Ciurel nu a fost introdusa odata cu Caseta in Domeniul Public al Municipiului Bucuresti din Domeniul Public al Statului.

Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica vor acorda Concesionarului sprijinul necesar incheierii cu ANAR a unui protocol prin care Concesionarul sa poata utiliza Priza Ciurel pentru lucrari de mentenanta.

AMRSP a participat la elaborarea proiectului actului aditional, in calitate de membru al Grupului de Lucru constituit prin Dispozitia Primarului General nr.1559/17.11.2010

8. Actul Additional nr. 8/2011 la Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si de canalizare pentru Municipiul Bucuresti

Prin Actul Additional nr.8/2011, aprobat prin HCGMB nr. 122/30.06.2011, Partile au convenit urmatoarele:

- Punerea in practica a deciziei Expertului Tehnic privind Evaluarea Nivelului de Serviciu A4 – Acoperire apa si B2 – Acoperire canalizare din data de 29.11.2010.

Astfel, Concesionarul va finanta si realiza cel tarziu pana la data finalizarii Programului Bucur (initiat prin Actul Additional nr. 6/2009 la Contractul de Concesiune), dar in plus de aceste **lucrari suplimentare** in Sistemul de alimentare cu apa si de canalizare in valoare de **6,7 milioane de Euro** – reprezentand contravaloarea lucrarilor de extindere ale retelor de alimentare cu apa si de canalizare cuprinse in obligatia Concesionarului pentru indeplinirea Conformitatii Initiale a Nivelelor de Servicii A4 – Acoperire apa si B2 – Acoperire canalizare - **"Lucrari suplimentare"**. Lucrarile Suplimentare vor fi stabilite de Concedent impreuna cu Concesionarul prin reprezentantii acestora numiti in Comitetul de Coordonare creat de Parti in cadrul Programului Bucur, si vor cuprinde:

- lucrari in anul 2011 pentru retele de apa si de canalizare pentru centrul istoric, estimate la 1 Mil Euro;

- lucrari in perioada 2011 - 2016 in valoare de 1,14 Mil Euro

- Demararea Programului Bucur

Concesionarul isi exprima acordul cu privire la demararea Programului Bucur imediat dupa Certificarea Conformitatii Initiale a Nivelelor de Servicii A4 – Acoperire apa si B2 – Acoperire canalizare.

AMRSP a participat la elaborarea proiectului Actului Additional nr. 8 / 2011, in calitate de membru al Grupului de Lucru constituit prin Dispozitia Primarului General nr.1559/17.11.2010

9. Actul Additional nr. 9/2011 la Contractul de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si de canalizare pentru Municipiul Bucuresti

Prin Actul Additional nr.9/2011, aprobat prin HCGMB nr. 123/30.06.2011, s-au convenit urmatoarele:

- Introducerea in Contractul de Concesiune a Clauzei "Operarea SEAU Glina Faza I"

Conform Actului Additional din 4.12.2008 si a Actului Additional din data de 27.01.2009, dar si a Memorandului de Finantare, Concedentul incredinteaza Concesionarului dreptul si obligatiile exclusive de operare (intretinere si exploatare) a SEAU Glina Faza I.

- Predarea in Concesiune - pe masura receptionarii bunurilor, Concedentul va preda Concesionarului, pe baza proceselor - verbale, pana la 31.12.2011 toate Bunurile aferente SEAU Glina Faza I. Procesele verbale de predare - primire vor indica lista documentelor tehnice, instructiunile de exploatare, planurile in legatura cu Bunurile SEAU Glina Faza I

- Operarea si intretinerea SEAU Glina Faza I - Concesionarul va opera si intretine Bunurile SEAU Glina faza I in conformitate cu Manualul de Operare si Intretinere. Pe perioada de garantie, Concesionarul va notifica Concedentul despre orice neconformitate, altele decat cele specificate in Certificatele de Preluare si/sau in Procesele Verbale de Receptie.

- Nivelul de Serviciu B1 – Calitatea apei efluentului

Partile au convenit modificarea/completarea Contractului de Concesiune - partea a III-a Nivelele Serviciilor din Caietul de Sarcini, cu Nivelul de Serviciu - "Calitatea apei efluentului"

Astfel, in Contractul de Concesiune va fi prevazuta o clauza noua, denumita "Operarea SEAU Glina Faza I", care va contine urmatoarele:

- definitii

- Standard Obiectiv - Epurare completa si Standard Obiectiv - Epurare partiala

- limitele maxime ale parametrilor monitorizati la iesirea din SEAU Glina Faza I pentru CBO5, CCO, SS, N, P (concentratii pentru epurare totala si incarcari pentru epurare partiala)

- Autoritatea de Reglementare Tehnica va monitoriza Nivelul de Serviciu – Calitatea apei efluentului, conform prevederilor Partii a III-a Nivelele serviciilor din Caietul de Sarcini.

AMRSP a participat la elaborarea proiectului Actului Additional nr. 9 / 2011, in calitate de membru al Grupului de Lucru constituit prin Dispozitia Primarului General nr.1559/17.11.2010

10. Actul Additional nr. 10/2013 la Contractul de Concesiune

Prin Actul Additional nr.10/2013, aprobat prin HCGMB nr. 245/26.09.2013, s-au convenit urmatoarele:

REGULARIZARI PATRIMONIALE:

- Bunuri Omise

Completarea Listei Bunurilor Proprietate Publica transferate Concesionarului, cu bunuri preluate si utilizate de Concesionar pentru prestarea serviciului dupa Data Intrarii in Vigoare.

- Bunurile rezultate din investitiile in Sistem finantate din Fonduri Publice dupa Data Intrarii in Vigoare
Suplimentarea listei Bunurilor Proprietate Publica concesionate cu bunuri rezultate din investitiile in Sistem finantate din Fonduri publice dupa Data Intrarii in Vigoare, a caror liste au fost aprobate prin HCGMB nr.144/30.06.2010 si HCGMB nr.5/30.01.2012.

SOLICITARI SUPLIMENTARE ALE CONCEDENTULUI

Introducerea in Contractul de Concesiune a obligatiilor suplimentare solicitate Concesionarului de catre Concedent prin Protocoale:

- Protocolul semnat de Parti in 26.02.2013 ("Protocolul AA10") privind incheierea unui nou Act Aditional la Contractul de Concesiune,
- Protocolul semnat de Parti in 27.05.2013, privind implementarea unor masuri solicitate de Municipiul Bucuresti ("Protocol Obligatii Suplimentare"),
- Protocolul semnat de Parti in 27.05.2013 privind implicarea Concesionarului in perioada derularii Proiectului "Finalizarea Statiei de Epurare Glina, reabilitatea principalelor colectoare de canalizare si a canalului colector Dambovita" ("Protocol Asistenta SEAU Glina Faza II"),
- Protocolul semnat de Parti in 26.04.2012 privind implementarea unei solutii finale privind managementul namolului produs de Statia de Epurare a apelor uzate a Municipiului Bucuresti Faza I ("Protocol Management Namol SEAU Glina Faza I");

- Statiile de Hidrofor

Suplimentarea Listei Bunurilor Publice concesionate S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu un numar de 5 statii de hidrofor aflate in domeniul public al Municipiului Bucuresti in exploatarea RADET, in aplicarea Hotararii Consiliului General al Municipiului Bucuresti nr.285 /29.10.2010.

- Cismele cu Jet si Hidranti de Incendiu

Operarea si intretinerea a 60 de Cismele Publice cu Jet de apa si a 34 de Hidranti de Incendiu de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. incepand cu 18.06.2010, in baza protocolului nr.4379/14.12.2009 semnat de Parti

- Statiile de pre-epurare ape uzate

Preluarea in operare a statiilor de preepurare a apelor uzate de catre S.C. Apa Nova Bucuresti SA, apartinand Concedentului, cu instalatiile si retelele aferente (SPEAU) si elaborarea unui studiu cu lucrarile de reabilitare ce se impun a fi efectuate.

- Instalatiile de evacuare ape meteorice din pasajele subterane

Preluarea, reabilitarea, operarea si intretinerea statiilor de evacuare ape meteorice acumulate in bazinele de retentie a pasajelor subterane din municipiul Bucuresti, de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si elaborarea unui studiu privind lucrarile de reabilitare ce se impun si a costurilor de reabilitare si operare a acestor instalatii.

- Lucrari adiacente Casetei

Realizarea de catre Concesionar a unor lucrari adiacente Casetei ce constau in amenajarea malului Dambovita in zona Mihai Bravu – Glina si intretinerea malurilor pe intreg traseul Casetei.

- Fantani arteziene

Preluarea in operare si intretinere de catre S.C. Apa Nova Bucuresti SA a fantanilor arteziene si a altor fantani aflate in administrarea CGMB, operate in prezent de ALPAB si realizarea unui studiu privind lucrarile de reabilitare ce se impun, etapizarea acestora, reconfigurarea instalatiilor electrice, de automatizare si hidromecanice, a costurilor de realizare a lucrarilor si extinderea acestora.

- Master Planul

Elaborarea de catre S.C. Apa Nova Bucuresti SA a Master Planului serviciului de alimentare cu apa potabila si de canalizare pentru municipiul Bucuresti si comunele limitrofe - Zona Metropolitana.

- Contributia la bugetul local al Municipiului Bucuresti

Contributia S.C. Apa Nova Bucuresti SA la bugetul local al municipiului Bucuresti pentru ajutorarea populatiei defavorizata - ajutoare sociale inclusiv pentru realizarea de bransamente de apa si racorduri de canalizare, in valoare de 500.000 euro/an.

- Aspecte privind SEAU Glina

Acordarea de catre S.C. Apa Nova Bucuresti SA, conform angajamentelor asumate prin Protocolul Asistenta SEAU Glina Faza II, a consultantei tehnice si asistentei pentru realizarea proiectului SEAU Glina Faza II, in legatura cu aspectele aferente integrarii bunurilor rezultate din aceste proiecte in Sistemul Public de Canalizare operat de Concesionar si al operarii SEAU Glina Faza II in conditii de performanta tehnica si siguranta cu costuri minime.

SCOATEREA UNOR BUNURI DIN CONCESIUNE

- Bunurile solicitate de comunele Clinceni, Sabareni, Joita si Bolintin Deal

⇒ Scoaterea din Concesiune a constructiilor si instalatiilor fronturilor de captare colectoare nr.2 si nr.3 Bragadiru cu terenurile aferente situate pe teritoriul comunei Clinceni

⇒ Predarea - preluarea constructiilor fronturilor de captare colectoare nr.2 si nr.3 Bragadiru cu terenurile aferente situate pe teritoriul comunei Clinceni, respectiv a constructiilor si instalatiilor fronturilor de captare cu terenurile aferente situate pe teritoriul Comunelor Sabareni, Joita, Bolintin Deal se va face pe baza proceselor verbale intre reprezentantii Concedentului si Concesionarului, cu participarea Autoritatii de Reglementare Tehnica

- Canalul Deschis

⇒ Scoaterea din Concesiune a canalului situat intre nodul hidrotehnic Dragomiresti si Lacul Chitila (Canalul Deschis Dragomiresti – Chitila) si darea in administrarea ALPAB (Administratia Lacuri, Parcuri si Agreement Bucuresti) in vederea utilizarii pentru asigurarea aportului de apa din raul Arges pentru salba de lacuri Colentina.

⇒ In compensarea predarii Canalului Deschis, Concesionarul va realiza lucrarile de reabilitare a Nodului Hidrotehnic de descarcare a lacului Pantelimon II in lacul Cernica - stavilare, glisiere, batardouri

ALTE MODIFICARI ALE CONTRACTULUI DE CONCESIUNE

- Amendamente la programul Bucur

Extinderea, incepand cu anul 2013, a obiectului "Programului Bucur" cu lucrari aferente si/sau in legatura cu Sistemul de Alimentare cu Apa si de Canalizare si cu protectia acestuia.

- Modificarea clauzei 17 „Raportarea si furnizarea de informatii din Contractul de Concesiune”

Decalarea termenului de transmitere a Studiului Serviciilor si a Rapoartelor Anuale, catre Concedent si catre Autoritatea de Reglementare Tehnica.

- Modificarea Nivelului de Serviciu A7 - Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse ("NS A7")

Denumirea NS A7 " Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse" devine „Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila”; Perioada de evaluare de 12 luni va incepe la data de 1 ianuarie in loc de 28 decembrie a anului calendaristic precedent; Standardul Obiectiv al anului 2015 se va decala in anul 2016.

- Modificarea clauzelor 1.2 "Evaluarea Inițială a Conformității" și 1.3 "Evaluarea Continuării Conformității" din Partea a III-a a Caietului de Sarcini la Contractul de Concesiune

Prelungirea cu 10 zile a datei limita de transmitere de catre Concesionar catre AMRSP a Raportului Initial de Conformitate si a Raportului de Evaluare a Continuării Conformității.

- Modificarea Nivelului de Serviciu „Calitatea Apei Efluentului”

⇒ Denumirea NS B1 „Calitatea apei efluentului” devine „Calitatea apei epurate”; Nivelul de Serviciu B1 se va masura la SEAU Glina in doua etape ce tin cont de abordarea pe faze a lucrarilor privind reabilitarea si finalizarea acesteia, respectiv monitorizarea performantei SEAU Glina Faza I si a performantei SEAU Glina Faza II dupa incheierea proiectului de reabilitare si finalizare a SEAU Glina Faza II;

⇒ Perioada Initiala a Conformității se modifica si este stabilita la 12 luni

- Modificarea clauzei 1.3.1 din cuprinsul clauzei 1.3 „Autoritatea de Reglementare Tehnica si Comisia de Experti” a partii a IV-a Tariful a Caietului de Sarcini a Concesiunii

- Finalizarea inlocuirii bransamentelor de plumb si inlocuirea retelelor din azbest

Concedentul confirma prelungirea cu 12 luni a termenului de finalizare a inlocuirii bransamentelor de plumb si realizarea lucrarilor de inlocuirea retelelor din azbest, obligatii ce nu intra in sarcina Concesionarului.

- Nivelul de Serviciu B6

Completarea Nivelelor de Servicii pentru Canalizare din Caietul de Sarcini al Concesiunii cu primul Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu B6 – Capacitate de transport Caseta, la valoarea de 51,3 m³/sec a debitului mediu in locatia unde este instalat senzorul de nivel pe cele 3 semicasete in sectiunea Nodului Hidraulic Popesti, precum si a modalitatii de calcul a NS B6.

- Angajamentul Concesionarului Privind Tariful

In functie de operarea SEAU Glina Faza I si de proiectul tehnic pentru realizarea lucrarilor SEAU Glina Faza II, Concesionarul va depune toate eforturile pentru limitarea cresterii Tarifului la punerea in functiune a proiectului; Concesionarul va beneficia de Ajustare a Tarifului pentru costurile Obligatiilor Suplimentare solicitate de Concedent, prin Actul Adicional, si pentru scaderea volumelor de apa potabila vindute clientilor; Concesionarul se angajeaza ca pana la data de 31.03.2015 sa propuna o Schimbare a Structurii Tarifare.

AMRSP a participat la elaborarea proiectului Actului Adicional nr. 10 / 2013, in calitate de membru al Grupului de Lucru constituit prin Dispozitia Primarului General nr.1559/17.11.2010

11. Actul Adicional nr. 11/2020 la Contractul de Concesiune

Prin Actul Adicional nr.11/2020, aprobat prin HCGMB nr. 269/15.07.2020, s-au convenit urmatoarele:

- Finalizarea Programului Bucur/Lucrari Suplimentare

⇒ La data de 31.03.2020, Concesionarul a realizat investitii in valoare de aprox. 213,73 milioane lei (aprox. 48 milioane Euro) din Programul Bucur / Lucrarile Suplimentare, considerate Programe Investitionale Obligatorii conform clauzei 1.2 din AA 8 la CC; Lista investitiilor finantate prin Programe Investitionale Obligatorii este aprobata ca Anexa nr. 1 la Actul Adicional nr.11.

⇒ Din valoarea ramasa a Programului Bucur (9,99 milioane lei) si valoarea ramasa a Lucrarilor Suplimentare (1,36 milioane Euro), Concesionarul va realiza lucrarile stabilite de Comitetul Bucur in cadrul sedintei din data de 24.02.2020, al carui Proces verbal este aprobat ca Anexa nr. 5 la AA 11.

⇒ Concedentul confirma ca, prin finalizarea lucrarilor incluse in Anexa nr. 5 la Actul Adicional nr.11, Concesionarul si-a indeplinit obligatia contractuala constand in finantarea si realizarea Programului Bucur si a Lucrarilor Suplimentare.

⇒ In situatia in care la data de 17.11.2037 (Data Expirarii), valoarea lucrarilor incluse in Anexa nr. 5 la AA 11 va fi mai mica decat valoarea ramasa a Programului Bucur insumata cu valoarea ramasa a Lucrarilor Suplimentare, Concesionarul va transfera diferenta catre Concedent, pentru a fi utilizata de acesta in investitii in Sistem.

ASPECTE PRIVIND OBLIGATIILE SUPLIMENTARE

- Statiile de Hidrofor

⇒ Concesionarul:

- a elaborat studiile de solutie, avizate de CTE – PMB (aviz 29-33 / 13.08.2015);
- a elaborat Proiectele Tehnice (cu exceptia **SH Lujerului**, datorita imposibilitatii de a obtine de la RADET documentele necesare), avizate de catre PMB – CTE in data de 30.01.2018;

- a preluat in operare **SH 5A Lujerului** si **SH Valea Lunga** (PT 2 Placare) (cf. PV 31.10.2018);
- a realizat lucrarile de reabilitare la **SH 5A Lujerului** si **SH Valea Lunga** (PT 2 Placare);
- a identificat solutia optima din punct de vedere tehnic si economic pentru **SH Victoriei nr. 83-85, SH D1 – D2 Pantelimon** si **SH Indesirii**: construirea de 4 SH noi, cu reconfigurarea retelelor aferente;
- a realizat automatizarea completa a SH, cu efect in cresterea eficientei in exploatare
- Obligatia de a prelua in operare si a reabilita SH Victoriei nr. 83 – 85, SH D1 – D2 Pantelimon si SH 2 Indesirii se inlocuieste cu obligatia de a realiza cele 4 SH noi: SH Victoriei, SH Pantelimon, SH 1 Floare Rosie, SH 2 Floare Rosie (**obligatie indeplinita**)

⇒ Concesionarul va moderniza **SH 5A Lujerului**

⇒ Anexa 7 la Actul Adicional nr.10 se inlocuieste cu Anexa 6 la Actul Adicional nr.11

⇒ Operarea si intretinerea tuturor acestor Statii de Hidofor raman in obligatia Concesionarului pe toata durata ramasa a Concesiunii. Costurile aferente sunt prevazute in Anexa nr. 17 la Actul Adicional nr.11

- Cismecele cu Jet si Hidrantii de Incendiu

⇒ Concesionarul:

- asigura incepand cu data de 18.06.2010 (PV de predare – primire in Concesiune) operarea si intretinerea a 60 de cismecele publice cu jet de apa (Cismecele cu Jet) si a 34 de hidranti de incendiu (Hidranti de Incendiu)(conform Protocol 4379 / 14.12.2009, aprobat prin Actul Adicional nr.10)

- asigura si va asigura pentru Cismecele cu Jet: verificarea (in special in perioadele cu temperaturi ridicate) pentru functionarea continua a acestora, intretinerea, revizia periodica, montarea, demontarea si conservarea acestora pe perioadele cu temperaturi scazute, interventii in urma actelor de vandalism si pentru Hidrantii de Incendiu: verificarea si mentenanta periodica pentru functionarea continua a acestora, interventii in urma actelor de vandalism.

⇒ Concedentul confirma ca pana in prezent Concesionarul si-a indeplinit obligatiile contractuale cu privire la preluarea in operare si intretinerea Cismecelelor cu Jet si Hidrantilor de Incendiu

⇒ Concedentul a mai realizat un numar de 48 de Cismecele cu Jet (in baza proiectului pus la dispozitie de Concesionar), a caror lista se constituie ca Anexa nr. 7 la Actul Adicional nr.11. Cele 48 de Cismecele cu Jet urmeaza a fi receptionate si predate in operare Concesionarului, predarea – primirea in Concesiune urmand a fi facuta pe baza de procese – verbale semnate de reprezentantii Partilor si AMRSP special desemnati in acest scop; procesele verbale vor suplimenta Lista Bunurilor Proprietate Publica concesionate de Concedent catre Concesionar aprobata prin HCGMB nr. 296 / 1999 si anexata ca Anexa 1 a Partii a VI a a Caietului de Sarcini

⇒ Concedentul intentioneaza sa realizeze noi cismecele publice cu jet de apa si noi hidranti de incendiu pe care le va preda Concesionarului spre operare si intretinere prin Act Adicional la Contractul de Concesiune

⇒ Operarea si intretinerea tuturor Cismecelelor cu Jet si Hidrantilor de Incendiu predate prin Actul Adicional nr.10 si Actul Adicional nr.11 raman in obligatia Concesionarului pe toata durata ramasa a Concesiunii; costurile aferente sunt prevazute in Anexa nr. 17 la Actul Adicional nr.11.

- Statiile de pre-epurare ape uzate (SPEAU)

⇒ Concedentul a confirmat ca prin realizarea Studiilor de fezabilitate pentru obiectivele de investitii: “Lucrari pentru conformarea cu cerintele de protectia mediului prin reabilitarea / modernizarea statiilor de pre-epurare ape uzate pluviale”si “Lucrari pentru conformarea cu cerintele de protectia mediului prin reabilitarea / modernizarea instalatiilor de evacuare ape uzate pluviale din pasaje subterane”, Concesionarul si-a indeplinit obligatiile prevazute la clauza 6.2 din Actul Adicional nr.10.

⇒ Partile CC au convenit ca, daca pana la data de 31.12.2015 Concedentul nu obtine finantarea nerambursabila din partea UE pentru realizarea lucrarilor de reabilitare necesare la SPEAU si la Instalatiile de Evacuare Ape Meteorice, Concesionarul va realiza lucrarile de reabilitare a SPEAU pentru care nu s-a obtinut finantare, in conformitate cu documentul ce va fi incheiat de Parti in acest sens.

*La data semnarii Actului Adicional nr. 11, nu a fost obtinuta finantarea solicitata de Concedent si exista probleme patrimoniale legate de SPEAU (nu au fost predate de sectoarele Municipiului Bucuresti pentru a fi inregistrate in contabilitatea Concedentului)

⇒ Desi SPEAU nu au fost predate in Concesiune, conform angajamentului asumat, Concesionarul asigura operarea SPEAU si furnizeaza in permanenta suportul tehnic solicitat de Concedent in situatia aparitiei unor probleme de functionare a acestora (interventii, lucrari, utilaje / echipamente)

⇒ Concedentul va preda SPEAU catre Concesionar (dupa regularizarea situatiei patrimoniale a acestora), conform listei aprobate ca Anexa nr. 9 la Actului Adicional nr. 11, predarea – primirea in Concesiune urmand a fi facuta pe baza de procese – verbale semnate de reprezentantii Partilor si AMRSP special desemnati in acest scop; procesele verbale vor suplimenta Lista Bunurilor Proprietate Publica concesionate de Concedent catre Concesionar aprobata prin HCGMB nr. 296 / 1999 si anexata ca Anexa 1 a Partii a VI a a Caietului de Sarcini

⇒ Operarea si intretinerea tuturor SPEAU predate prin Actul Adicional nr.11 raman in obligatia Concesionarului pe toata durata ramasa a Concesiunii; costurile aferente sunt prevazute in Anexa nr. 17 la Actul Adicional nr.11.

- Instalatiile de evacuare ape meteorice din pasaje subterane (SPAU)

⇒ Partile CC au convenit ca, daca pana la data de 31.12.2015 Concedentul nu obtine finantarea nerambursabila din partea UE pentru realizarea lucrarilor de reabilitare necesare la SPEAU si la Instalatiile de Evacuare Ape Meteorice, Concesionarul va realiza lucrarile de reabilitare a SPAU pasaje pentru care nu s-a obtinut finantare, in conformitate cu

documentul ce va fi incheiat de Parti in acest sens. Finantarea UE solicitata de Concedent nu a fost obtinuta, astfel Concesionarul:

⇒ a realizat studiile de solutie pentru SPAU ce deservevsc toate cele 5 pasaje (Unirii, Jiului, Lujerului, Victoriei, Marasesti), avizate de CTE – PMB in 13.08.2015;

⇒ a incheiat cu Concedentul la data de 29.03.2018, Procesul – verbal de predare primire a SPAU ce deservevsc toate cele 5 pasaje (conform Anexei nr. 10 la Actul Aditonal nr.11)

⇒ A elaborat proiectele tehnice pentru SPAU ce deservevsc 4 pasaje (Unirii, Jiului, Lujerului, Victoriei), avizate de CTE – PMB in 26.04.2018;

⇒ pentru SPAU ce deservevsc toate cele 5 pasaje (Unirii, Jiului, Lujerului, Victoriei, Marasesti), a realizat lucrarile de reabilitare, le-a automatizat complet (inclusiv inlocuire de pompe si echipamente)

⇒ In scopul optimizarii functionarii SPAU, a modernizat SPAU Pasajul Jiului si va moderniza SPAU Unirii, Lujerului, Victoriei, Marasesti

⇒ Dupa modernizarea SPAU care deservevsc toate cele 5 pasaje (Unirii, Jiului, Lujerului, Victoriei, Marasesti) (prevazute in AA 10), Concedentul considera ca obligatiile legate de cele 5 SPAU prevazute in AA 10 au fost indeplinite de Concesionar.

⇒ Dupa data semnarii AA 10, Concedentul:

- a mai realizat 3 noi pasaje (Pipera, Piata Presei Libere, Piata Sudului), cu SPAU aferente;

- a aprobat predarea in Concesiune a SPAU aferente acestor pasaje, prin HCGMB nr. 521 / 2017, HCGMB nr. 142 / 2018 si HCGMB nr. 405 / 2018;

*SPAU aferente celor 3 noi pasaje (Pipera, Piata Presei Libere, Piata Sudului) se afla in perioada de garantie a lucrarilor, nefiind predate Concesionarului la data semnarii Actului Aditonal nr.11.

*Concesionarul a intervenit si va interveni permanent la solicitarea Concedentului in situatii meteorice speciale pentru realizarea lucrarilor urgente (decolmatari si instalare echipamente de monitorizare SCADA)

⇒ Predarea in Concesiune a SPAU aferente celor 3 noi pasaje se va face pe baza de proces – verbal semnat de reprezentantii Partilor, ai Administratiei Strazilor si ai AMRSP special desemnati in acest scop; procesul verbal va suplimenta Lista Bunurilor Proprietate Publica concesionate de Concedent catre Concesionar aprobata prin HCGMB nr. 296 / 1999 si anexata ca Anexa 1 a Partii a VI a a Caietului de Sarcini

⇒ Operarea si intretinerea tuturor SPAU aferente pasajelor subterane predate prin AA 10 si AA 11 (Anexa 10 la Actul Aditonal nr.11) raman in obligatia Concesionarului pe toata durata ramasa a Concesiunii

- Lucrari Adiacente Casetei

⇒ Concedentul a confirmat:

- Executarea de catre Concesionar in anul 2014 a lucrarilor de amenajare a tronsonului cuprins intre Biblioteca Nationala (aval Pod Unirii) si Pod Marasesti (malul drept adiacent Bibliotecii Nationale), constand in: construirea pe latura de nord a cheiului Dambovitei, de-a lungul trotuarului existent, a mai multor gradene orientate catre apa si construirea unui parapet de beton, pe care s-au montat banci de lemn cu insertii de plante

- Elaborarea de catre Concesionar a unui studiu privind Lucrarile de amenajare maluri pe tronsonul cuprins intre podul Mihai Bravu si Glina (soseaua de centura) si Lucrarile de intretinere a malurilor pe intreaga portiune traversata de Caseta (Pod Ciurel – Glina), care a fost agreat impreuna cu Concedentul

⇒ Avand in vedere faptul ca pana la data semnarii Actului Aditonal nr.11, nu a fost incheiat documentul intre Concedent si orasul Popesti Leordeni (pentru clarificarea situatiei juridice a amplasamentelor) si faptul ca Sectorul 3 si Concedentul au realizat deja lucrari de modernizare pe teritoriul Municipiului Bucuresti, Partile convin ca S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (Concesionarul) nu va mai avea nici o obligatie cu privire la Lucrarile Adiacente Casetei

- Fantani Arteziene

⇒ Prin Protocolul nr. 4271 / 14.10.2014:

- Partile au confirmat preluarea de catre Concesionar a Fantanilor Arteziene, functionale si nefunctionale, cu exceptia fantanilor situate in parcurile administrate de ALPAB, care raman in operarea ALPAB; Concesionarul opereaza 17 Fantani Arteziene;

⇒ Prin Protocolul nr. 3576 / 1.09.2015:

- Concedentul a confirmat realizarea de catre Concesionar a lucrarilor si studiilor mentionate in Protocol;

- s-au stabilit lucrarile ce urmau a mai fi realizate de Concesionar si un calendar estimativ al acestora;

- Concesionarul a realizat lucrarile de reabilitare / modernizare a tuturor celor 22 Fantani Arteziene ax central din Ansamblu de Fantani Unirii, precum si lucrarile de reabilitare / modernizare a tuturor celor 10 Fantani Arteziene de pe Bd. Unirii pe tronsonul de la Fantana centrala Unirii si Tribunalul Municipiului Bucuresti si lucrarile de reabilitare / modernizare a Ansamblului de Fantani Unirii, inclusiv pentru montarea instalatiilor si echipamentelor pentru realizarea spectacolului de apa, lumini si sunet;

⇒ Concesionarul a mai realizat:

- Lucrari de reabilitare / modernizare la Fantana Miorita

- Lucrari de modernizare la Fantana Odeon, Fantana Senat si Fantana Cercul Militar

⇒ Dupa realizarea de catre Concesionar a lucrarilor de reabilitare / modernizare a Fantanii de la Academia Militara si a lucrarilor de extindere a Fantanilor Arteziene pe Bd. Unirii intre Bd. Dimitrie Cantemir si Piata Alba Iulia, Concedentul confirma faptul ca obligatiile prevazute la clauza 9.1.1. si clauza 9.1.2. din Actul Aditonal nr. 10 au fost indeplinite de catre Concesionar.

⇒ Operarea si intretinerea tuturor Fantanilor Arteziene mentionate in Protocolul nr. 4271 / 14.10.2014 (constituit ca Anexa nr. 8 la Actul Adicional nr. 11) si predate prin Actul Adicional nr. 10, precum si a celor care se vor realiza pe Bd. Unirii intre Bd. Dimitrie Cantemir si Piata Alba Iulia, raman in obligatia Concesionarului pe toata durata ramasa ca Concesiunii.

⇒ Costurile aferente (inclusiv spectacole) sunt prevazute in Anexa nr. 17 la Actul Adicional nr. 11

- Master Planul

⇒ Concesionarul si-a indeplinit obligatia asumata prin Clauza 10 din AA 10, Master Planul serviciului de alimentare cu apa si canalizare pentru Municipiul Bucuresti inclusiv planul de investitii pe termen lung 2019 – 2020, realizat de Concesionar, a fost aprobat prin HCGMB nr. 577 / 24.10.2019

⇒ La solicitarea Concedentului, Concesionarul va actualiza Master Planul atunci cand aceasta se va impune

- Contributia la bugetul local al Municipiului Bucuresti

⇒ Concesionarul si-a respectat si va continua sa isi respecte angajamentul cu privire la plata pe toata durata ramasa a Concesiunii, in plus fata de Redeventa, a contributiei pentru ajutorarea populatiei defavorizate (respectiv ajutoare sociale inclusiv pentru bransamente de apa si racorduri de canalizare) in valoare de 500 000 Euro / An Contractual, fara ajustarea Tarifului;

⇒ Pana la data semnarii Actului Adicional nr. 11, valoarea Contributiei platita Concedentului de catre Concesionar s-a ridicat la suma de 3 milioane Euro

- Asistenta privind SEAU Glina 2

⇒ Concesionarul s-a angajat sa acorde Concedentului asistenta si consultanta pe intreaga perioada a derularii Proiectului SEAU Glina Faza 2 in legatura cu aspectele aferente integrarii bunurilor rezultate din acest Proiect in Sistemul Public de Canalizare operat de Concesionar si al asigurarii in bune conditii a exploatarei SEAU Glina Faza 2 la costuri minim posibile si in conditii de performanta tehnica si siguranta, precum si a celorlalte bunuri care compun Sistemul de Canalizare ce vor fi realizate / reabilitate prin acest Proiect.

⇒ Avand in vedere faptul ca Proiectul SEAU Glina Faza 2 a fost extins fata de cel avut in vedere la data semnarii Actul Adicional nr. 6 cu lucrari de reabilitare a Casetei si a marilor canale colectoare ce deverseaza in Caseta apa uzata transportata, precum si construirea unor drenuri care sa preia afluxul de infiltratii din panza freatica si sa coboare nivelul acesteia sub nivelul de pozare a colectoarelor de canalizare, aria si activitatile aferente Asistentei au fost de asemenea extinse.

⇒ Concesionarul si-a indeplinit, continua si va continua sa-si indeplineasca obligatiile privin Asistenta, valoarea costurilor legate de aceasta ridicandu-se la data de 31.03.2020 la suma de 2,48 milioane Euro

- Bunurile solicitate de Comunele Clinceni, Sabareni, Joita, Bolintin Deal

⇒ Prin AA 10, Concedentul a solicitat Concesionarului scoaterea din Concesiune a constructiilor si instalatiilor fronturilor de captare colectoare nr. 2 si 3 Bragadiru cu terenurile aferente situate pe teritoriul comunei Clinceni, respectiv a constructiilor si instalatiilor fronturilor de captare cu terenurile aferente situate pe teritoriul comunelor Sabareni, Joita si Bolintin Deal;

⇒ Prin Protocolul nr. 3576 / 1.09.2015 privind implementarea AA 10 la CC, s-a convenit ca aceste bunuri sa nu fie scoase din Concesiune pana la aprobarea Master Planului;

⇒ Partile convin ca eventuala scoatere din Concesiune a bunurilor solicitate de comunele Clinceni, Sabareni, Joita si Bolintin Deal sa faca obiectul unui Act Adicional ulterior.

- Canalul Deschis

⇒ Predarea – preluarea bunurilor ce compun Canalul Deschis s-a realizat pe baza Procesului verbal incheiat la data de 14.03.2016 intre Concesionar si ALPAB, cu participarea reprezentantilor Autoritatii de Reglementare Tehnica, procesul verbal modifica Lista Bunurilor Proprietate Publica concesionate de Concedent catre Concesionar aprobata prin HCGMB nr. 296 / 1999 si anexata ca Anexa 1 a Partii a VI a a Caietului de Sarcini;

⇒ Concesionarul a realizat lucrarile de reabilitare a Nodului Hidrotehnic de descarcare a lacului Pantelimon II in lacul Cernica, avizate de CTE – PMB in data de 26.04.2018, pe care le-a predat catre ALPAB prin Procesul verbal incheiat la data de 21.08.2018;

⇒ Concedentul confirma indeplinirea de catre Concesionar a obligatiei prevazuta la Clauza 14 din Actul Adicional nr. 10

- Finalizarea inlocuirii bransamentelor de plumb si inlocuirea retelelor din azbest

⇒ Prin Protocolul nr. 3576 / 1.09.2015 privind implementarea AA 10 la CC, Concedentul a confirmat finalizarea in termen (asa cum a fost prelungit prin AA 10), de catre Concesionar , a lucrarilor de inlocuire a bransamentelor de plumb, precum si stadiul realizarii, la acea data, a lucrarilor de inlocuire / relocare a retelelor de azbest, respectiv 4,069 km executati si 5,77 km in lucru;

⇒ Pana la data semnarii Actului Adicional nr. 11, Concesionarul a inlocuit aprox. 23 km de retele de azbest din totalul estimat de 85 km.

⇒ Concesionarul va continua sa realizeze lucrarile de inlocuire / relocare a tuturor retelelor ce contin azbest al caror ciclu de viata este incheiat

ASPECTE PATRIMONIALE

- Predarea in Concesiune a bunurilor rezultate din Lucrarile CL2

⇒ Concedentul a derulat in cadrul Proiectului SEAU Glina Faza 2 contractul de lucrari CL "Construirea sistemului de drenare de pe partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din lacurile Titan, Tineretului si Carol"

⇒ Concedentul autorizeaza Concesionarul sa execute activitatile de transport in regim de pompare a apei din lacurile Titan, Tineretului si Carol in albia raului Dambovita

⇒ Concedentul solicita Concesionarului sa finanteze si sa realizeze lucrarile necesare pentru punerea in conformitate a lucrarilor aferente (imprejmuiri, refacere carosabil, desfiintare descarcari vechi, finalizare sistem SCADA, sistem de securitate anti-efractie, automatizari, etc)

- Predarea in Concesiune a bunurilor rezultate din investitiile in Sistem finantate din Fonduri Publice si neintroduse in Concesiune prin Actul Aditional nr.10

Partile convin suplimentarea Listei Bunurilor Proprietate Publica concesionate de Concedent catre Concesionar aprobata prin HCGMB nr. 296 / 1999 si anexata ca Anexa 1 a Partii a VI a a Caietului de Sarcini, cu bunurile rezultate din investitiile in Sistem finantate din Fonduri Publice (si neintroduse in Concesiune prin Actul Aditional nr. 10), ale caror liste constituie Anexa nr. 14 la Actul Aditional nr. 11; bunurile au fost predate in exploatare Concesionarului in conformitate cu procedura prevazute in Anexa nr. 5 la Actul Aditional nr. 6.

NOUL PROGRAM INVESTITIONAL OBLIGATORIU

⇒ Concedentul solicita Concesionarului, care accepta, sa finanteze si sa realizeze un nou program de investitii in Sistem, denumit Noul Program Investitional Obligativ, in valoare de 230,9 milioane Euro, pe o durata de 11 ani.

⇒ Investitiile ce vor fi realizate de Concesionar prin Noul Program Investitional Obligativ:

- vor fi stabilite de Concedent impreuna cu Concesionarul, prin reprezentantii acestora numiti in Comitetul de Coordonare creat pentru implementarea Programului Bucur;

- au la baza urmatoarele criterii: reducerea riscului de inundatii in zonele centrale (cu impact asupra sanatatii populatiei si mediului inconjurator), cresterea sigurantei Sistemului in cazuri de Forta Majora (poluare majora, cutremure, etc.), redimensionarea / reabilitarea retelelor de alimentare cu apa si de canalizare din zonele centrale pentru asigurarea realizarii extinderilor retelelor avute in vedere, extinderi ale retelelor de alimentare cu apa si de canalizare pe strazile cuprinse in programele de modernizare a infrastructurii tehnico - edilitare si stradale ale Municipiului Bucuresti.

⇒ Lucrarile aferente Investitiilor vor fi inscrise in Programul Coordonator Anual, in conformitate cu HCGMB nr. 102 / 2020

⇒ Bunurile realizate din Investitii reprezinta Bunuri de Proiect conform definitiei din CC

⇒ In situatia in care la Data Expirarii, valoarea Investitiilor realizate de Concesionar (astfel cum rezulta din rapoartele de audit) este mai mica decat valoarea Noului Program Investitional Obligativ, Concesionarul va transfera diferenta catre Concedent, pentru a fi utilizata de acesta in investitii in Sistem

⇒ Amortizarea integrala a Investitiilor, precum si a tuturor investitiilor in Sistem realizate de Concesionar, se va face pe Durata Contractului.

- Mentinerea echilibrului financiar al Concesiunii

⇒ Partile au convenit mentinerea echilibrului financiar al Concesiunii prin prelungirea cu 12 ani a Duratei Contractului (25 ani de la Data Intrarii in Vigoare - 17.11.2000) cu mentinerea Tarifului, la nivelul celui de la data adoptarii AA10/2020, pe toata Durata Contractului, cu exceptia Ajustarilor Ordinare si a Ajustarii Extraordinare pentru recuperarea costurilor de operare SEAU Glina Faza 2 si/sau a altor eventuale Ajustari Extraordinare, care vor fi ca urmare a altor solicitari suplimentare din partea Concedentului.

⇒ Concesionarul nu va mai solicita vreo Ajustare Extraordinara a Tarifului pentru compensarea cheltuielilor de 367,91 mil Euro, rezultate din: costurile Obligatiilor Suplimentare in valoare de 122,39 mil Euro, costurile pentru programul NPIO in valoare de 230,90 mil Euro, penalitatilor ANAR din perioada 2016 - 2018 in valoare de 5,91 mil Euro, costuri pentru punerea in conformitate si operare a bunurilor rezultate din CL2, in valoare de 3,7 mil Euro, pierderi de venituri rezultand din volume de apa furnizate si nefacturate in valoare de 5,01 mil Euro.

Concesionarul nu va mai solicita compensare legata de impactul asupra veniturilor rezultate din exploatarea bunurilor preluate in Concesiune ca urmare a investitiilor in Sistemul public de alimentare cu apa si de canalizare finantate din Fonduri Publice

In calitate de membru al Grupului de Lucru al Primariei Municipiului Bucuresti, constituit prin Dispozitia Primarului General al Municipiului Bucuresti nr.426/06.03.2019, AMRSP a participat la intalnirile privind analiza propunerilor care fac obiectul proiectului Actului Aditional nr.11 la Contractul de Concesiune.

Capitolul 4. ACTIVITATEA DESFASURATA de AMRSP IN PERIOADA 31.05.2021 ÷ 31.05.2022

4.1. Monitorizarea Nivelelor de Servicii in vederea respectarii standardelor de calitate a serviciului la consumatori

Nivelul de Serviciu A1 - Calitatea apei potabile

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Calitatea apei potabile furnizate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. la bransament, conform standardelor calitatii apei potabile stabilite de Caietul de Sarcini al concesiunii
Formula de calcul	Raportul dintre numarul testelor conforme cu prevederile Standardului romanesc (intre anul 5 si 10 de concesiune) sau Standardul european (dupa anul 10 de concesiune) si numarul total de teste efectuate -intre anul 5 de concesiune si anul 10 de concesiune: $NSA1 = \frac{\text{numarul testelor conforme cu prevederi le Standardul ui romanesc}}{\text{numarul total de teste efectuate} - EA} \times 100$ - dupa anul 10 de concesiune: $NSA1 = \frac{\text{numarul testelor conforme cu prevederi le Standardul ui european}}{\text{numarul total de teste efectuate} - EA} \times 100$
Termen limita de conformitate	- Sfarsitul anului 5 (16.11.2005) pentru Standard romanesc (STAS 1342/1991), Legea privind calitatea apei potabile nr. 458/2002; - Sfarsitul anului 10 (16.11.2010) pentru Standard european (Directiva 98/83/EC)
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2005 si pana la data de 27.09.2005 pentru prima Evaluare Initiala conform Standardului romanesc si a doua Evaluare Initiala conform Standardului European a fost incepand cu 28.07.2010 si pana la data de 27.09.2010. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Aditional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	Esantionarea de rutina pentru parametrii monitorizati prin analiza apei potabile produse si livrate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in punctele de prelevare conform parametrilor si frecventei stabilite prin prevederile Contractului de Concesiune. Frecventa de prelevare s-a stabilit de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. impreuna cu Directia de Sanatate Publica prin „Conventia de colaborare” in conformitate cu

	prevederile Contractului de Concesiune tabelele 1-6 si in conformitate cu standardul romanesc, respectiv Legea nr. 458/2002 „Norme de supraveghere, inspectie sanitara si monitorizare a calitatii apei potabile – tabel nr. 3 – monitorizare de control si numar de probe de prelevat anual”.
Monitorizare	Monitorizarea Nivelului de Serviciu A1- Calitatea apei potabile se face conform procedurii aprobate prin Contractul de Concesiune – Partea C din Anexa – Monitorizarea calitatii apei potabile din Partea a III-a Nivelele Serviciilor din Contractul de Concesiune. S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. recolteaza anual probe din 56 puncte de prelevare in Reteaua de Distributie stabilita in colaborare cu DSP-MB pe tot teritoriul Municipiului Bucuresti, astfel: <i>Sector 1 – 12 puncte de prelevare; Sector 2 – 10 puncte de prelevare; Sector 3 – 8 puncte de prelevare, Sector 4 – 9 puncte de prelevare; Sector 5 – 8 puncte de prelevare; Sector 6 – 9 puncte de prelevare</i> Dupa atingerea NSO la sfarsitul anului 5 de concesiune, se monitorizeaza mentinerea NSO, Contractul de Concesiune prevede monitorizarea cu o frecventa ridicata a celor 18 parametri prevazuti de Standardul romanesc, respectiv Legea nr. 458/2002 si anume: <i>Miros, Gust, Culoare, Turbiditate, pH, Conductivitate, Clor rezidual liber, Amoniu, Nitriti, Nitrati, Fier, Oxidabilitate, Duritate totala, Aluminiu, Bacterii coliforme, Escherichia coli, Enterococi, Clostridium Perfringens (inclusiv sporii)</i>
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune prevede urmatoarele tipuri de Excluderi Admisibile: - <i>Concesionarului nu i se va cere sa respecte Standardele stabilite pentru pesticide si trihalometani pana cand se va realiza Conformitatea Initiala conform standardelor UE, sau pana la Termenul Limita pentru satisfacerea Standardelor UE, oricare dintre ele va fi primul;</i> - <i>Concesionarul nu va fi raspunzator pentru contaminarea conductelor de alimentare cu apa care nu se afla sub controlul sau si care sunt proprietatea altora. Aceasta include si nerespectarea standardelor privind continutul de plumb</i> - <i>Concesionarul nu va fi facut raspunzator pentru nerespectarea standardelor, in cazul in care se va putea demonstra de catre Concesionar, intr-un mod satisfacator pentru Autoritatea de Reglementare Tehnica, ca situatiile de neindeplinire a standardelor s-au datorat faptului ca apa era de calitate inferioara celei specificate in Anexa – Valori de baza ale apei brute pentru Rosu si Arcuda</i> - <i>Concesionarul nu va fi raspunzator pentru nerespectarea Standardelor referitoare la hidrocarburile policiclice aromatate, in cazul in care se putea demonstra, intr-un mod satisfacator pentru Autoritatea de Reglementare Tehnica, ca situatiile de neindeplinire a standardelor s-au datorat lucrarilor de reabilitare a sistemului de distributie si ca Concesionarul a luat toate masurile rezonabile in scopul minimalizarii incalcarii acestor standarde</i> Se va considera ca Concesionarul respecta prezentul Nivel al Serviciilor in ceea ce priveste nerealizarea standardelor, altele decat nerealizarile specificate la punctele de mai sus, in cazul in care numarul de rezultate satisfacatoare obtinute la testele efectuate in regimul de monitorizare specificat in Anexa – „Monitorizarea calitatii apei potabile” nu sunt sub procentele indicate in tabele.
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	- Respectarea concentratiilor admisibile sau valori referitoare la orice parametri conform Standardului Romanesc, la sfarsitul anului 5 al concesiunii, respectiv parametrii precizati in Contractul de Concesiune la valorile precizate de Legea nr. 458/2002 si nr. 311/2004 - Respectarea concentratiilor sau valorilor admisibile pentru oricare din parametri apei potabile conform Standardelor UE 98/83/EC, la sfarsitul anului 10 al concesiunii

Reglementari pentru monitorizarea calitatii apei potabile

1. Monitorizarea calitatii apei potabile se face in regim de permanenta de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., iar evaluarea se face de catre Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii cu respectarea Procedurii de monitorizare si evaluare a Nivelului de Serviciu A1 - Calitatea apei potabile, aprobata prin **Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/21.07.2005** (Autoritatea de Reglementare Tehnica de la inceputul Concesiunii pana la infiintarea AMRSP - care a preluat atributiile ARBAC in anul 2009). Conform acestei *Proceduri*:

Masurarea calitatii apei potabile trebuie facuta permanent de Concesionarul serviciului si trebuie sa respecte Standardele de calitate a apei la bransamentele utilizatorilor, conform specificatiilor din Caietul de Sarcini, Partea a III-a, pag.135-137 Nivelul de Serviciu - "Calitatea apei potabile" la Contractul de Concesiune. Masurarea calitatii apei potabile se face prin:

- esantionarea de rutina, conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini, Partea a III-a, Anexa - Monitorizarea calitatii apei potabile, pag. 201
- prelevarea de probe de apa potabila din puncte fixe ale retelei de distributie si analizarea acestora

Monitorizarea calitatii apei potabile cuprinde:

- monitorizarea de control a apei potabile se realizeaza conform cu "Programul de supraveghere a calitatii apei potabile din reseaua de distributie a municipiului Bucuresti", program ce este avizat de Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti, a HG nr.974/2004 actualizata, privind "norme de supraveghere, inspectie sanitara si monitorizare a calitatii apei potabile" si ale Caietului de Sarcini, Partea a III-a, Anexa - Conformitatea cu standardele de calitate ale apei potabile, pag. 212
- evidenta valorilor testelor care contine detalii asupra testelor efectuate cu specificarea celor unde nu s-au indeplinit standardele specifice
- specificatii privind dreptul Autoritatii de Reglementare Tehnica a Concesiunii de a verifica programul de esantionare si monitorizare si de a obtine copii ale documentelor specifice elaborate de Concesionar

Raportarea:

- S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. transmite informatiile catre Autoritatea de Reglementare Tehnica sub forma unor tabele ale caror formate au fost aprobate prin Decizia nr. 9/2003 a Consiliului Executiv
- S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. transmite Autoritatii de Reglementare Tehnica rapoarte trimestriale, Raport Anual si Raport de Evaluare a Conformitatii

Verificarea conformitatii:

- Verificarea conformitatii se face la sfarsitul perioadei de evaluare, in baza Raportului de Evaluare a Conformitatii, avand ca scop respectarea de catre Concesionarul serviciului a valorilor minime stabilite in cadrul Contractului de Concesiune pentru parametrii monitorizati

Remedierea in cazul neconformitatii:

- Procedura aprobata de Autoritatea de Reglementare Tehnica, prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/21.07.2005 specifica masurile necesare in cazul in care se constata o neconformitate

2. Avand in vedere dinamica configuratiei retelei de distributie si evolutia populatiei din zona deservita de sistemul public de alimentare cu apa potabila, pentru asigurarea conditiilor optime de prelevare a esantioanelor de apa potabila din reseaua de distributie in vederea analizei acestora, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. impreuna cu Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti au agreeat actualizarea punctelor fixe de prelevare.

Au fost stabilite 54 puncte de prelevare din totalul anterior de 56 de puncte, renuntandu-se la 2 puncte datorita accesului limitat la prelevarea probelor. Cele 54 de puncte de prelevare agreeate au fost redistribuite astfel:

- 34 puncte fixe mentinute
- 12 puncte fixe noi
- 8 puncte de prelevare au fost mutate

Frecventa de prelevare respecta prevederile legislatiei in vigoare si ale Contractului de Concesiune, iar numarul probelor prelevate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. este mai mare decat cel precizat in Programul de supraveghere a calitatii apei potabile din reseaua de distributie a Municipiului Bucuresti, aprobat de Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti.

Lista punctelor de prelevare a probelor de apa potabila din Reteaua de Distributie a sistemului public de alimentare cu apa din Municipiul Bucuresti Concesionat este prezentata in continuare:

Nr. crt.	Sector	Adresa de prelevare
1	1	Sos. Chitila nr. 284, Leroy Merlin
2	1	Bdul Aerogarii nr. 29, Piata Baneasa (Aviatiei) - cismea publica
3	1	Str. Pajura nr. 24 - farmacie
4	1	Str. av. Radu Beller nr. 3-5, Piata Dorobanti - cismea publica
5	1	Bdul Ion Mihalache nr. 60, Piata 1 Mai - cismea publica
6	1	Str. Berzei nr. 111, Piata Matache - cismea publica
7	1	Calea Plevnei nr. 19-21, Spitalul de Medicina Dentara
8	1	Str. Piata Amzei nr. 13, Piata Amzei - cismea publica
9	2	Sos. Stefan cel Mare nr. 11, Spitalul de Pneumoftiziologie
10	2	Str. Sportului nr. 53A, Farmacie
11	2	Bdul Lacul Tei nr. 120, IOMC - Prof. Dr. Alfred Rutescu

12	2	Sos. Fundeni nr. 161, Benzinaria MOL
13	2	Sos. Colentina nr. 2, Piata Bucur Obor - cismea publica
14	2	Str. Ion Movila nr. 3-5, Spitalul Ion Cantacuzino
15	2	Str. Vatra Luminoasa nr. 99, Scoala Generala nr.49
16	2	Sos. Pantelimon nr. 361, Farmacie
17	2	Str. Peris nr. 27, Scoala Generala nr.40
18	2	Str. Heliade intre Vii nr. 36, Scoala Generala nr.145
19	3	Bdul 1 Decembrie 1918, nr. 34, Scoala Gimnaziala mexic
20	3	Bdul Theodor Pallady nr. 250, Liceul Tehnologic Theodor Pallady
21	3	Bdul N. Grigorescu nr. 51, Piata Titan II - cismea publica
22	3	Sos. Mihai Bravu nr. 223, Optinova
23	3	Str. Drumetului nr. 19, Sediul ANB
24	3	Str. Agahta Barseanu nr. 16, Sediul ANB
25	3	Calea Calarasilor nr. 120, Piata Traian - cismea publica
26	3	Str. Slanic nr. 11, Spitalul Coltea
27	3	Str. Releului nr. 2, CET Sud Vitau
28	3	Str. Garii Catelu nr. 50, Scoala Generala nr.78
29	4	Str. Tismana nr. 3A, Sediul ANB
30	4	Str. C.R. Motru nr. 9, Piata Norilor - cismea publica
31	4	Sos. Oltenitei nr. 217, Benzinaria Lukoil
32	4	Str. Straduintei nr. 1, Piata Berceni - cismea publica
33	4	Bdul C. Brancoveanu nr. 20, Spitalul Marie C. Curie
34	4	Sos. Giurgiului nr. 109, Piata Progresul - cismea publica
35	4	Str. Resita nr. 1, Piata Resita - cismea publica
36	4	Str. Dealul Bisericii nr. 67, Auchan - Berceni
37	5	Str. Sinei nr. 44, Sediul ANB
38	5	Sos. Alexandriei nr. 152, Kaufland
39	5	Calea Ferentari nr. 72, Scoala Generala nr.135
40	5	Str. Trompetului nr. 34, Scoala Speciala nr.9
41	5	Sos. Alexandriei nr. 3, Piata Rahova - cismea publica
42	5	Str. Surduc nr. 14, Sediul ANB
43	5	Bdul T. Vladimirescu nr. 50-58, Benzinaria Lukoil
44	5	Str. Dr. Panait Iatropol nr. 19, ADP - cismea
45	6	Str. Brasov nr. 23, Benzinaria PETROM
46	6	Prelungirea Ghencea nr.42, Benzinaria Lukoil
47	6	Bdul Timisoara nr. 60 B, Benzinaria OMV
48	6	Bdul Iuliu Maniu nr. 90, Piata Veteranilor - cismea publica
49	6	Splaiul Independentei nr. 235, Sediul ANB
50	6	Calea Crangasi nr. 29, Piata Crangasi - cismea publica
51	6	Calea Giulesti nr. 486, Scoala Generala nr.161
52	6	Bdul Drumul Taberei nr. 20, Piata Orizont - cismea publica
53	6	Calea Giulesti nr. 39, Benzinaria MOL
54	6	Bdul Iuliu Maniu nr. 390-400, Benzinaria OMV

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A1

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	- NSB pentru statiile Rosu si Arcuda sunt aprobate prin prevederile Contractului de Concesiune - NSB pentru Reteaua de Distributie sunt aprobate prin Deciziile Consiliului Executiv al ARBAC nr. 11/20.11.2002 si nr. 9/2003, functie de valorile de la statiile de tratare si au valorile in tabelul de mai jos. Aceste valori sunt calculate, pana in anul 5 de concesiune, prin raportul conformitatii valorilor medii realizate trimestrial si anual cu STAS 1342/1991. Statia de Tratare Rosu Aluminiu rezidual (Valoarea maxima: 50 %; Media valorilor: 0%) Turbiditate (Valoarea maxima: 75%; Media valorilor: 75%) Coliformi Totali (Valoarea maxima: 0%; Media valorilor: 0%) Clor liber rezidual (Valoarea maxima: 0%; Media valorilor: 0%) Statia de Tratare Arcuda
-------------------------------------	---

	Aluminiu rezidual (Valoarea maxima: 100 %; Media valorilor: 50%) Turbiditate (Valoarea maxima: 100%; Media valorilor: 100%) Coliformi Totali (Valoarea maxima: 0%; Media valorilor: 0%) Clor liber rezidual (Valoarea maxima: 0%; Media valorilor: 0%) Retea de Distributie Aluminiu rezidual (Valoarea maxima: 50 %; Media valorilor: 0%) Turbiditate (Valoarea maxima: 75%; Media valorilor: 75%) Coliformi Totali (Valoarea maxima: 0%; Media valorilor: 0%) Clor liber rezidual (Valoarea maxima: 0%; Media valorilor: 0%)
--	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A1 (2005 ÷ 2021)

An	Conformitatea NS A1																																																																																																																																			
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 32 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1- Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata: <table><tr><th rowspan="2">Nr. crt.</th><th rowspan="2">Parametrii analizati</th><th>Total teste efectuate</th><th>EA</th><th colspan="2">Nr. teste conforme</th><th>SO</th></tr><tr><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>%</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td>E. coli</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>2</td><td>Enterococi</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>3</td><td>Bacterii coliforme</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>4</td><td>Clor rezidual liber</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>5</td><td>Aluminiu</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>6</td><td>Amoniu</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>7</td><td>Conductivitate</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>8</td><td>Culoare</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>9</td><td>Duritate totala</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>10</td><td>Fier</td><td>299</td><td>3</td><td>295</td><td>99,7</td><td>95</td></tr><tr><td>11</td><td>Gust</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>12</td><td>Miros</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>13</td><td>Nitrati</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>14</td><td>Nitriti</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>15</td><td>Oxidabilitate</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>16</td><td>pH</td><td>299</td><td>3</td><td>296</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>17</td><td>Turbiditate</td><td>299</td><td>3</td><td>295</td><td>99,7</td><td>95</td></tr></table>	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Numeric	Numeric	Numeric	%	%	1	E. coli	299	3	296	100	95	2	Enterococi	299	3	296	100	95	3	Bacterii coliforme	299	3	296	100	99,8	4	Clor rezidual liber	299	3	296	100	95	5	Aluminiu	299	3	296	100	95	6	Amoniu	299	3	296	100	95	7	Conductivitate	299	3	296	100	95	8	Culoare	299	3	296	100	95	9	Duritate totala	299	3	296	100	95	10	Fier	299	3	295	99,7	95	11	Gust	299	3	296	100	95	12	Miros	299	3	296	100	95	13	Nitrati	299	3	296	100	95	14	Nitriti	299	3	296	100	95	15	Oxidabilitate	299	3	296	100	95	16	pH	299	3	296	100	95	17	Turbiditate	299	3	295	99,7	95
Nr. crt.	Parametrii analizati			Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO																																																																																																																												
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%																																																																																																																														
1	E. coli	299	3	296	100	95																																																																																																																														
2	Enterococi	299	3	296	100	95																																																																																																																														
3	Bacterii coliforme	299	3	296	100	99,8																																																																																																																														
4	Clor rezidual liber	299	3	296	100	95																																																																																																																														
5	Aluminiu	299	3	296	100	95																																																																																																																														
6	Amoniu	299	3	296	100	95																																																																																																																														
7	Conductivitate	299	3	296	100	95																																																																																																																														
8	Culoare	299	3	296	100	95																																																																																																																														
9	Duritate totala	299	3	296	100	95																																																																																																																														
10	Fier	299	3	295	99,7	95																																																																																																																														
11	Gust	299	3	296	100	95																																																																																																																														
12	Miros	299	3	296	100	95																																																																																																																														
13	Nitrati	299	3	296	100	95																																																																																																																														
14	Nitriti	299	3	296	100	95																																																																																																																														
15	Oxidabilitate	299	3	296	100	95																																																																																																																														
16	pH	299	3	296	100	95																																																																																																																														
17	Turbiditate	299	3	295	99,7	95																																																																																																																														
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata: <table><tr><th rowspan="2">Nr. crt.</th><th rowspan="2">Parametrii analizati</th><th>Total teste efectuate</th><th>EA</th><th colspan="2">Nr. teste conforme</th><th>SO</th></tr><tr><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>%</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td>E. coli</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>2</td><td>Enterococi</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>3</td><td>Bacterii coliforme</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>4</td><td>Clor rezidual liber</td><td>2211</td><td>0</td><td>2210</td><td>99,95</td><td>95</td></tr><tr><td>5</td><td>Aluminiu</td><td>2211</td><td>0</td><td>2210</td><td>99,95</td><td>95</td></tr><tr><td>6</td><td>Amoniu</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>7</td><td>Conductivitate</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>8</td><td>Culoare</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>9</td><td>Duritate totala</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>10</td><td>Fier</td><td>2211</td><td>0</td><td>2196</td><td>99,32</td><td>95</td></tr><tr><td>11</td><td>Gust</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>12</td><td>Miros</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>13</td><td>Nitrati</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>14</td><td>Nitriti</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>15</td><td>Oxidabilitate</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>16</td><td>pH</td><td>2211</td><td>0</td><td>2211</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>17</td><td>Turbiditate</td><td>2211</td><td>0</td><td>2201</td><td>99,55</td><td>95</td></tr></table>	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Numeric	Numeric	Numeric	%	%	1	E. coli	2211	0	2211	100	95	2	Enterococi	2211	0	2211	100	95	3	Bacterii coliforme	2211	0	2211	100	99,8	4	Clor rezidual liber	2211	0	2210	99,95	95	5	Aluminiu	2211	0	2210	99,95	95	6	Amoniu	2211	0	2211	100	95	7	Conductivitate	2211	0	2211	100	95	8	Culoare	2211	0	2211	100	95	9	Duritate totala	2211	0	2211	100	95	10	Fier	2211	0	2196	99,32	95	11	Gust	2211	0	2211	100	95	12	Miros	2211	0	2211	100	95	13	Nitrati	2211	0	2211	100	95	14	Nitriti	2211	0	2211	100	95	15	Oxidabilitate	2211	0	2211	100	95	16	pH	2211	0	2211	100	95	17	Turbiditate	2211	0	2201	99,55	95
Nr. crt.	Parametrii analizati			Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO																																																																																																																												
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%																																																																																																																														
1	E. coli	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
2	Enterococi	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
3	Bacterii coliforme	2211	0	2211	100	99,8																																																																																																																														
4	Clor rezidual liber	2211	0	2210	99,95	95																																																																																																																														
5	Aluminiu	2211	0	2210	99,95	95																																																																																																																														
6	Amoniu	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
7	Conductivitate	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
8	Culoare	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
9	Duritate totala	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
10	Fier	2211	0	2196	99,32	95																																																																																																																														
11	Gust	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
12	Miros	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
13	Nitrati	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
14	Nitriti	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
15	Oxidabilitate	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
16	pH	2211	0	2211	100	95																																																																																																																														
17	Turbiditate	2211	0	2201	99,55	95																																																																																																																														

2007 **Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 34/29.10.2007** privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile.
Conformitatea certificata:

Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%
1	<i>E. coli</i>	4048	0	4048	100	95
2	<i>Enterococi</i>	4048	0	4048	100	95
3	<i>Bacterii coliforme</i>	4048	0	4047	99,98	99,8
4	<i>Clor rezidual liber</i>	4048	0	4048	100	95
5	<i>Aluminiu</i>	4048	0	4048	100	95
6	<i>Amoniu</i>	4048	0	4048	100	95
7	<i>Conductivitate</i>	4048	0	4048	100	95
8	<i>Culoare</i>	4048	0	4048	100	95
9	<i>Duritate totala</i>	4048	0	4048	100	95
10	<i>Fier</i>	4048	0	4006	98,96	95
11	<i>Gust</i>	4048	0	4048	100	95
12	<i>Miros</i>	4048	0	4048	100	95
13	<i>Nitrati</i>	4048	0	4048	100	95
14	<i>Nitriti</i>	4048	0	4048	100	95
15	<i>Oxidabilitate</i>	4048	0	4048	100	95
16	<i>pH</i>	4048	0	4048	100	95
17	<i>Turbiditate</i>	4048	0	4040	99,80	95

2008 **Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 14 / 23.10.2008** privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile.
Conformitatea certificata:

Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%
1	<i>E. coli</i>	7481	0	7481	100	95
2	<i>Enterococi</i>	7481	0	7481	100	95
3	<i>Bacterii coliforme</i>	7481	0	7481	100	99,8
4	<i>Clor rezidual liber</i>	7481	0	7455	99,65	95
5	<i>Aluminiu</i>	7481	0	7481	100	95
6	<i>Amoniu</i>	7481	0	7481	100	95
7	<i>Conductivitate</i>	7481	0	7481	100	95
8	<i>Culoare</i>	7481	0	7481	100	95
9	<i>Duritate totala</i>	7481	0	7476	99,93	95
10	<i>Fier</i>	7481	0	7461	99,73	95
11	<i>Gust</i>	7481	0	7481	100	95
12	<i>Miros</i>	7481	0	7481	100	95
13	<i>Nitrati</i>	7481	0	7481	100	95
14	<i>Nitriti</i>	7481	0	7481	100	95
15	<i>Oxidabilitate</i>	7481	0	7481	100	95
16	<i>pH</i>	7481	0	7481	100	95
17	<i>Turbiditate</i>	7481	0	7477	99,95	95

2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 5 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata: <table><tr><th rowspan="2">Nr. crt.</th><th rowspan="2">Parametrii analizati</th><th>Total teste efectuate</th><th>EA</th><th colspan="2">Nr. teste conforme</th><th>SO</th></tr><tr><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>%</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td><i>E. coli</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>2</td><td><i>Enterococi</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>3</td><td><i>Bacterii coliforme</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5690</td><td>99,95</td><td>99,8</td></tr><tr><td>4</td><td><i>Clor rezidual liber</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>5</td><td><i>Aluminiu</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>6</td><td><i>Amoniu</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>7</td><td><i>Conductivitate</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>8</td><td><i>Culoare</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>9</td><td><i>Duritate totala</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>10</td><td><i>Fier</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5687</td><td>99,89</td><td>95</td></tr><tr><td>11</td><td><i>Gust</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>12</td><td><i>Miros</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>13</td><td><i>Nitrati</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>14</td><td><i>Nitriti</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>15</td><td><i>Oxidabilitate</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>16</td><td><i>pH</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5693</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>17</td><td><i>Turbiditate</i></td><td>5693</td><td>0</td><td>5689</td><td>99,93</td><td>95</td></tr></table>	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Numeric	Numeric	Numeric	%	%	1	<i>E. coli</i>	5693	0	5693	100	95	2	<i>Enterococi</i>	5693	0	5693	100	95	3	<i>Bacterii coliforme</i>	5693	0	5690	99,95	99,8	4	<i>Clor rezidual liber</i>	5693	0	5693	100	95	5	<i>Aluminiu</i>	5693	0	5693	100	95	6	<i>Amoniu</i>	5693	0	5693	100	95	7	<i>Conductivitate</i>	5693	0	5693	100	95	8	<i>Culoare</i>	5693	0	5693	100	95	9	<i>Duritate totala</i>	5693	0	5693	100	95	10	<i>Fier</i>	5693	0	5687	99,89	95	11	<i>Gust</i>	5693	0	5693	100	95	12	<i>Miros</i>	5693	0	5693	100	95	13	<i>Nitrati</i>	5693	0	5693	100	95	14	<i>Nitriti</i>	5693	0	5693	100	95	15	<i>Oxidabilitate</i>	5693	0	5693	100	95	16	<i>pH</i>	5693	0	5693	100	95	17	<i>Turbiditate</i>	5693	0	5689	99,93	95							
Nr. crt.	Parametrii analizati			Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO																																																																																																																																			
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%																																																																																																																																					
1	<i>E. coli</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
2	<i>Enterococi</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
3	<i>Bacterii coliforme</i>	5693	0	5690	99,95	99,8																																																																																																																																					
4	<i>Clor rezidual liber</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
5	<i>Aluminiu</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
6	<i>Amoniu</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
7	<i>Conductivitate</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
8	<i>Culoare</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
9	<i>Duritate totala</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
10	<i>Fier</i>	5693	0	5687	99,89	95																																																																																																																																					
11	<i>Gust</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
12	<i>Miros</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
13	<i>Nitrati</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
14	<i>Nitriti</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
15	<i>Oxidabilitate</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
16	<i>pH</i>	5693	0	5693	100	95																																																																																																																																					
17	<i>Turbiditate</i>	5693	0	5689	99,93	95																																																																																																																																					
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 12 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata: <table><tr><th rowspan="2">Nr. crt.</th><th rowspan="2">Parametrii analizati</th><th>Total teste efectuate</th><th>EA</th><th colspan="2">Nr. teste conforme</th><th>SO</th></tr><tr><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>%</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td><i>E. coli</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>2</td><td><i>Enterococi</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>3</td><td><i>Nitrati</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>99</td></tr><tr><td>4</td><td><i>Nitriti</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>99</td></tr><tr><td>5</td><td><i>Aluminiu</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>6</td><td><i>Amoniu</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>7</td><td><i>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>8</td><td><i>Duritate totala</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>9</td><td><i>Culoare</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>10</td><td><i>Conductivitate</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>11</td><td><i>Concentratia ionilor de hidrogen</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>12</td><td><i>Fier</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>13</td><td><i>Miros</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>14</td><td><i>Gust</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>15</td><td><i>Bacterii coliforme</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>16</td><td><i>Turbiditate</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>17</td><td><i>Clor rezidual liber</i></td><td>862</td><td></td><td>861</td><td>99,88</td><td>95</td></tr><tr><td>18</td><td><i>Turbiditate</i></td><td>862</td><td>0</td><td>862</td><td>100</td><td>95</td></tr></table>	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Numeric	Numeric	Numeric	%	%	1	<i>E. coli</i>	862	0	862	100	99,8	2	<i>Enterococi</i>	862	0	862	100	99,8	3	<i>Nitrati</i>	862	0	862	100	99	4	<i>Nitriti</i>	862	0	862	100	99	5	<i>Aluminiu</i>	862	0	862	100	95	6	<i>Amoniu</i>	862	0	862	100	95	7	<i>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</i>	862	0	862	100	95	8	<i>Duritate totala</i>	862	0	862	100	95	9	<i>Culoare</i>	862	0	862	100	95	10	<i>Conductivitate</i>	862	0	862	100	95	11	<i>Concentratia ionilor de hidrogen</i>	862	0	862	100	95	12	<i>Fier</i>	862	0	862	100	95	13	<i>Miros</i>	862	0	862	100	95	14	<i>Gust</i>	862	0	862	100	95	15	<i>Bacterii coliforme</i>	862	0	862	100	95	16	<i>Turbiditate</i>	862	0	862	100	95	17	<i>Clor rezidual liber</i>	862		861	99,88	95	18	<i>Turbiditate</i>	862	0	862	100	95
Nr. crt.	Parametrii analizati			Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO																																																																																																																																			
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%																																																																																																																																					
1	<i>E. coli</i>	862	0	862	100	99,8																																																																																																																																					
2	<i>Enterococi</i>	862	0	862	100	99,8																																																																																																																																					
3	<i>Nitrati</i>	862	0	862	100	99																																																																																																																																					
4	<i>Nitriti</i>	862	0	862	100	99																																																																																																																																					
5	<i>Aluminiu</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
6	<i>Amoniu</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
7	<i>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
8	<i>Duritate totala</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
9	<i>Culoare</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
10	<i>Conductivitate</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
11	<i>Concentratia ionilor de hidrogen</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
12	<i>Fier</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
13	<i>Miros</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
14	<i>Gust</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
15	<i>Bacterii coliforme</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
16	<i>Turbiditate</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
17	<i>Clor rezidual liber</i>	862		861	99,88	95																																																																																																																																					
18	<i>Turbiditate</i>	862	0	862	100	95																																																																																																																																					
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 14 / 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata: <table><tr><th rowspan="2">Nr. crt.</th><th rowspan="2">Parametrii analizati</th><th>Total teste efectuate</th><th>EA</th><th colspan="2">Nr. teste conforme</th><th>SO</th></tr><tr><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>%</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td><i>E. coli</i></td><td>5348</td><td>0</td><td>5348</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>2</td><td><i>Enterococi</i></td><td>5348</td><td>0</td><td>5348</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>3</td><td><i>Bacterii coliforme</i></td><td>5348</td><td>0</td><td>5348</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>4</td><td><i>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</i></td><td>5348</td><td>0</td><td>5348</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>5</td><td><i>Clor rezidual liber</i></td><td>5348</td><td>0</td><td>5347</td><td>99,98</td><td>95</td></tr><tr><td>6</td><td><i>Aluminiu</i></td><td>5348</td><td>0</td><td>5348</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>7</td><td><i>Amoniu</i></td><td>5348</td><td>0</td><td>5348</td><td>100</td><td>95</td></tr></table>	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Numeric	Numeric	Numeric	%	%	1	<i>E. coli</i>	5348	0	5348	100	99,8	2	<i>Enterococi</i>	5348	0	5348	100	99,8	3	<i>Bacterii coliforme</i>	5348	0	5348	100	95	4	<i>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</i>	5348	0	5348	100	95	5	<i>Clor rezidual liber</i>	5348	0	5347	99,98	95	6	<i>Aluminiu</i>	5348	0	5348	100	95	7	<i>Amoniu</i>	5348	0	5348	100	95																																																																													
Nr. crt.	Parametrii analizati			Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO																																																																																																																																			
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%																																																																																																																																					
1	<i>E. coli</i>	5348	0	5348	100	99,8																																																																																																																																					
2	<i>Enterococi</i>	5348	0	5348	100	99,8																																																																																																																																					
3	<i>Bacterii coliforme</i>	5348	0	5348	100	95																																																																																																																																					
4	<i>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</i>	5348	0	5348	100	95																																																																																																																																					
5	<i>Clor rezidual liber</i>	5348	0	5347	99,98	95																																																																																																																																					
6	<i>Aluminiu</i>	5348	0	5348	100	95																																																																																																																																					
7	<i>Amoniu</i>	5348	0	5348	100	95																																																																																																																																					

		8	Conductivitate	5348	0	5348	100	95
		9	Culoare	5348	0	5348	100	95
		10	Duritate totala	5348	0	5348	100	95
		11	Fier	5348	0	5347	99,98	95
		12	Gust	5348	0	5348	100	95
		13	Miros	5348	0	5348	100	95
		14	Nitrati	5348	0	5348	100	99
		15	Nitriti	5348	0	5348	100	99
		16	Oxidabilitate	5348	0	5348	100	95
		17	pH	5348	0	5347	99,98	95
		18	Turbiditate	5348	0	5347	99,98	95
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 21 / 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata:							
		Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO
				Numeric	Numeric	Numeric	%	%
		1	E. coli	5337	0	5337	100	99,8
		2	Enterococi	5337	0	5337	100	99,8
		3	Bacterii coliforme	5337	0	5337	100	95
		4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	5337	0	5337	100	95
		5	Clor rezidual liber	5337	0	5337	100	95
		6	Aluminiu	5337	0	5337	100	95
		7	Amoniu	5337	0	5337	100	95
		8	Conductivitate	5337	0	5337	100	95
		9	Culoare	5337	0	5337	100	95
		10	Duritate totala	5337	0	5337	100	95
		11	Fier	5337	0	5335	99,96	95
		12	Gust	5337	0	5337	100	95
		13	Miros	5337	0	5337	100	95
		14	Nitrati	5337	0	5337	100	95
		15	Nitriti	5337	0	5337	100	95
		16	Oxidabilitate	5337	0	5337	100	95
		17	pH	5337	0	5337	100	95
		18	Turbiditate	5337	0	5335	99,96	95
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 22 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP:							
		Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO
				Numeric	Numeric	Numeric	%	%
		1	E. coli	5901	0	5901	100	99,8
		2	Enterococi	5901	0	5901	100	99,8
		3	Bacterii coliforme	5901	0	5901	100	95
		4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	5901	0	5901	100	95
		5	Clor rezidual liber	5901	0	5901	100	95
		6	Aluminiu	5901	0	5901	100	95
		7	Amoniu	5901	0	5901	100	95
		8	Conductivitate	5901	0	5901	100	95
		9	Culoare	5901	0	5901	100	95
		10	Duritate totala	5901	0	5901	100	95
		11	Fier	5901	0	5892	99,85	95
		12	Gust	5901	0	5901	100	95
		13	Miros	5901	0	5901	100	95
		14	Nitrati	5901	0	5901	100	99
		15	Nitriti	5901	0	5901	100	99
		16	Oxidabilitate	5901	0	5901	100	95
		17	pH	5901	0	5901	100	95
		18	Turbiditate	5901	0	5898	99,95	95

2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 22 / 06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP: <table><tr><th rowspan="2">Nr. crt.</th><th rowspan="2">Parametrii analizati</th><th>Total teste efectuate</th><th>EA</th><th colspan="2">Nr. teste conforme</th><th>SO</th></tr><tr><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>%</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td>E. coli</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>2</td><td>Enterococi</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>3</td><td>Bacterii coliforme</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>4</td><td>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>5</td><td>Clor rezidual liber</td><td>6032</td><td>0</td><td>6030</td><td>99,97</td><td>95</td></tr><tr><td>6</td><td>Aluminiu</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>7</td><td>Amoniu</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>8</td><td>Conductivitate</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>9</td><td>Culoare</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>10</td><td>Duritate totala</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>11</td><td>Fier</td><td>6032</td><td>0</td><td>6029</td><td>99,95</td><td>95</td></tr><tr><td>12</td><td>Gust</td><td>6032</td><td>0</td><td>6031</td><td>99,98</td><td>95</td></tr><tr><td>13</td><td>Miros</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>14</td><td>Nitrati</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>99</td></tr><tr><td>15</td><td>Nitriti</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>99</td></tr><tr><td>16</td><td>Oxidabilitate</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>17</td><td>pH</td><td>6032</td><td>0</td><td>6032</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>18</td><td>Turbiditate</td><td>6032</td><td>0</td><td>6029</td><td>99,95</td><td>95</td></tr></table>	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Numeric	Numeric	Numeric	%	%	1	E. coli	6032	0	6032	100	99,8	2	Enterococi	6032	0	6032	100	99,8	3	Bacterii coliforme	6032	0	6032	100	95	4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6032	0	6032	100	95	5	Clor rezidual liber	6032	0	6030	99,97	95	6	Aluminiu	6032	0	6032	100	95	7	Amoniu	6032	0	6032	100	95	8	Conductivitate	6032	0	6032	100	95	9	Culoare	6032	0	6032	100	95	10	Duritate totala	6032	0	6032	100	95	11	Fier	6032	0	6029	99,95	95	12	Gust	6032	0	6031	99,98	95	13	Miros	6032	0	6032	100	95	14	Nitrati	6032	0	6032	100	99	15	Nitriti	6032	0	6032	100	99	16	Oxidabilitate	6032	0	6032	100	95	17	pH	6032	0	6032	100	95	18	Turbiditate	6032	0	6029	99,95	95
Nr. crt.	Parametrii analizati			Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO																																																																																																																																			
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%																																																																																																																																					
1	E. coli	6032	0	6032	100	99,8																																																																																																																																					
2	Enterococi	6032	0	6032	100	99,8																																																																																																																																					
3	Bacterii coliforme	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
5	Clor rezidual liber	6032	0	6030	99,97	95																																																																																																																																					
6	Aluminiu	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
7	Amoniu	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
8	Conductivitate	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
9	Culoare	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
10	Duritate totala	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
11	Fier	6032	0	6029	99,95	95																																																																																																																																					
12	Gust	6032	0	6031	99,98	95																																																																																																																																					
13	Miros	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
14	Nitrati	6032	0	6032	100	99																																																																																																																																					
15	Nitriti	6032	0	6032	100	99																																																																																																																																					
16	Oxidabilitate	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
17	pH	6032	0	6032	100	95																																																																																																																																					
18	Turbiditate	6032	0	6029	99,95	95																																																																																																																																					
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 18 / 04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP: <table><tr><th rowspan="2">Nr. crt.</th><th rowspan="2">Parametrii analizati</th><th>Total teste efectuate</th><th>EA</th><th colspan="2">Nr. teste conforme</th><th>SO</th></tr><tr><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>%</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td>E. coli</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>2</td><td>Enterococi</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>3</td><td>Bacterii coliforme</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>4</td><td>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>5</td><td>Clor rezidual liber</td><td>4959</td><td>0</td><td>4927</td><td>99,35</td><td>95</td></tr><tr><td>6</td><td>Aluminiu</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>7</td><td>Amoniu</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>8</td><td>Conductivitate</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>9</td><td>Culoare</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>10</td><td>Duritate totala</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>11</td><td>Fier</td><td>4959</td><td>0</td><td>4951</td><td>99,84</td><td>95</td></tr><tr><td>12</td><td>Gust</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>13</td><td>Miros</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>14</td><td>Nitrati</td><td>4959</td><td>0</td><td>4958</td><td>99,98</td><td>99</td></tr><tr><td>15</td><td>Nitriti</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>99</td></tr><tr><td>16</td><td>Oxidabilitate</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>17</td><td>pH</td><td>4959</td><td>0</td><td>4959</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>18</td><td>Turbiditate</td><td>4959</td><td>0</td><td>4955</td><td>99,92</td><td>95</td></tr></table>	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Numeric	Numeric	Numeric	%	%	1	E. coli	4959	0	4959	100	99,8	2	Enterococi	4959	0	4959	100	99,8	3	Bacterii coliforme	4959	0	4959	100	95	4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	4959	0	4959	100	95	5	Clor rezidual liber	4959	0	4927	99,35	95	6	Aluminiu	4959	0	4959	100	95	7	Amoniu	4959	0	4959	100	95	8	Conductivitate	4959	0	4959	100	95	9	Culoare	4959	0	4959	100	95	10	Duritate totala	4959	0	4959	100	95	11	Fier	4959	0	4951	99,84	95	12	Gust	4959	0	4959	100	95	13	Miros	4959	0	4959	100	95	14	Nitrati	4959	0	4958	99,98	99	15	Nitriti	4959	0	4959	100	99	16	Oxidabilitate	4959	0	4959	100	95	17	pH	4959	0	4959	100	95	18	Turbiditate	4959	0	4955	99,92	95
Nr. crt.	Parametrii analizati			Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO																																																																																																																																			
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%																																																																																																																																					
1	E. coli	4959	0	4959	100	99,8																																																																																																																																					
2	Enterococi	4959	0	4959	100	99,8																																																																																																																																					
3	Bacterii coliforme	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
5	Clor rezidual liber	4959	0	4927	99,35	95																																																																																																																																					
6	Aluminiu	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
7	Amoniu	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
8	Conductivitate	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
9	Culoare	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
10	Duritate totala	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
11	Fier	4959	0	4951	99,84	95																																																																																																																																					
12	Gust	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
13	Miros	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
14	Nitrati	4959	0	4958	99,98	99																																																																																																																																					
15	Nitriti	4959	0	4959	100	99																																																																																																																																					
16	Oxidabilitate	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
17	pH	4959	0	4959	100	95																																																																																																																																					
18	Turbiditate	4959	0	4955	99,92	95																																																																																																																																					
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 36 / 01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP: <table><tr><th rowspan="2">Nr. crt.</th><th rowspan="2">Parametrii analizati</th><th>Total teste efectuate</th><th>EA</th><th colspan="2">Nr. teste conforme</th><th>SO</th></tr><tr><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>Numeric</th><th>%</th><th>%</th></tr><tr><td>1</td><td>E. coli</td><td>6553</td><td>0</td><td>6553</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>2</td><td>Enterococi</td><td>6553</td><td>0</td><td>6553</td><td>100</td><td>99,8</td></tr><tr><td>3</td><td>Bacterii coliforme</td><td>6553</td><td>0</td><td>6548</td><td>99,92</td><td>95</td></tr><tr><td>4</td><td>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</td><td>6553</td><td>0</td><td>6553</td><td>100</td><td>95</td></tr><tr><td>5</td><td>Clor rezidual liber</td><td>6553</td><td>0</td><td>6473</td><td>98,78</td><td>95</td></tr></table>	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Numeric	Numeric	Numeric	%	%	1	E. coli	6553	0	6553	100	99,8	2	Enterococi	6553	0	6553	100	99,8	3	Bacterii coliforme	6553	0	6548	99,92	95	4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6553	0	6553	100	95	5	Clor rezidual liber	6553	0	6473	98,78	95																																																																																											
Nr. crt.	Parametrii analizati			Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO																																																																																																																																			
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%																																																																																																																																					
1	E. coli	6553	0	6553	100	99,8																																																																																																																																					
2	Enterococi	6553	0	6553	100	99,8																																																																																																																																					
3	Bacterii coliforme	6553	0	6548	99,92	95																																																																																																																																					
4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6553	0	6553	100	95																																																																																																																																					
5	Clor rezidual liber	6553	0	6473	98,78	95																																																																																																																																					

		6	Aluminiu	6553	0	6553	100	95
		7	Amoniu	6553	0	6553	100	95
		8	Conductivitate	6553	0	6553	100	95
		9	Culoare	6553	0	6553	100	95
		10	Duritate totala	6553	0	6553	100	95
		11	Fier	6553	0	6550	99,95	95
		12	Gust	6553	0	6553	100	95
		13	Miros	6553	0	6553	100	95
		14	Nitrati	6553	0	6553	100	99
		15	Nitriti	6553	0	6553	100	99
		16	Oxidabilitate	6553	0	6553	100	95
		17	pH	6553	0	6553	100	95
		18	Turbiditate	6553	0	6551	99,97	95
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 34 / 02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP:							
	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	
			Numeric	Numeric	Numeric	%	%	
	1	E. coli	6144	0	6144	100	99,8	
	2	Enterococi	6144	0	6144	100	99,8	
	3	Bacterii coliforme	6144	0	6144	100	95	
	4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6144	0	6144	100	95	
	5	Clor rezidual liber	6144	0	6124	99,67	95	
	6	Aluminiu	6144	0	6144	100	95	
	7	Amoniu	6144	0	6144	100	95	
	8	Conductivitate	6144	0	6144	100	95	
	9	Culoare	6144	0	6144	100	95	
	10	Duritate totala	6144	0	6144	100	95	
	11	Fier	6144	0	6143	99,98	95	
	12	Gust	6144	0	6144	100	95	
	13	Miros	6144	0	6144	100	95	
	14	Nitrati	6144	0	6144	100	99	
	15	Nitriti	6144	0	6144	100	99	
	16	Oxidabilitate	6144	0	6144	100	95	
	17	pH	6144	0	6144	100	95	
	18	Turbiditate	6144	0	6143	99,98	95	
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 51 / 02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP:							
	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	
			Numeric	Numeric	Numeric	%	%	
	1	E. coli	6121	0	6121	100	99,8	
	2	Enterococi	6121	0	6121	100	99,8	
	3	Bacterii coliforme	6121	0	6121	100	95	
	4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6121	0	6121	100	95	
	5	Clor rezidual liber	6121	0	6056	98,94	95	
	6	Aluminiu	6121	0	6121	100	95	
	7	Amoniu	6121	0	6121	100	95	
	8	Conductivitate	6121	0	6121	100	95	
	9	Culoare	6121	0	6121	100	95	
	10	Duritate totala	6121	0	6121	100	95	
	11	Fier	6121	0	6121	100	95	
	12	Gust	6121	0	6121	100	95	
	13	Miros	6121	0	6121	100	95	
	14	Nitrati	6121	0	6121	100	99	
	15	Nitriti	6121	0	6121	100	99	
	16	Oxidabilitate	6121	0	6121	100	95	
	17	pH	6121	0	6121	100	95	

	18	Turbiditate	6121	0	6121	100	95
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 24 / 01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP:						
	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO
			Numeric	Numeric	Numeric	%	%
	1	E. coli	5971	0	5971	100	99,8
	2	Enterococi	5971	0	5971	100	99,8
	3	Bacterii coliforme	5971	0	5971	100	95
	4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	5971	0	5971	100	95
	5	Clor rezidual liber	5971	0	5971	100	95
	6	Aluminiu	5971	0	5971	100	95
	7	Amoniu	5971	0	5971	100	95
	8	Conductivitate	5971	0	5971	100	95
	9	Culoare	5971	0	5971	100	95
	10	Duritate totala	5971	0	5971	100	95
	11	Fier	5971	0	5971	100	95
	12	Gust	5971	0	5971	100	95
	13	Miros	5971	0	5971	100	95
	14	Nitrati	5971	0	5971	100	99
	15	Nitriti	5971	0	5971	100	99
	16	Oxidabilitate	5971	0	5971	100	95
	17	pH	5971	0	5971	100	95
	18	Turbiditate	5971	0	5971	100	95
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 13 / 02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP:						
	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO
			Numeric	Numeric	Numeric	%	%
	1	E. coli	6475	0	6475	100	99,8
	2	Enterococi	6475	0	6475	100	99,8
	3	Bacterii coliforme	6475	0	6475	100	95
	4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6475	0	6475	100	95
	5	Clor rezidual liber	6475	0	6475	100	95
	6	Aluminiu	6475	0	6475	100	95
	7	Amoniu	6475	0	6475	100	95
	8	Conductivitate	6475	0	6475	100	95
	9	Culoare	6475	0	6475	100	95
	10	Duritate totala	6475	0	6475	100	95
	11	Fier	6475	0	6475	100	95
	12	Gust	6475	0	6475	100	95
	13	Miros	6475	0	6475	100	95
	14	Nitrati	6475	0	6475	100	99
	15	Nitriti	6475	0	6475	100	99
	16	Oxidabilitate	6475	0	6475	100	95
	17	pH	6475	0	6475	100	95
	18	Turbiditate	6475	0	5971	100	95
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 10 / 02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile. Conformitatea certificata de AMRSP:						
	Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO
			Numeric	Numeric	Numeric	%	%
	1	E. coli	6284	0	6284	100	99,8
	2	Enterococi	6284	0	6284	100	99,8
	3	Bacterii coliforme	6284	0	6284	100	95
	4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6284	0	6284	100	95
	5	Clor rezidual liber	6284	0	6284	100	95

6	Aluminiu	6284	0	6284	100	95
7	Amoniu	6284	0	6284	100	95
8	Conductivitate	6284	0	6284	100	95
9	Culoare	6284	0	6284	100	95
10	Duritate totala	6284	0	6284	100	95
11	Fier	6284	0	6284	100	95
12	Gust	6284	0	6284	100	95
13	Miros	6284	0	6284	100	95
14	Nitrati	6284	0	6284	100	99
15	Nitriti	6284	0	6284	100	99
16	Oxidabilitate	6284	0	6284	100	95
17	pH	6284	0	6284	100	95
18	Turbiditate	6284	0	6284	100	95

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A1 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A1 in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021) pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analizarea si verificarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A1, prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru anul 2020
- Corespondenta incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
-Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 9/29.05.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarii bazei de date si a formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile

3.1. Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Raportul de Evaluare a Continuarii Conformitatii S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (nr. 21104404/12.10.2021) pentru Nivelul de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile contine tabelul rezumativ si baza de date in format electronic cu rezultatele analizelor efectuate pe probe prelevate si analizate in perioada 28.09.2020 ÷ 27.09.2021, din punctele de prelevare conform Programului de Supraveghere a Calitatii Apei Potabile din Reteaua de Distributie aprobat de Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii NS A1 - Calitatea apei potabile, sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Neconf. cu SO
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%	%
1	E. coli	6284	0	6284	100	99,8	0
2	Enterococi	6284	0	6284	100	99,8	0
3	Bacterii coliforme	6284	0	6284	100	95	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6284	0	6284	100	95	0
5	Clor rezidual liber	6284	0	6284	100	95	0
6	Aluminiu	6284	0	6284	100	95	0
7	Amoniu	6284	0	6284	100	95	0
8	Conductivitate	6284	0	6284	100	95	0
9	Culoare	6284	0	6284	100	95	0
10	Duritate totala	6284	0	6284	100	95	0
11	Fier	6284	0	6284	100	95	0
12	Gust	6284	0	6284	100	95	0
13	Miros	6284	0	6284	100	95	0
14	Nitrati	6284	0	6284	100	99	0
15	Nitriti	6284	0	6284	100	99	0
16	Oxidabilitate	6284	0	6284	100	95	0
17	pH	6284	0	6284	100	95	0

18	Turbiditate	6284	0	6284	100	95	0
----	-------------	------	---	------	-----	----	---

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, AMRSP a constatat faptul ca acestea contin toate informatiile conform cu cele stabilite prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.9/2003.

Pentru Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile, au fost luate in calcul:

- valorile indicatorilor de potabilitate conform Legii calitatii apei potabile nr. 458/ 2002 cu modificarile si completarile ulterioare, care au fost comparate cu rezultatele obtinute in urma analizelor efectuate in Laboratorul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.
In perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii NS A1, 28.09.2020 ÷ 27.09.2021, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a efectuat un numar de 6284 prelevari si analize de probe de apa potabila din reseaua de distributie din municipiul Bucuresti, in punctele de prelevare (conform programului de supraveghere a calitatii apei potabile din reseaua de distributie aprobate de Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti)
- informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu ocazia Raportului Anual, cu ocazia rapoartelor trimestriale, precum si cele din lunile februarie, in care reprezentantul AMRSP a efectuat verificari la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si din octombrie 2021

Verificarile efectuate au scos in evidenta faptul ca:

- rezultatele testelor efectuate de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru toti cei 18 parametri prevazuti in monitorizarea de control sunt conforme cu prevederile reglementarilor legale in vigoare, respectiv Legea nr. 458/ 2002 cu modificarile si completarile ulterioare privind Monitorizarea calitatii apei potabile
- apa potabila furnizata nu a continut micro-organisme, paraziti sau alte substante la valori sau concentratii care sa constituie pericol pentru sanatatea umana, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. indeplinind astfel cerintele prevazute de Contractul de Concesiune
- valorile obtinute, in urma testelor efectuate de Laboratorul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., pentru fiecare din parametrii de calitate ai apei potabile monitorizati nu au fost peste valorile de referinta impuse de legislatia in vigoare, confirmand faptul ca apa potabila furnizata de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. corespunde cerintelor reglementarilor

In concluzie, analizand rezultatele obtinute pentru cele 6284 teste efectuate, razulta ca:

- au fost respectate prevederile Legii nr.458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare privind Monitorizarea calitatii apei potabile, cu privire la parametri de potabilitate;
- nu s-au inregistrat cazuri de depasire a valorilor admise pentru parametri analizati;
- apa potabila furnizata de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a continut micro-organisme, paraziti sau alte substante la valori sau concentratii care sa constituie pericol pentru sanatatea umana.

Excluderi Admisibile

S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a prezentat la AMRSP nici un eveniment care ar fi putut fi inclus in categoria Excluderilor Admisibile.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a informatiilor obtinute in urma inspectiilor periodice realizate de reprezentantul AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.9/2003 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.13/2020 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu A1 este urmatorul:

$$NS A1 = \frac{Nr. de teste conforme cu prevederile legislatiei in vigoare}{Nr. total de teste efectuate - EA} \times 100 = \frac{6284}{6284 - 0} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare si evaluare, a fost finalizata de AMRSP prin emiterea **Deciziei Consiliului Executiv nr. 10/02.11.2021** care certifica faptul ca S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A1 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis la AMRSP, pentru anul 2020, Raportul Anual nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme	
		Numeric	Numeric	Numeric	%
1	E. coli	6271	0	6271	100
2	Enterococi	6271	0	6271	100
3	Bacterii coliforme	6271	0	6271	100
4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6271	0	6271	100
5	Clor rezidual liber	6271	0	6271	100
6	Aluminiu	6271	0	6271	100
7	Amoniu	6271	0	6271	100
8	Conductivitate	6271	0	6271	100
9	Culoare	6271	0	6271	100
10	Duritate totala	6271	0	6271	100
11	Fier	6271	0	6271	100
12	Gust	6271	0	6271	100
13	Miros	6271	0	6271	100
14	Nitrati	6271	0	6271	100
15	Nitriti	6271	0	6271	100
16	Oxidabilitate	6271	0	6271	100
17	pH	6271	0	6271	100
18	Turbiditate	6271	0	6271	100

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 - 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor din documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei si verificarii informatiilor aferente NS A1 – Calitatea apei potabile din Raportul Anual arata ca faptul ca pentru anul 2020, calitatea apei potabile furnizate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. clientilor sai a respectat prevederile Contractului de Concesiune.

Nivelul de Serviciu A2 - Presiunea la bransament

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Presiunea minima a apei potabile ce trebuie asigurata de Concesionar si care trebuie atinsa la bransamentul clientului, sau debit maxim disponibil pentru blocuri cu peste 2 etaje sau cand presiunea este realizata prin instalatii proprii de ridicat presiunea
Formula de calcul	Raportul dintre numarul de bransamente cu presiune conforma si numarul total de bransamente existente, prin care este furnizata utilizatorilor apa potabila: $NS\ A2 = \frac{Nr.\ de\ bransamente\ fara\ probleme\ de\ presiune}{Nr.\ total\ de\ bransamente} \times 100$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere
Termen limita de conformitate (TLC)	Sfarsitul anului 5 de concesiune - 16.11.2005, conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivelele Serviciilor. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pentru o perioada de la inceputul concesiunii ce se incheie cu 75 de zile inainte de TLC. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, care incepe la data de 17.11.2000 (data intrarii in efectivitate a Concesiunii) si se termina cu 75 de zile inainte de TLC (Perioada de Evaluare Initiala). Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni imediat urmatoare ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi perioade ca la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	Toate rapoartele de presiune scazuta, daca sunt constatate de Concesionar sau din reclamatiiile clientilor, vor fi investigate de Concesionar in 72 de ore si daca este adecvat, masuratori ale presiunii vor fi facute de Concesionar fie: - la partea clientului de bransament/contor, sau daca nu este posibil, - printr-un nivel de referinta modificat, de 15 m col. apa presiune in conductele de distributie invecinate, in afara altui nivel de referinta modificat ce se poate dovedi ca fiind adecvat
Monitorizare	- Concesionarul, conform Contractului de Concesiune, inregistreaza si trateaza: „Toate rapoartele de presiune scazuta, daca sunt constatate de Concesionar sau din reclamatiiile clientilor, vor fi investigate de Concesionar in 72 de ore, si daca este adecvat, masuratori ale presiunii vor fi facute de Concesionar fie: a) la partea clientului de bransament/contor, sau daca nu este posibil,

	b) printr-un nivel de referinta modificat, de 15m col. apa presiune in conductele de distributie invecinate, in afara altui nivel de referinta modificat ce se poate dovedi ca fiind adecvat.” - Autoritatea de Reglementare Tehnica verifica: „Un registru, tinut de Concesionar, dand detalii asupra bransamentelor gospodariei cu presiune scazuta”. Registrul include o baza de date detaliata cu informatiile privind problemele de presiune semnalate, investigate si solutionate (in conformitate cu formatul aprobat de ARBAC prin Decizia Consiliului Executiv nr.16/2003). Rapoartele Concesionarului includ obligatoriu si un tabel rezumativ, cu o structura aprobata prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.10/2004. Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta
Excluderi Admisibile	- Cereri anormale. Aceasta excludere nu include varfurile zilnice sau saptamanale si este limitata la evenimente care apar nu mai mult de 5 ori la acelasi client in decurs de un an de raportare; - Intretinere planificata; - Incident de presiune scazuta de scurta durata, adica mai putin de 1 ora pe zi si care nu apare cu regularitate; - Un incident intamplat o singura data in echipamentul operat de Concesionar: explozii ale conductelor, defectiuni ale echipamentelor; Incidentele datorate unei terte parti: combaterea unui incendiu, alta actiune a unei terte persoane
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	98%. Concesionarul trebuie sa asigure pentru cel putin 98% din gospodarii (utilizatori) urmatoarele cerinte : 1. Pentru clienti casnici: a) pentru locuinte cu unul sau doua etaje: O presiune de 10 mcol. apa sau mai mare, pe partea de bransament/contor a clientului la un debit de 9l/min. b) Pentru blocuri de apartamente (adica locuinte cu peste doua etaje): Presiunea si debitul furnizate vor fi in asa fel incat locatarii apartamentelor situate la ultimul etaj din bloc sa nu aiba o alimentare inferioara celei specificate la punctul a) de mai sus, cu conditia ca: 1. In cazul in care alimentarea apartamentelor de la etajele superioare depinde de functionarea instalatiilor existente de ridicare a presiunii (de ex: hidrofoare) care alimenteaza direct cu apa blocul, iar aceste instalatii de ridicare a presiunii sunt sub controlul Concesionarului; si 2. Concesionarul nu va fi raspunzator de nici o defectiune cauzata de starea sau dimensionarea instalatiilor interioare ale blocului. Acolo unde instalatiile existente de ridicare a presiunii nu se afla sub controlul Concesionarului, Concesionarul va fi raspunzator de a asigura un debit maxim disponibil pentru bloc, dupa cum urmeaza: - 9 l/min per apartament, in cazul blocurilor care au pana la 4 apartamente; - 6 l/min per apartament in cazul blocurilor care au intre 5 si 20 apartamente; - 3 l/min per apartament in cazul blocurilor care au peste 20 de apartamente. 2. Pentru Clienti comerciali si Industriali: „Debitul va fi suficient pentru acoperirea necesitatilor rezonabile ale clientilor si in conformitate cu acordurile in vigoare incheiate intre Concesionar si client.”

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A2

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	92,94 % - aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 8/2002
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A2 (2005 ÷ 2021)

An	Conformitatea NS A2
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 33 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament. Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 22/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %

2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 19/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 19 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 6/23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 13 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 15 / 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 22 / 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 23 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 23 / 06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 19 / 04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 37 / 01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 35 / 02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 52 / 02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25 / 01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 14 / 02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 11 / 02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 – Presiunea la bransament <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A2 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A2 in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 de catre AMRSP a constat in:

- verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020÷27.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- verificarea corespondentei incadrarii informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 16/4.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date comune pentru indicatorii A2, A3, A5 si A6
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 10 / 25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu A2 – Presiunea la bransament

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A2 pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr. 21104404/12.10.2021 sunt urmatoarele:

Numarul total de bransamente la inceputul concesiunii	73 639
Numarul total de bransamente la inceputul perioadei de raportare	135 350
Numarul total de bransamente la sfarsitul perioadei de raportare	136 604
Numarul total de bransamente cu probleme de presiune la inceputul concesiunii	5 086
Nr. bransamente unde nu a fost satisfacut NSO la inceputul perioadei de raportare	0
Numarul de bransamente cu probleme de presiune aparute in perioada de raportare	0
Numarul de bransamente rezolvate in anul curent	0
Nr. bransamente unde nu a fost satisfacut NSO la sfarsitul perioadei de raportare	0
% din bransamente unde a fost atins NSO la sfarsitul perioadei de raportare	100
Standardul Obiectiv, conform Contractului de Concesiune	98%

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile cuprinse in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021 transmis de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. privind baza de date in format electronic si tabelul rezumativ.

Au fost luate in considerare si informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., precum si cele obtinute de reprezentantul AMRSP in timpul inspectiilor efectuate in aprilie 2021, Directia Gestiunea Contractului de Concesiune unde au fost prezentate bazele de date aferente fiecarui sector din municipiul Bucuresti si in octombrie 2021.

Dupa verificarea informatiilor pe suport electronic din baza de date, AMRSP a constatat ca in cadrul inregistrarilor se regasesc toate informatiile necesare pentru identificarea incidentelor, cauza si durata acestora, dar si masurile luate pentru solutionare. Acestea sunt specificate in Fisele de Interventie intocmite de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A, existente la locatiile specifice fiecarui sector al municipiului Bucuresti.

In cadrul verificarilor efectuate, au fost luate de asemenea in considerare si informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu ocazia Raportului Anual, precum si cele din aprilie in care reprezentantul AMRSP a efectuat verificari la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si din octombrie 2021.

Au fost monitorizate bransamentele cu probleme de presiune la Data Intrarii in Vigoare a Concesiunii precum si informatiile din baza de date din perioada de evaluare (28.09.2020 ÷ 27.09.2021), din care ar fi putut fi identificate bransamente cu frecvente probleme de presiune.

In urma verificarii bazei de date cu notificările privind presiunea apei potabile la bransament, s-a identificat un numar de:

- **216** de notificari confirmate privind „lipsa presiune”
- **716** de notificari privind presiunea scazuta, care in urma verificarii nu s-au confirmat

Din totalul celor **216** notificari confirmate cu „lipsa presiune” au fost verificate prin sondaj un numar de **35** notificari ceea ce reprezinta ~16 % din totalul notificarilor, impreuna cu Fisele de Interventie corespunzatoare.

S-au solicitat prin sondaj si obtinut, in copie, **26** Fise de Interventie verificate ale *notificarilor confirmate* si **19** pentru cele *neconfirmate*.

In urma verificarilor Bazei de Date si a Fiselor de Interventie s-a constatat ca toate *notificarile confirmate* privind presiunea scazuta a apei potabile la bransamente au fost verificate si solutionate de catre SC Apa Nova Bucuresti SA in timpul prevazut de Contractul de Concesiune (respectiv 72 ore de la notificare), neidentificandu-se ulterior reclamatii la adresele respective.

Principalele cauze ale presiunii scazute, pentru *notificarile confirmate*, identificate din Fisele de Interventie intocmite de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., s-au datorat:

- *avarilor la retelele de distributie*
- *manevrelor de inchidere a vanelor efectuate de angajatii S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru remedierea defectiunilor si pentru modernizarea sistemului de alimentare cu apa*
- *obturari la bransament datorita acumularii impuritatilor la filtre*

Pentru *notificarile neconfirmate*, s-a constatat ca lipsa presiunii apei potabile nu a fost cauzata de culpa Concesionarului, ci s-a datorat defectiunilor pe instalatia interioara a utilizatorilor sau a caderilor de tensiune la statiile de pompare si la statiile de hidrofor.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a, si anume:

Numarul de bransamente ale gospodariilor unde nu a fost satisfacut Standardul Obiectiv la inceputul anului perioadei de raportare	0
Numarul de bransamente ale gospodariilor unde nu a fost atins Standardul Obiectiv in anul curent	0
Numarul de bransamente ale gospodariilor eliminate din cauza ca problema a fost rezolvata in anul de raportare (bransamente diagnosticate cu „lipsa presiune”)	216*
Nr. bransamente unde nu a fost satisfacut NSO la sfarsitul perioadei de raportare	0
Numarul total de bransamente la sfarsitul perioadei de raportare	136 604
% din bransamentele gospodariilor unde nu a fost satisfacut Standardul Obiectiv la sfarsitul anului	0

Numarul de bransamente notate cu (*) se refera la totalul notificarilor confirmate si solutionate privind lipsa de presiune in cursul anului de raportare (care insa nu s-au repetat, in perioada de evaluare, de maxim 5 ori - conditie impusa prin Contractul de Concesiune).

Excluderi Admisibile

S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a identificat si prezentat la AMRSP nici un eveniment care ar fi putut fi inclus in categoria Excluderilor Admisibile.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a informatiilor obtinute in urma inspectiilor periodice realizate de reprezentantul AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.8/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.14/2020 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu A2 este urmatorul:

$$NS A2 = \frac{Nr. de bransamente fara probleme de presiune}{Nr. total de bransamente} \times 100 = \frac{136604}{136604} \times 100 = 100\%$$

Valoarea rezultata este peste valoarea Standardului Obiectiv stabilita prin Contractul de Concesiune, si anume, pentru 98% din totalul bransamentelor sa fie asigurata presiunea apei potabile peste valorile contractuale.

Activitatea de monitorizare si evaluare, a fost finalizata de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 11/02.11.2021 care certifica faptul ca S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu A2 - Presiunea la bransament.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A2 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune “Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,”
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune “Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,”
- Clauzei 16.3 din Actul Aditional nr. 10 la Contractul de Concesiune “incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs”

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 (nr. 21054929/26.05.2021) au fost urmatoarele:

Numarul total de bransamente la inceputul concesiunii	73 639
Numarul total de bransamente la inceputul perioadei de raportare	134 984

Numarul total de bransamente la sfarsitul perioadei de raportare	135 677
Numarul total de bransamente cu probleme de presiune la inceputul concesiunii	5 086
Numarul bransamentelor unde nu a fost satisfacut NSO la inceputul perioadei de raportare	0
Numarul de bransamente cu probleme de presiune aparute in perioada de raportare	0
Numarul de bransamente rezolvate in anul curent	0
Numarul de bransamente unde nu a fost satisfacut NSO la sfarsitul perioadei de raportare	0
% din bransamente unde a fost atins NSO la sfarsitul perioadei de raportare	100
Standardul Obiectiv, conform Contractului de Concesiune	98%

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 – 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor din documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificărilor informațiilor aferente NS A2 - Presiunea la bransament din Raportul Anual arată faptul că, pentru perioada 01.01.2020 – 31.12.2020, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a asigurat clienților sai presiunea corespunzătoare a apei potabile, conform prevederilor Contractului de Concesiune.

Nivelul de Serviciu A3 - Continuitatea serviciului

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Asigurarea alimentarii cu apa potabila a clientilor timp de 24 de ore din 24
Formula de calcul	Raportul dintre numarul de intreruperi in alimentarea cu apa cu o durata de maxim 6 ore si numarul total de intreruperi in alimentarea cu apa potabila. $NS\ A3 = \frac{Nr.\ de\ intreruperi\ solutionate\ < 6\ ore}{Nr.\ total\ de\ intreruperi - EA} \times 100 \geq 98\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate (TLC)	Primul Termen Limita de Conformitate este anul 5 de concesiune respectiv 16.11.2005. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2005 si pana la data de 27.09.2005. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Initial predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate s-au facut respectand aceleasi termene limita ca la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Additional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	Toate rapoartele asupra discontinuitatii serviciului, sesizate de Concesionar sau din reclamatiiile clientilor. Fiecare reclamatie trebuie investigata in maxim 2 ore.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza si intocmeste rapoarte privind intreruperile in alimentarea cu apa potabila, autosesizate de Concesionar (intreruperi planificate - ce au fost in prealabil anuntate cu minim 9 ore inainte de intreruperi) sau in urma reclamatiiilor clientilor. ANB va trebui sa analizeze aceste disfunctionalitati in maxim 2 ore, iar cele confirmate cu intreruperi peste 6 ore vor fi evidentiata in registrul existent la Concesionar. Inregistrările din baza de date se tin de catre concesionar in conformitate cu formatul aprobat de ARBAC prin Decizia nr.16/2003. Rapoartele Concesionarului, pe baza carora se face evaluarea, contin si tabele rezumative, a caror structura a fost aprobata prin Decizia ARBAC nr.11/2004. - Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date. Verificarile urmaresc identificarea „intreruperilor planificate”, a respectarii momentului anuntarii, a duratei repunerii in

	functiune a serviciului de alimentare cu apa in cazul unei intreruperi neplanificate si a corectei incadrari a evenimentelor in categoria Excluderilor Admisibile. Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta.
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune prevede urmatoarele tipuri de Excluderi Admisibile: - <i>Intreruperi planificate si avertizate, cu conditia ca intreruperile sa nu depaseasca timpul stipulat in atentionarea catre clienti</i> - <i>Intreruperi neplanificate si neavertizate in alimentare care nu trebuie sa dureze mai mult de sase ore ca durata; O alimentare alternativa cu apa potabila (de exemplu autocisterna) trebuie sa fie pusa la dispozitia clientilor in decurs de 24 de ore de la inceperea intreruperii</i> - <i>Incidente datorate unei terte parti: combaterea unui incendiu, alta actiune a unei terte parti</i>
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	minim 98 % , valoare ce trebuie atinsa de Concesionar la sfarsitul perioadei de Evaluare. Concesionarul trebuie sa ia toate masurile ca, pentru cel putin 98% din numarul total de bransamente existente in baza de date, intreruperile in alimentarea cu apa potabila nu trebuie sa fie mai mari de 6 ore.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A3

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 31/28.11.2002: - 70% pentru intreruperi in alimentarea cu apa potabila de maxim 6 ore - 17% pentru intreruperi in alimentarea cu apa potabila intre 6 si 12 ore - 10% pentru intreruperi in alimentarea cu apa potabila intre 12 si 24 ore - 3% pentru intreruperi in alimentarea cu apa potabila mai mari de 24 ore reprezentand raportul dintre numarul de intreruperi in alimentarea cu apa cu duratele specificate mai sus si numarul total de intreruperi in alimentarea cu apa potabila.
-------------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A3 (2005 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS A3
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 34 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,94 %</i>
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 23/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului. <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,90 %</i>
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 20/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,99 %</i>
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 20 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 98,75 %</i>
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 7 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,67 %</i>
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 14 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 98,98 %</i>
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 16 / 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 99,35 %</i>
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 23 / 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 98,93 %</i>
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 24 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 99,53 %</i>
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 24 / 06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului

	Conformitatea certificata de AMRSP: 98,26 %
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 20 / 04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului Conformitatea certificata de AMRSP: 98,82 %
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 38 / 01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului Conformitatea certificata de AMRSP: 98,82 %
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 36 / 02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului Conformitatea certificata de AMRSP: 98,60 %
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 53 / 02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului Conformitatea certificata de AMRSP: 98,87 %
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26 / 01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului Conformitatea certificata de AMRSP: 98,84 %
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 15 / 02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului Conformitatea certificata de AMRSP: 98,27 %
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 12 / 02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului Conformitatea certificata de AMRSP: 98,66 %

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A3 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A3 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020÷27.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea corespondentei incadrarii informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 16/4.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date comune pentru indicatorii A2, A3, A5 si A6
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 11/ 25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu A3 – Continuitatea serviciului

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A3 pentru perioada 28.09.2020 ÷ 27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii NS A3 - Continuitatea serviciului, sunt urmatoarele:

Durata intreruperii alimentare		< 6 ore	6 - 12 ore	12-24 ore	>24 ore	TOTAL
Intreruperi planificate	Numeric	158	98	0	0	256
	%	5,01	75,38	0	0	7,76
Intreruperi neplanificate	Numeric	2 998	32	11	0	3 041
	%	94,99	24,62	100	0	92,24
Intreruperi cauzate de o terta parte	Numeric	0	0	0	0	0
	%	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Total intreruperi in alimentare	Numeric	3 156	130	11	0	3 297
Excluderi Admisibile (EA)	Numeric	0	98	0	0	98
	%	0	75,38	0	0	2,97
NS realizat	%	98,66%	1,34%			100
NSO	%	98	2			100
Neconformitate cu NSO	%	-	-			-

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile cuprinse in documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ) in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

De asemenea au fost luate in considerare si informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in Raportul Anual, precum si cele obtinute de reprezentantul AMRSP in timpul verificarilor efectuate in aprilie la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune si in octombrie 2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, AMRSP a constatat respectarea Deciziilor Consiliului Executiv al ARBAC nr.16/2003 si nr.11/2004.

Din verificarea bazei de date, AMRSP a constatat ca in cadrul inregistrarilor se regasesc toate informatiile necesare identificarii cauzei si durata intreruperii apei si masurile luate de catre echipele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A pentru reluarea serviciului de alimentare cu apa. Pentru fiecare notificare SC Apa Nova Bucuresti SA a intocmit Fisa de Interventie, datele inscrise in acestea corespund cu cele din bazele de date.

Din verificarea bazei de date, s-au identificat:

- **655** notificari "lipsa apa" neconfirmate;
- **3367** notificari "lipsa apa" care au necesitat inchidere de apa.

Din totalul celor **959** intreruperi de apa confirmate, s-au identificat:

- **3367** intreruperi care au afectat cel putin o gospodarie/utilizator
- **70** intreruperi de apa care nu au afectat nici o gospodarie si prin urmare nu vor fi luate in considerare la calculul de evaluare

Din cele **3297** notificari „lipsa apa” confirmate, au fost verificate prin sondaj un numar de aproximativ **110** de fise de interventie, ceea ce reprezinta ~ **3,3%** din totalul acestora.

Pentru cele **655** de notificari "lipsa apa" neconfirmate, constatarea a fost facuta la momentul verificarii de catre echipele de interventie intr-o perioada de maxim 2 ore de la notificare. Intreruperile de apa neconfirmate s-au datorat in principal:

- defectiunilor identificate pe instalatiile interioare ale clientilor
- inchiderilor de apa pe instalatia interioara ca urmare a interventiilor consumatorilor
- caderilor de tensiune survenite la statiile de pompare sau statiile de hidrofor

S-au solicitat si obtinut **55** copii ale fiselor de interventie pentru intreruperile de apa reclamate de clienti confirmate, inclusiv pentru inchideri planificate si **19** pentru cele neconfirmate.

S-a constatat ca informatiile din Fisele de Interventie ale S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. au fost corect transpuse in baza de date, iar valorile centralizate din tabelul rezumativ al Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii sunt relevante pentru calculul de evaluare.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a:

Nr. crt.	Durata intreruperii alimentare		< 6 ore	6 - 12 ore	12-24 ore	>24 ore	TOTAL	
1	Total intreruperi alimentare apa	Numeric	3 156	130	6	0	3 297	
2	Intreruperi planificate si atentionate	Numeric	158	98	0	0	256	
		%	5,01	75,38	0	0	7,76	
3	Intreruperi neplanificate / neatentionate	Numeric	2 998	32	11	0	3 041	
		%	94,99	24,62	100	0	92,24	
4	Intreruperi cauzate de o terta parte	Numeric	0	0	0	0	0	
		%	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
5	NS realizat	Numeric						
		%	98,66	1,34			100	
6	NSO	%	98	2				
7	Neconformitate cu NSB/NSO	%	-	-				
8	Numar terti afectati	Numeric						
9	Numar terti afectati repetat	Numeric						
10	Excluderi Admisibile (EA)	a	Numeric	0	98	0	0	98
		b	Numeric	0	0	0	0	0
		c	Numeric	0	0	0		0

Excluderi Admisibile

S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a propus un numar de **98** Excluderi Admisibile, de tipul celor prevazute de Contractul de Concesiune si numai pentru „Intreruperi planificate si avertizate” - cod A3-EA1.

Informatiile din bazele de date au fost verificate cu documentele de instiintare a intreruperilor de apa transmise la AMRSP pe parcursul perioadei de evaluare.

Intrucat s-a constatat respectarea prevederilor Nivelului de Serviciu A3, din Caietul de Sarcini, partea a III-a, pag.144 si pag.145 din Contractului de Concesiune, prin care se precizeaza ca "o intrerupere poate fi clasificata ca planificata si avertizata doar daca s-au facut incercari rezonabile pentru a informa clientii de intreruperi cu cel putin noua ore in avans fata de intreruperea planificata", dupa verificari s-au propus spre aprobare toate cele 98 solicitari.

Nu au fost prezentate si alte tipuri de evenimente care s-ar fi putut incadra in categoria Excluserilor Admisibile suplimentare (din categoria celor aprobate de Autoritatea Tehnica de Reglementare prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 27/2005).

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor din Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) si a celor obtinute de AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.15/2020, rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu A3 este urmatorul:

$$NSA3 = \frac{Nr. de intreruperi solutionate < 6 ore}{Nr. total de intreruperi - EA} \times 100 = \frac{3156}{3297 - 98} \times 100 = 98,66\%$$

Valoarea rezultata este peste valoarea Standardului Obiectiv stabilita prin Contractul de Concesiune, si anume **98%**, pentru repunerea in functiune a serviciului de alimentare cu apa in maxim 6 ore de la notificarea intreruperii.

Activitatea de monitorizare si evaluare a fost finalizata de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 12/02.11.2021 care certifica faptul ca S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu A3 - Continuitatea serviciului.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A3 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Additional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 au fost urmatoarele:

Durata intreruperii alimentare		< 6 ore	6 - 12 ore	12-24 ore	>24 ore	TOTAL
Intreruperi planificate	Numeric	98	52	1	0	150
	%	3,18%	48,60%	0%	0	4,70%
Intreruperi neplanificate	Numeric	2 984	55	3	0	3 042
	%	96,82%	51,40%	100%	0	95,30%
Intreruperi cauzate de o terta parte	Numeric	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0	0,0%
Total intreruperi in alimentare	Numeric	3 082	107	3	0	3 192
Excluseri Admisibile (EA)	Numeric	0	52	0	0	52
	%	0	4,86%	0	0	1,63%
NS realizat	%	98,15%	1,85%			100

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 – 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor din documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului
- Analiza și încadrarea evenimentelor propuse de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. în categoria Excluderi Admisibile

Rezultatul analizei și verificărilor informațiilor aferente NS A3 - Continuitatea serviciului din Raportul Anual arată faptul că, pentru perioada 01.01.2020 – 31.12.2020, S.C. Apa Nova București S.A a furnizat clienților sai apa potabila, respectand prevederile Contractului de Concesiune.

Nivelul de Serviciu A4 - Acoperire apa - Program BUCUR

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	- 100% din strazile existente la Data Licitatiei vor avea conducte de distributie de capacitate adecvata amplasate in asa fel incat distanta de la conducta la limita oricarei gospodarii pe strada sau in apropierea strazii sa nu fie mai mare de 50 m, conform Caietului de Sarcini - Anexa A - Partea I - Aria Serviciilor. - "<i>Capacitate adecvata</i>" - conducta sa aiba dimensiunile si starea adecvata si sa fie deservita de o retea care sa aiba dimensiunea si starea care sa-i permita transportul apei la toate gospodariile de pe sau din apropierea strazii la debitele si presiunile cerute conform Contractului de Concesiune. - "<i>Strada</i>" - orice drum, cale, bulevard sau artera de circulatie de orice tip care se afla pe domeniul public, are un cod postal si este mentionata pe hartile oficiale ale Municipality valabile la Data Licitatiei. - "<i>Gospodarie</i>" - orice cladire de orice fel, indiferent de folosinta, pentru care se face alimentarea cu apa, care exista si este reprezentata pe hartile oficiale ale Municipality valabile la Data Licitatiei.
Formula de calcul	Raportul dintre lungimea strazilor echipate cu retele de apa potabila si lungimea totala a strazilor existente la Data licitatiei. $NSA4 = \frac{\text{Lungimea totala a strazilor care realiz. conf. la sf. anului}}{\text{Lungimea totala a strazilor la data licitatiei} - L \text{ totala EA}} \times 100$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 10 de concesiune (16.11.2010). Datorita aparitiei Evenimentului de Forta Majora, constand in incalcarea de catre RADET a angajamentelor contractuale fata de concesionar, Termenul Limita de Conformitate a fost decalat cu Perioada Serviciilor Pierdute (593 zile incepand de la data de 17.11.2010) pana la data de 30.06.2012. In conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis prin scrisoarea nr. 84963/27.10.2010, inregistrata la AMRSP cu nr. 769/27.10.2010, completata cu adresa nr. 706/18.08.2011, conforma cu Mediarea litigului de catre Expertul Tehnic International din noiembrie 2010 si cu Actul Additional nr. 6/2009, Raportul privind stadiul realizarii Nivelului de Serviciu A4 - Acoperire apa.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pentru o perioada ce se incheie cu 75 de zile inainte de TLC. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III - Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continua ce se termina cu 75 de zile inainte de TLC (Perioada de Evaluare Initiala). - Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia.
Masurare	Lungimea strazilor prevazute cu conducte de distributie, ca procent din lungimea totala a strazilor existente la Data Licitatiei.
Monitorizare	- Concesionarul intocmeste registrele bazelor de date, cuprinzand lista strazilor la data licitatiei si toate informatiile la zi privind extinderile realizate, impreuna cu toate documentele, proiectele, planurile, procesele verbale si alte inregistrari ale investitiilor facute. - Tabelele rezumative trebuie sa includa lungimea totala a strazilor conforme la inceputul anului, proportia lungimii strazilor conforme la inceputul anului, lungimea totala a strazilor care realizeaza conformitatea in timpul anului, lungimea totala a strazilor care realizeaza conformitatea la sfarsitul anului si lungimea anticipata a strazilor care urmeaza sa realizeze conformitatea in anul urmator. - Inregistrările din baza de date se tin de catre concesionar in conformitate cu formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.17/2003. Rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. contin tabele rezumative prezentate in formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.12/2004. - Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date.

	Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta.
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune prevede urmatoarele tipuri de Excluderi Admisibile: - Strazi nepavate - Strazile care nu au fost inca echipate cu o retea de apa potabila in cazul in care s-a primit un angajament ferm de a se face conectarea la sursa de alimentare cu apa de catre mai putin de 50% din gospodariile situate pe acele strazi
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	100% din strazile existente la Data Licitatiei vor avea conducte de distributie de capacitate adecvata.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A4

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 8/24.10.2002 a aprobat: - 90,7% pentru Nivelul Standardului de Baza al indicatorului A4 (Acoperire apa potabila), reprezentand raportul dintre lungimea de 1749 de Km a strazilor echipate cu retele de apa potabila si lungimea totala de 1928 Km a strazilor de la Data licitatiei Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 20/14.09.2006 a aprobat: - 85% , pentru noua valoare pentru Nivelul Standardului de Baza al indicatorului A4 (Acoperire apa potabila), reprezentand raportul dintre lungimea de 1642 km a strazilor echipate cu retele de apa potabila la Data Licitatiei si lungimea totala de 1928 km a strazilor existente in Municipiul Bucuresti la aceeasi data
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A4

An	Conformitatea NS A4
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 8/7.09.2011 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu A4 – Acoperire apa Conformitatea realizata: 100 %

3. Modificari ale Contractului de Concesiune care vizeaza Nivelele de Servicii A4- Acoperire Apa si B2-Acoperire Canal

Evolutia politicilor de dezvoltare a Municipiului Bucuresti realizata de autoritatile locale a antrenat un ritm accelerat de dezvoltare urbanistica a orasului in perioada 2000-2009, ceea ce a condus la necesitatea dezvoltarii infrastructurii in acelasi ritm, astfel incat Concedentul si sectoarele Municipiului Bucuresti au realizat extinderi ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare si in afara cadrului impus de Contractul de Concesiune. Prin urmare, Nivelele de Servicii A4- Acoperire Apa si B2-Acoperire Canal au ramas neadaptate dezvoltarii urbanistice a Municipiului Bucuresti, fapt care a fost remarcat si de Comisia de Experti Internationali, in raportul sau din ianuarie 2009, aceasta recomandand Partilor Contractului de Concesiune "sa convina asupra unei dezvoltari logice a serviciilor, in conformitate cu necesitatile clientului".

Actul Adicional nr. 6 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 358/2009

- In vederea adaptarii programului de extindere a retelelor de alimentare cu apa si de canalizare realizat de Concesionar la necesitatile de dezvoltare urbanistica ale Concedentului, CGMB a aprobat prin HCGMB nr. 358/2009 Actul Adicional nr. 6 la Contractul de Concesiune, in care Partile au convenit sa inlocuiasca Nivelele de Servicii "Acoperire – Proportie din strazile existente in Zona de Servicii conectate la serviciul de apa potabila" (NS A4) si "Acoperire – Proportia strazilor existente in Zona de Servicii conectate la serviciul de canalizare" (NS B2) cu un program de investitii in valoare de **200.000.000 lei** finantat de concesionar si destinat extinderii retelelor publice de alimentare cu apa si de canalizare stabilite de concedent impreuna cu concesionarul, ce se va derula pe o perioada de sase ani incepand cu anul calendaristic urmator certificarii Conformitatii Initiale, denumit "Programul Bucur".
- Lucrarile de extindere ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare ce vor fi realizate in cadrul Programului Bucur vor fi stabilite de Concedent impreuna cu Concesionarul, prin reprezentantii acestora numiti in Comitetul de Coordonare. Desi conditiile contractuale prevazute in Actul Adicional nr. 6/2009 referitoare la inceperea Programului Bucur nu au fost indeplinite la inceputul anului 2011, partile au convenit demararea activitatii Comitetului de Coordonare al Programului Bucur, ai carui membrii au fost numiti prin Dispozitia Primarului General nr. 463/26.04.2010 modificata prin Dispozitia Primarului General nr. 368/2015 si Dispozitia Primarului General nr. 2144/27.11.2019 si Decizia Directorului General al ANB nr. 136/03.05.2010 si in care AMRSP este reprezentat, astfel incat sa fie create conditiile inceperii lucrarilor in primavara anului 2011. In acest scop a fost validata lista lucrarilor ce urmau a fi executate in primul an al Programului Bucur si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a facut demersurile pentru realizarea documentatiilor

tehnice si obtinerea autorizatiilor necesare pentru inceperea lucrarilor.

Actul Adicional nr. 8 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 122/2011

- Pentru demararea cat mai rapida a Programului Bucur si avand in vedere importanta acestuia pentru concedent si locuitorii Capitalei, Concesionarul a fost de acord ca Evaluarea Conformitatii Initiale a NS A4 si B2 sa fie realizata inainte de expirarea Perioadei Serviciilor Pierdute. Astfel, a fost adoptat Actul Adicional nr. 8/2011 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB nr. 122/2011 care stabileste ca Programul "Bucur" va demara imediat dupa Certificarea Conformitatii NS A4 si B2 de catre AMRSP. Programul investitional propriu-zis se deruleaza in perioada 2012-2017
- Potrivit prevederilor Actului Adicional nr. 8/2011 la Contractul de Concesiune, care tine cont de Procesul verbal de mediere semnat de Concesionar, AMRSP si de Expertul Tehnic la data de 04.11.2010 (Anexa nr. 1 la Actul Adicional nr. 8/2011), Concesionarul (S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.) trebuie, de asemenea, sa compenseze Concedentul cu "Lucrari suplimentare" in valoare de **6,7 milioane euro**, reprezentand valoarea extinderilor care intrau in obligatiile S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2010 si care nu au fost finantate de Concesionar, in acest fel fiind mentinut echilibrul financiar al concesiunii. Aceste lucrari suplimentare trebuie stabilite de PARTI (Concedent si Concesionar) si trebuie finalizate cel tarziu pana la sfarsitul Programului Bucur, dar in plus de acesta.

Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 245/2013

- Avand in vedere necesitatea adaptarii cat mai rapide a obligatiilor Concesionarului la necesitatile actuale si de perspectiva ale Municipiului Bucuresti, prin Protocolul din data de 27.05.2013 privind implementarea unor masuri solicitate de municipalitate, Concedentul a solicitat Concesionarului, care a acceptat, asumarea unor obligatii suplimentare fata de cele ce ii revin conform Contractului de Concesiune.
- Partile au convenit extinderea, incepand cu anul 2013, a obiectului Programului Bucur cu lucrari aferente si/sau in legatura cu Sistemul de Alimentare cu Apa si de Canalizare si cu protectia acestuia, care nu au fost cuprinse in obligatiile Concesionarului asumate prin Contractul de Concesiune

Actul Adicional nr. 11 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 269/2020

- La data de 31.03.2020, Concesionarul a realizat investitii in valoare de aprox. 213,73 milioane lei (aprox. 48 milioane Euro) din Programul Bucur / Lucrurile Suplimentare, considerate Programe Investitionale Obligatorii conform clauzei 1.2 din AA 8 la Contractul de Concesiune. Lista investitiilor finantate prin Programe Investitionale Obligatorii este aprobata ca Anexa nr. 1 la Actul Adicional nr.11.
- Din valoarea ramasa a Programului Bucur (9,99 milioane lei) si valoarea ramasa a Lucrarilor Suplimentare (1,36 milioane Euro), Concesionarul va realiza lucrarile stabilite de Comitetul Bucur in cadrul sedintei din data de 24.02.2020, al carui Proces verbal este aprobat ca Anexa nr. 5 la AA 11
- Concedentul confirma ca, prin finalizarea lucrarilor incluse in Anexa nr. 5 la Actul Adicional nr.11, Concesionarul si-a indeplinit obligatia contractuala constand in finantarea si realizarea Programului Bucur si a Lucrarilor Suplimentare
- In situatia in care la data de 17.11.2037 (Data Expirarii), valoarea lucrarilor incluse in Anexa nr. 5 la AA 11 va fi mai mica decat valoarea ramasa a Programului Bucur insumata cu valoarea ramasa a Lucrarilor Suplimentare, Concesionarul va transfera diferenta catre Concedent, pentru a fi utilizata de acesta in investitii in Sistem.

4. Monitorizarea Programelor „Bucur” si “Lucrari suplimentare”

Lucrarile de extindere ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare si/sau in legatura cu Sistemul de Alimentare cu Apa si de Canalizare si cu protectia acestuia care se realizeaza in cadrul Programelor Bucur si Lucrari Suplimentare sunt stabilite de Concedent impreuna cu Concesionarul, prin reprezentantii acestora numiti in Comitetul de Coordonare, din care face parte si AMRSP. Componenta Comitetului de Coordonare a fost stabilita prin Dispozitia Primarului General nr. 463/26.04.2010 modificata prin Dispozitiile Primarului General nr. 368/2015 si nr. 2144/27.11.2019 si Decizia Directorului General al ANB nr. 136/03.05.2010.

In perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** a fost organizata o intalnire a Comitetului de Coordonare, materializata cu Procesul Verbal nr.22/27.02.2022 in cadrul careia au fost prezentate urmatoarele informatii:

Programul Bucur - Extinderi de retele de alimentare cu apa si de canalizare

- durata program	6 ani
- valoare totala program	200.000.000 lei
- valoare realizata la 31.12.2021	198 626 635,4 lei
- valoare ramasa la 31.12.2021	1 373 364,6 lei

- Lista Bucur 1

- aprobata in 12.01.2011 (finalizata)
- valoare: 63 284 905, 05 lei

- Lista Bucur 2

- aprobata in 23.04.2012 (finalizata)
- valoare: 25 539 701, 54 lei

- Lista Bucur 3

- aprobata in 13.06.2013 (finalizata)
- valoare: 17 254 751, 72 lei

- Lista Bucur 4

- aprobata in 10.12.2015
 - valoare: 92 547 277, 34 lei*
- (*valoare la 31.12.2021)

Lucrari realizate:

- strazi dotate cu apa si canal **247**
- lungime retele apa **66,98 km**
- lungime retele canalizare **79,05 km**

A fost prezentat stadiul lucrarilor de la ultima raportare (conform Procesului Verbal nr.21/24.03.2021), respectiv:

Denumire cale de acces	Sector	Stadiu 31.12.2021	Stadiu fizic %	Total investitiei 31.12.2021 (lei)
Drumul intre Tarlale	3	finalizat	100	6 378 575
Oxigenului (comun cu Drumul intre Tarlale)	3	finalizat	100	
Pasaj Dna Ghica-retea canalizare pluviala, sistem preepurare si deversare Colentina	2	sistat	88%	2 363 388

In cadrul intalnirii s-au hotarat urmatoarele:

- lucrarile de extindere a retelelor de apa pluviala din cadrul proiectului "Pasaj Dna Ghica - Extindere retea canalizare pluviala, sistem preepurare si deversare in Raul Colentina" vor fi finalizate pana la data de 15.04.2022. Avand in vedere ca realizarea bazinului de retentie si statia de preepurare este conditionata de obtinerea autorizatiilor necesare, s-a stabilit ca acestea sa fie realizate intr-o etapa noua cu finantare prin Programul NPIO,

- pentru finalizarea Programului Bucur, la propunerea SC Apa Nova Bucuresti SA s-a avizat introducerea in lista 4, a lucrarilor de extindere a retelei de alimentare cu apa potabila pe str. Ion Iriceanu, str. Soldanului, str. Grigore Marin, str. Orgu Tanase, str. Cheile Turzii, str. Agnes.

Totodata in cadrul intalnirii SC Apa Nova Bucuresti SA a preconizat ca Programul Bucur va fi inchis in luna septembrie 2022.

Programul Lucrari suplimentare

- durata program **6 ani**
- valoare totala program **6,7 mil Euro ~ 29 167 110 lei**
- valoare realizata la 30.12.2020 **28 304 880 lei**
- valoare ramasa la 30.12.2020 **862 230 lei**

Lucrari realizate:

- reabilitarea retelelor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Centrul Istoric, artera Buzesti - Berzei, zona Laminorului, zona Magurele, intregiri bransamente si racorduri pe retele existente

Lucrari suplimentare realizate:

Denumire cale de acces	Sector	Stadiu 31.12.2021	Stadiu fizic %	Estimare finalizare
"Devierea retelelor de apa si canalizare Pasaj Dna Ghica"	2	In executie	95	15.04.2022

Pentru finalizarea Programului Lucrari Suplimentare, la propunerea SC Apa Nova Bucuresti SA s-a avizat introducerea in lista proiectelor finantate din valoarea ramasa la 31.12.2021, a lucrarilor de extindere a retelei de alimentare cu apa potabila pe str. Sofia, ce vor fi transferate din programul NPIO.

Nivelul de Serviciu A5 - Timp intre notificarea exploziei/scurgerii si reparatie

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul dintre notificarea exploziei/scurgerii si reparatie, definita ca reluarea furnizarii serviciului de alimentare cu apa potabila
Formula de calcul	Raportul dintre numarul de cazuri notificate si rezolvate in intervalele de timp specificate in Contractul de Concesiune si numarul total de cazuri notificate ca explozii/scurgeri $NS\ A5 = \frac{Nr. \text{cazuri de explozii/scurgeri notificate si rezolvate in } < 24h}{Nr. \text{total de cazuri de explozii/scurgeri notificate - EA}} \times 100 > 80\%$ $NS\ A5 = \frac{Nr. \text{cazuri de explozii/scurgeri notificate si rezolvate in } < 48h}{Nr. \text{total de cazuri de explozii/scurgeri notificate - EA}} \times 100 > 90\%$ $NS\ A5 = \frac{Nr. \text{cazuri de explozii/scurgeri notificate si rezolvate in } < 72h}{Nr. \text{total de cazuri de explozii/scurgeri notificate - EA}} \times 100 > 97\%$ $NS\ A5 = \frac{Nr. \text{total cazuri de reparare a drumului notificate si rezolvate in } < 2 \text{ luni}}{Nr. \text{total cazuri de reparare a drumului notificate - EA}} \times 100 > 97\% \quad Val$ oarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere
Termen limita de conformitate	Primul Termen Limita de Conformitate este anul 5 de concesiune (16.11.2005) conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivele de Servicii. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 28.05.2005 si pana la data de 27.07.2005. Conform Contractului de Concesiune, datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continua, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	reclamatii de la clienti, scrise sau telefonice, un registru al tuturor incidentelor
Monitorizare	- Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica registrele cu inregistrările privind toate exploziile/ scurgerile

	din sistemul de apa potabila, precum si tabelele rezumative si poate efectua sondaje sau analize de caz
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile pentru NS A5 - ARBAC a reglementat prin Decizia Consiliului Executiv nr. 23/25.07.2005 modul general de identificare, inregistrare, calculare, raportare, verificare si aprobare a Excluderilor Admisibile - prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24 / 25.07.2005, au fost aprobate tipurile de evenimente care genereaza situatii de EA pentru Nivelul de Serviciu A5, precum si procedurile de identificare, inregistrare, raportare si verificare specifice fiecarui tip de eveniment generator de EA: a. Lipsa accesului la elementul avariat: - <i>Reclamant absent (cod A5 -EA1.1)</i> - <i>Masini parcate (cod A5 -EA1.2)</i> - <i>Constructii (cod A5 -EA1.3)</i> - <i>Refuz acces retea (nu bransament) pe proprietate privata (cod A5 -EA1.4)</i> b. Interventia necesita autorizatii suplimentare (Politie, PMB, PS, RATB, ADP) sau asistenta tehnica: - <i>Rețele edilitare (cod: A5 -EA2.1)</i> - <i>Blocare arbori (cod: A5 -EA2.2)</i> - <i>Strazi cu trafic intens (cod: A5 -EA2.3)</i> - <i>Strazi modernizate (cod: A5-EA2.4)</i> - <i>Zona proprie RATB (cod: A5-EA2.5)</i> - prin Protocolul incheiat intre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in data de 09.08.2006 a fost stabilit modul de reglementare al Excluderilor Admisibile privind aducerea drumului la starea initiala: - <i>pe strazi modernizate, in garantie sau in intretinere anuala(cod A5-EA R1)</i> - <i>pe strazi aflate in curs de modernizare la data interventiei (cod A5-EA R2)</i> - <i>in transee deschise de terti(cod A5-EA R3)</i>
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	- <i>reparatie in 24 de ore de la raportare, in cel putin 80% din incidente</i> - <i>reparatie in 48 de ore de la raportare, in cel putin 90% din incidente</i> - <i>reparatie in 72 de ore de la raportare, in cel putin 97% din incidente</i> - <i>repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii, in interval de doua luni de la notificare in 97% din incidente (precizare suplimentara de reglementare stabilita prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 31/2005)</i>

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A5

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.12/2002 la urmatoarele valori: - <i>reparatie in 24 de ore de la raportare, in cel putin 30% din incidente</i> - <i>reparatie in 48 de ore de la raportare, in cel putin 40% din incidente</i> - <i>reparatie in 72 de ore de la raportare, in cel putin 55% din incidente</i> - <i>reparatie in mai mult de 72 de ore de la raportare, in cel putin 45% din incidente</i>
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A5 (2005 ÷ 2021)

An	Conformitatea NS A5
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 35/21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 - Timp intre notificarea unei explozii / scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/surgeri: - <i>reparate in 24 de ore de la raportare:</i> 88,27%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - <i>reparate in 48 de ore de la raportare:</i> 95,01%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - <i>reparate in 72 de ore de la raportare:</i> 97,27%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/surgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - <i>repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare:</i> 97,73%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/surgeri si reparatie Consiliul Executiv al ARBAC a decis certificarea conformitatii Nivelului de A5 - Timp intre notificarea unei explozii / scurgeri si reparatie, avand in vedere urmatoarele:

	(a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in 24 de ore de la raportare: 90,63%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in 48 de ore de la raportare: 98,05%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in 72 de ore de la raportare: 99,70%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 97,32%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in 24 de ore de la raportare: 86,41%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in 48 de ore de la raportare: 96,14%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in 72 de ore de la raportare: 99,38%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,75%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 9/23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 85,66%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 95,01%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 98,77%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,45%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 8/23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 86,24%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 94,88%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 98,68%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,63%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 15/26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 88,04%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 96,32%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 98,89%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,68%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 17/26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 89,46%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 96,82%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 99,17%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,72%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%

	<i>la notificare:</i>	
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 24/26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 85,06%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 94,78%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 98,20%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarilor: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,71%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%	
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25/25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 87,86%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 95,92%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 98,82%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarilor: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,97%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%	
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25/06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 89,76%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 96,75%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 99,02%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarilor: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,63%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%	
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 21/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 90,28%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 97,03%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 99,13%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarilor: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,36%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%	
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 39/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 89,44 %,fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 96,88 %,fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 99,27 %,fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarilor: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,52%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%	
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 37/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie	

	(a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 90,02 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 96,97 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 98,83 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,96%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 54/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 90,62 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 96,86 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 98,53 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,77%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 93,29 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 98,39 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 99,30 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,85 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 16/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 91,87 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 97,64 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 98,99 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,86 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 13/2.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (a) cazuri de explozii/scurgeri: - reparate in ≤24 de ore de la raportare: 96,04 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 80% - reparate in ≤48 de ore de la raportare: 98,16 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 90% - reparate in ≤72 de ore de la raportare: 99,05 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97% (b) cazuri explozii/scurgeri care au necesitat repararea drumului pana la revenirea la starea dinaintea lucrarii: - repararea drumului pana la revenirea la starea initiala in interval de doua luni de la notificare: 99,95 %, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 97%

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A5 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A5 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.07.2020÷27.07.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii

- Analiza/evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A5, prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea incadrarii informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 16/2003 - privind aprobarea formatului bazei de date
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 13/2004 - privind aprobarea formatului inregistrarilor tabelului rezumativ

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 pentru perioada 28.07.2020÷27.07.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie (nr. 21104404/12.10.2021), sunt urmatoarele:

reparate in ≤ 24 de ore de la raportare	6 568 cazuri de explozii/scurgeri
Conformitatea realizata	93,04 %
Nivelul Standardului Obiectiv	80%

reparate in ≤ 48 de ore de la raportare	6 824 cazuri de explozii/scurgeri
Conformitatea realizata	98,16 %
Nivelul Standardului Obiectiv	90%

reparate in ≤ 72 de ore de la raportare	6 886 cazuri de explozii/scurgeri
Conformitatea realizata	99,05 %
Nivelul Standardului Obiectiv	97%

repararea drumului pana la starea initiala in interval de doua luni de la notificare	1959 cazuri
Conformitatea realizata	99,95 %
Nivelul Standardului Obiectiv	97%

In perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii (**28.07.2020 ÷ 27.07.2021**) nu au existat cazuri de explozie/scurgere identificate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. ca Excluderi Admisibile.

In ceea ce priveste reparatia drumului, au fost considerate Excluderi Admisibile, in conformitate cu Protocolul incheiat intre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si Autoritatea de Reglementare Tehnica din 09.08.2006, cazurile de explozii/scurgeri localizate dupa cum urmeaza:

- pe strazi aflate in curs de modernizare la data interventiei
- pe strazi modernizate, in garantie sau in intretinere anuala
- in transee deschise de terti

Aceste tipuri de excluderi au fost identificate in baza de date a S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si sunt prezentate in tabelul urmator:

Nr.crt	Tipul excluderii	Codul excluderii	Motivul excluderii	Nr. excluderi
1	Propus	A5-EA R1	Strada modernizata-in garantie	2
2	Propus	A5-EA R2	Strada in curs de modernizare	7
3	Propus	A5-EA R3	Sapatura terti	311

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile cuprinse in cadrul Raportului de Evaluarea Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021 transmis de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. care contine baza de date in format electronic si tabelul rezumativ.

Pentru Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A5 – Timp intre notificarea unei explozii/scurgeri si reparatie, au fost luate in calcul toate cazurile de explozie/scurgere notificate si tratate in perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii **28.07.2020 ÷ 27.07.2021**.

De asemenea au fost luate in considerare si informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in Raportul Anual, precum si cele obtinute de reprezentantul AMRSP in timpul verificarilor efectuate la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune si in luna octombrie 2021.

Astfel, in perioada de evaluare au fost inregistrate un numar de:

- **6952** cazuri de explozii/scurgeri confirmate pe retelele de apa potabila
- **2280** cazuri de explozii/scurgeri pe retelele de apa potabila pentru care a fost necesara reparatia drumului

si aducerea sa la starea initiala

Verificarile din baza de date si din Fisele de Interventie au avut ca scop corectitudinea inregistrarilor privind:

- numarul Fisei de Interventie
- data si ora inregistrarii la sursa
- data si ora rezolvarii interventiei
- durata remedierii

Durata de rezolvare a cazurilor de explozie/scurgere notificate a fost calculata intre data/ora inregistrarii primei notificari si data/ora finalizarii interventiei.

Durata pana la reparatia drumului a fost calculata de la data primei notificari pana la data finalizarii reparatiei drumului.

La calculul de evaluare s-a tinut seama de Protocolul incheiat intre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si Autoritatea de Reglementare Tehnica in data de 09.08.2006, pentru interventii la explozii/scurgeri dupa cum urmeaza:

- pe strazile modernizate si aflate in garantie sau in intretinere multianuala (A5-EAR1)
- pe strazi aflate in curs de modernizare la data interventiei (cod A5-EAR2)
- in sapturi ale unor terti (cod A5-EAR3)

In urma verificarii bazei de date, AMRSP a luat in calcul toate cazurile de explozii/scurgeri localizate pe reseaua de distributie a apei potabile in perioada de evaluare.

Notificarile multiple pentru acelasi caz de explozie/scurgere confirmate au fost tratate in conformitate cu Decizia Consiliului Executiv al ARABC nr. 8/2005, adica durata de rezolvare a cazului a fost calculata intre data/ora inregistrarii primei notificari si data/ora finalizarii interventiei.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a:

(i) Reparatia exploziilor/scurgerilor

Total cazuri de explozii/scurgeri notificate	Excluderi Admisibile (EA)	Interval de timp intre notificarea exploziei/scurgerii si reparatie	Cazuri de explozii/scurgeri notificate si reparate		NS realizat		NSO	Neconf. cu NSO
Numeric	Numeric	Timp	Numeric	%	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6952	0	≤ 6 ore	4962	70,86	4962	70,86		
		6 ÷ 24 ore	1542	22,18	1542	22,18		
		≤ 24 ore	6568	93,04	6568	93,04	80	-
		24 ÷ 48 ore	352	5,12	352	5,12		
		≤ 48 ore	6824	98,16	6824	98,16	90	-
		48 ÷ 72 ore	62	0,89	62	0,89		
		≤ 72 ore	6886	99,05	6886	99,05	97	-
		≥ 72 ore	66	0,95	66	0,95		
		TOTAL	6952	100	6952	100		

(ii) Reparatia drumului pana la starea initiala

Total cazuri de explozii/scurgeri notificate care au necesitat reparatia drumului	Excluderi Admisibile (EA)	Interval de timp de la notificarea expl./scurgerii pana la reparatia drumului	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	Timp	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7
2280	320	≤ 2 luni	1959	99,95	97	-

Excluderi Admisibile

(i) pentru explozii/scurgeri

In perioada de evaluare 28.07.2020 ÷ 27.07.2021 nu au fost identificate si nu au fost solicitate de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excluderi Admisibile.

(ii) pentru repararea drumului

SC Apa Nova Bucuresti SA a propus spre aprobare 320 cazuri de Excluderi Admisibile. Modul de reglementare al Excluderilor Admisibile privind aducerea drumului la starea initiala, a fost stabilit in conformitate cu Protocolul incheiat intre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in data de 09.08.2006. Pentru aceste cazuri propuse ca Excluderi Admisibile s-au verificat prin sondaj fisele de interventie pentru determinarea perioadelor de timp consumate de echipele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru remedierea avariilor propriu-zise. S-a constatat ca in toate aceste cazuri echipele de interventie ale S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. au remediat avaria in termenele corespunzatoare, respectandu-se precizarile din Protocol.

Se propune astfel aprobarea celor 320 de Excluderi Admisibile structurate astfel:

Nr.crt	Tipul excluderii	Codul excluderii	Motivul excluderii	Nr. excluderi
1.	Propus	A5-EA R1	Strada modernizata-in garantie	2
2.	Propus	A5-EA R2	Strada in curs de modernizare	7
3.	Propus	A5-EA R3	Sapatura terti	311

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021) si a celor obtinute de AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr. 15/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.20/2020, rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu B4.2 este urmatorul:

$$NS A5 = \frac{Nr. cazuri explozii/scurgeri notificate si rezolvate \leq 24 ore}{Nr. total explozii/scurgeri - EA} \times 100 = \frac{6468}{6952 - 0} \times 100 = 93,04\%$$

$$NS A5 = \frac{Nr. cazuri explozii/scurgeri notificate si rezolvate \leq 48 ore}{Nr. total explozii/scurgeri - EA} \times 100 = \frac{6824}{6952 - 0} \times 100 = 98,16\%$$

$$NS A5 = \frac{Nr. cazuri explozii/scurgeri notificate si rezolvate \leq 72 ore}{Nr. total explozii/scurgeri - EA} \times 100 = \frac{6886}{6952 - 0} \times 100 = 99,05\%$$

$$NS A5 = \frac{Nr. cazuri reparare a drumului notificate si rezolvate \leq 2 luni}{Nr. total reparatii drum notificate - EA} \times 100 = \frac{1959}{2280 - 320} \times 100 = 99,95\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 13/2.11.2021 care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu A5 - Timp între notificarea exploziei/scurgerii și reparație.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A5 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Additional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

(i) Reparatia exploziilor/scurgerilor

Total cazuri de explozii/scurgeri notificate	Excluderi Admisibile (EA)	Interval de timp intre notificarea exploziei/scurgerii si reparatie	NS realizat in perioada de raportare	
Numeric	Numeric	Timp	Numeric	%
7548	0	≤ 6 ore	5339	70,73
		6÷24 ore	1616	21,41
		≤ 24 ore	6955	92,14
		24÷48 ore	414	5,48
		≤ 48 ore	7369	97,63
		48÷72 ore	103	1,36
		≤ 72 ore	7472	98,99
		> 72 ore	76	1,01
		TOTAL	7548	100

- Notificarile multiple pentru acelasi caz de explozie/scurgere confirmate au fost tratate in conformitate cu Decizia Consiliului Executiv al ARABC nr. 8/2005, adica durata de rezolvare a cazului a fost calculata intre data/ora inregistrarii primei notificari si data/ora finalizarii interventiei.

- Durata de rezolvare a cazurilor de explozie/scurgere notificate a fost calculata intre data/ora inregistrarii primei notificari si data/ora finalizarii interventiei.

- Durata pana la reparatia drumului a fost calculata de la data primei notificari pana la data finalizarii reparatiei drumului.

(i) Excluderi Admisibile privind repararea exploziilor/scurgerilor

Pe parcursul anului 2020 S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a identificat cazuri referitoare la explozii/scurgeri care sa constituie Excluderi Admisibile.

(ii) Reparatia drumului pana la starea initiala

Total cazuri de explozii/scurgeri notificate care au necesitat reparatia drumului	Excluderi Admisibile (EA)	Interval de timp de la notificarea expl./scurgerii pana la reparatia drumului	NS realizat	
Numeric	Numeric	Timp	Numeric	%
1	2	3	4	5
2563	406	≤ 2 luni	2153	99,81

(ii) Excluderi Admisibile privind aducerea drumului la starea initiala

In cursul anului 2020 au fost identificate urmatoarele Excluderi Admisibile:

Nr.crt	Codul excluderii	Motivul excluderii	Nr. excluderi
1	A5-EA R1	Strada modernizata - in garantie	7
2	A5-EA R2	Strada in modernizare	23
3	A5-EA R3	Sapatura terti	376

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date privind cazurile de explozie/scurgere prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual, respectiv: locatia, durata, actiuni de remediere, refacere drum
- Verificarea informatiilor din documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului
- Analiza si încadrarea evenimentelor propuse de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in categoria Excluderi Admisibile

Rezultatul verificărilor și analizei informațiilor referitoare la NS A5 - Timp între notificarea exploziei/scurgerii și reparatie din Raportul Anual, arată faptul că pentru anul 2020 S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat cerintele Contractului de Concesiune referitoare la remedierea avariilor si refacerea carosabilului.

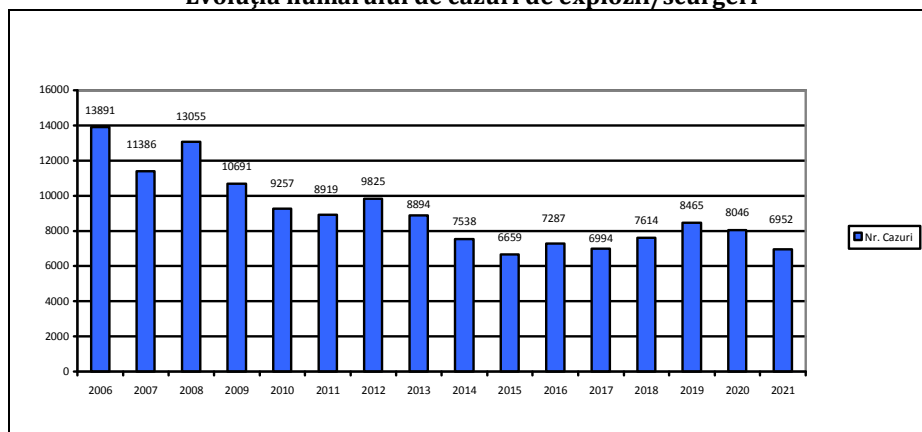
III. EVOLUȚIA NIVELULUI DE SERVICIU A5 - TIMP ÎNTRE NOTIFICAREA EXPLOZIEI/SCURGERII ȘI REPARAȚIE

AMRSP a monitorizat permanent, de la începutul concesiunii, activitatea S.C. Apa Nova București S.A. pentru reducerea avariilor din rețeaua publică de alimentare cu apă și implicit a pierderilor de apă potabilă. Activitatea desfășurată de Concesionar în scopul reducerii numărului de avarii din cadrul sistemului public concesionat (*înlocuirea rețelelor vechi și deteriorate, înlocuirea bransamentelor de plumb, etc.*) a condus la scăderea acestora de la **13891** de cazuri în anul **2006**, la **6059** de cazuri în anul **2021**, numărul de avarii reducându-se cu aproximativ **50%**.

Evoluția Nivelului de Serviciu A5 - Timp între notificarea exploziei/surgerii și reparație

An	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cazuri	13891	11386	13055	10691	9257	8919	9825	8894	7538	6659	7287	6994	7614	8465	8046	6952

Evoluția numărului de cazuri de explozii/surgeri



Nivelul de Serviciu A6 - Alimentare alternativa cu apa potabila

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timp pentru a asigura o alimentare alternativa cu apa potabila in 24 de ore de la discontinuitatea alimentarii (livrarea apei potabile cu autocisterne sau alte echipamente similare, astfel incat nici un client nu va fi la o distanta mai mare de 200 m de autocisterna)
Formula de calcul	raportul dintre numarul de cazuri in care intreruperea alimentarii a fost mai mare de 24 de ore si s-a asigurat alimentarea alternativa si numarul total de cazuri in care intreruperea alimentarii cu apa potabila a fost de peste 24 h. $NSA6 = \frac{\text{Nr. intreruperi apa potabila} > 24h \text{ pt care se asigura alimentare alternativa}}{\text{Nr. total de intrerupere in alimentarea cu apa potabila} > 24 h} \times 100 > 99\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate (TLC)	Termenul Limita de Conformitate este anul 2 de concesiune, respectiv 16.11.2002 conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivele de Servicii. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2002 si pana la data de 27.09.2002. Conform Contractului de Concesiune, datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continua, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termenele limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Additional nr. 10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	reclamatii de la clienti, scrise sau telefonice, un registru al tuturor incidentelor care dureaza mai mult de 24 de ore
Monitorizare	- Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica registrele cu inregistrările privind toate intreruperile in alimentarea cu apa potabila, precum si tabelele rezumative
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile pentru NS A6 Concesionarul nu a identificat pana in prezent Excluderi Admisibile suplimentare
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	asigurarea alimentarii alternative in 99 % din cazurile in care a existat o intrerupere a alimentarii cu apa potabila care a durat mai mult de 24 de ore.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A6

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 8/2002: - 0 % din cazuri rezolvate in 24 de ore de la discontinuitatea alimentarii - 100 % din cazuri rezolvate peste 24 de ore de la discontinuitatea alimentarii
-------------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A6 (2002 ÷ 2021)

An	Conformitatea NS A6
2002	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 10/28.10.2002 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 si de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu Aferente indicatorilor B3 si B4.3
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 30/28.10.2003 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila. Motivul Deciziei de Respingere a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 este lipsa informatiilor relevante pentru verificarea conformitatii, cauzata de refuzul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de a transmite baza de date comuna pentru indicatorii A2, A3, A5, A6, din care se pot extrage cazurile specifice indicatorului A6
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 42/24.11.2003 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de ARBAC: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 39/27.10.2004 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura o alimentare alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de ARBAC: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 36/21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de ARBAC: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 25/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de ARBAC: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 22/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de ARBAC: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 10/23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de ARBAC: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 9/23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de ARBAC: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 16/26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de AMRSP: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 18/26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de AMRSP: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25/26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila Conformitatea certificata de AMRSP: 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %

2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26/25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de ARBAC:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26/06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de AMRSP:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 22/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de AMRSP:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 40/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de AMRSP:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 38/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de AMRSP:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 55/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de AMRSP:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 28/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de AMRSP:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 17/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de AMRSP:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 14/2.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura alimentarea alternativa cu apa potabila <i>Conformitatea certificata de AMRSP:</i> 100%, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99 %

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A6 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A6 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020÷27.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru anul **2020**
- Verificarea corespondentei incadrarii informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 16/2003 - privind aprobarea formatului bazei de date
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 14/2004 – privind aprobarea formatului inregistrarilor tabelului rezumativ

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura o alimentare alternativa cu apa potabila nr. 21104404/12.10.2021, sunt urmatoarele:

Total intreruperi alimentare >24 h	Excluderi Admisibile (EA)	Intreruperi alimentare >24h cu AA		Intreruperi alimentare >24h fara AA		NSO	Neconf. cu NSO
Numeric	Numeric	Numeri c	%	Numer ic	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	100	0	0	99	-

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile cuprinse in documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ) in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

De asemenea au fost luate in considerare si informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in Raportul Anual, precum si cele obtinute de reprezentantul AMRSP in timpul verificarilor efectuate in lunile februarie, martie, la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune si in luna octombrie 2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, AMRSP a constatat respectarea Deciziilor Consiliului Executiv al ARBAC nr.16/2003 si nr.14/2004.

Pentru Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A6 – Timp pentru a asigura o alimentare alternativa cu apa potabila au fost verificate intreruperile in alimentarea cu apa inregistrate si tratate in perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii 28.09.2020 ÷ 27.09.2021, iar rezultatul arata ca:

- timpul maxim de intrerupere a alimentarii cu apa potabila a fost de 23 h si 21 min;
- timpul mediu de intrerupere a fost de 3 h si 12 min;
- nu a fost necesar realizarea unui aranjament alternativ de asigurare a apei potabile intrucat nu au existat cazuri de intrerupere cu o durata mai mare de 24 h;
- nu au existat evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excludere Admisibila.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini Partea a III-a:

Total intreruperi alimentare >24 h	Excluderi Admisibile (EA)	Intreruperi alimentare >24h cu AA		Intreruperi alimentare >24h fara AA		NSO	Neconf. cu NSO
Numeric	Numeric	Numeri c	%	Numer ic	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	100	0	0	99	-

Excluderi Admisibile

In perioada de evaluare 28.09.2020 ÷ 27.09.2021 nu au fost identificate si nu au fost solicitate de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excluderi Admisibile.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a celor obtinute de AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr. 8/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.17/2020, rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu A6 este urmatorul:

$$NSA6 = \frac{\text{Nr. de intreruperi apa potabila} > 24 \text{ h pentru care se asigura alimentare alternativa}}{\text{Nr. total de intreruperi apa potabila}} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 14/2.11.2022 care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile

Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu - Timp pentru a asigura o alimentare alternativa cu apa potabila.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A6 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis in cadrul Raportului anual pentru anul 2020 urmatoarele informatii, sub forma tabelului rezumativ:

Total intreruperi alimentare >24 h	Excluderi Admisibile (EA)	Intreruperi alimentare >24h cu AA		Intreruperi alimentare >24h fara AA	
Numeric	Numeric	Numeric	%	Numeric	%
0	0	0	100	0	0

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor din documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificărilor informațiilor aferente NS A6 - Timp pentru a asigura o alimentare alternativa cu apa potabila din Raportul Anual, arată faptul că pentru anul 2020 S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune.

NIVELUL DE SERVICIU A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

a. initiale:

Denumire	Apa facturata si contorizata ca procent din apa produsa
Definitie	raportul dintre cantitatea de apa potabila facturata si apa potabila produsa si are ca scop monitorizarea eliminarii de catre Concesionar a pierderilor de apa potabila din sistemul concesionat.
Formula de calcul	raportul dintre volumul total de apa potabila facturat de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. la toti clientii sai, alimentati din sistemul de alimentare cu apa al municipiului Bucuresti si volumul total de apa potabila produs de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., indiferent de sursa si introdusa in sistemul de alimentare cu apa al municipiului Bucuresti. $NS\ A7 = \frac{\text{Volumul de apa potabila facturat}}{\text{Volumul de apa potabila produs}} \times 100$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, iar in caz contrar se respinge, caz in care procedura se reia dupa o perioada de remediere de 3 luni.
Termen limita de conformitate (TLC)	A7 este un Nivel de Serviciu care are la fiecare 5 ani de Concesiune cate un termen limita de conformitate (cand trebuie indeplinit alt Standard Obiectiv). Conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivele de Servicii, primul Termen Limita de Conformitate este anul 5 de concesiune (16.11.2005). Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2005 si pana la data de 27.09.2005. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Din 5 in 5 ani valorile rezultate din evaluare trebuiesc comparate cu o noua valoare a Standardului Obiectiv. Initial predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate s-au facut respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala. In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	Concesionarul inregistreaza si intocmeste rapoarte cu volumele de apa potabila produse precum si cu volumele de apa potabila facturate.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza volumele de apa potabila produsa (masurata la sursele de productie subterane si de suprafata) si a volumelelor de apa potabila

	facturata clientilor. Inregistrările din baza de date se tin de concesionar in conformitate cu formatul aprobat de Consiliul Executiv ARBAC prin Decizia nr.18/2003. Rapoartele Concesionarului, pe baza carora se face evaluarea, contin si tabele rezumative a caror structura a fost aprobata prin Decizia Consiliului Executiv ARBAC nr.15/2004. - Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica in principal registrul de baza, completat de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu inregistrările privind volumele de apa produsa si a volumelor facturate.
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede nici un fel de incident sau eveniment care ar putea fi incadrat drept Excludere Admisibila.
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	Pentru acest Nivel de Serviciu, Contractul de Concesiune prevede cate un Standard Obiectiv la fiecare 5 (cinci) ani de concesiune. Fiecare Standard Obiectiv reprezinta o anumita crestere procentuala fata de Valoarea de Baza. Valoarea de Baza sau Nivelul de Baza, conform definitiei date in pag. 155 a Contractului de Concesiune, „va fi stabilit dupa prima analiza anuala a performantelor care va avea loc dupa primele 12 luni de Concesiune. Nivelul va fi determinat de Autoritatea de Reglementare Tehnica in urma discutiilor cu Concesionarul, pe baza datelor disponibile la acea data, furnizate de catre Concesionar”. Cele 5 Standarde Obiectiv sunt: - Valoarea de Baza (la 16.11.2001) + 7 % pentru sfarsitul anului 5 - Valoarea de Baza (la 16.11.2001) + 16 % pentru sfarsitul anului 10 - Valoarea de Baza (la 16.11.2001) + 21 % pentru sfarsitul anului 15 - Valoarea de Baza (la 16.11.2001) + 22,5 % pentru sfarsitul anului 20 - Valoarea de Baza (la 16.11.2001) + 23 % pentru sfarsitul anului 25 Valorile rezultate in urma evaluarii trebuie sa fie cel putin egale cu valorile Standardului Obiectiv

b. Modificari ale prevederilor initiale ale Contractului de Concesiune

- **HCGMB nr. 147/01.06.2006** prin care a fost aprobat Actul Aditonal la Contractul de Concesiune a Serviciilor Publice de Alimentare cu Apa si de Canalizare din Municipiul Bucuresti - esaloneaza obligatiile S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si modifica perioada de evaluare pentru NS A7 – Apa facturata ca procent din apa produsa.

- **HCGMB nr. 358/2009** prin care a fost aprobat Actul Aditonal nr. 6 la Contractul de Concesiune.

– conform Cap.VIII, art.1.4: „De asemenea, in situatia in care, in aplicarea prevederilor clauzei 1.3 de mai sus Concesionarul a notificat Concedentului incetarea evenimentului de Forta Majora mentionat in clauza 1.3 de mai sus, Concesionarul se angajeaza, prin exceptie de la prevederile clauzei 45.1.2 din prezentul Contract, sa indeplineasca Nivelul de Serviciu „Apa facturata si contorizata ca procent din apa produsa” (prevazut a fi indeplinit in Anul Contractual 10 daca nu ar fi intervenit Evenimentul de Forta Majora) in termen de 12 luni de la data incetarii Evenimentului de Forta Majora, urmatoarele termene de conformitate ale acestui Nivel de Serviciu.” (aceasta reglementare a condus la decalarea perioadei de evaluare initiala)

- conform Cap. V „Modificarea Partii a III a „Nivelele Serviciilor” a Caietului de Sarcini al Concesionarii, art. 3 „denumirea Nivelului de Serviciu „Apa facturata si contorizata ca procent din apa produsa” se inlocuieste cu „volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse”.

- **Hotararea nr. 245/2013**, prin care Consiliul General al Municipiului Bucuresti a aprobat Actul Aditonal nr. 10 la Contractul de Concesiune, care la capitolul 17 - *Modificarea Nivelului de Serviciu „ Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse”* prevede urmatoarele:

17.1. Denumirea Nivelului de Serviciu se modifica si devine „Randamentul Sistemului de Alimentare cu Apa potabila”

17.2. Tabelele referitoare la NS A7 din Anexa A, Partea a III-a – Nivelele Serviciilor din Caietul de Sarcini al Concesionarii, astfel cum a fost modificata prin Actul Aditonal aprobat prin HCGMB nr.147/01.06.2006, se modifica dupa cum urmeaza:

17.2.1. Prima parte a tabelului de la pag.1 a NS A7 se modifica si va avea urmatorul continut:

NIVEL DE SERVICIU		RANDAMENTUL SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA
STANDARD OBIECTIV		
1)	Valoarea de baza + 7 %	La sfirsitul anului 2010
2)	Valoarea de baza + 16 %	La sfirsitul anului 2016*
3)	Valoarea de baza + 21 %	La sfirsitul anului 2020*

4)	Valoarea de baza + 23 %	La sfirsitul anului 2025* * Data efectiva va fi stabilita conform clauzei 17.3.1 din Actul Aditional nr.10 la Contractul de Concesiune si procedurii prevazuta in partea a III-a Nivele de Servicii a Caietului de Sarcini al Concesiunii
----	-------------------------	--

NOTA

Nivelele de imbunatatire de mai sus se refera la eficienta Sistemului de Alimentare cu Apa Potabila prin raportarea volumelor iesite din sistem prin punctele de livrare, la volumele intrate in Sistem din sursele de apa potabila. Randamentul Sistemului de Alimentare cu Apa Potabila se va calcula pe baza urmatoarei formule de calcul:

$$V_{\text{furnizat facturat}} + V_{\text{furnizat nefacturat}}$$

$$(V_{\text{produs}} - \text{Excluderi Admisibile, daca este cazul})$$

unde:

$V_{\text{furnizat facturat}}$ reprezinta volumele de apa potabila facturate, furnizate de Concesionar la punctele de livrare, determinate prin masurare sau prin calcul.

$V_{\text{furnizat nefacturat}}$ reprezinta volumele de apa potabila furnizate de Concesionar ce nu au fost facturate categoriilor defavorizate ale populatiei si/sau din motive neimputabile Concesionarului.

Concesionarul va propune Autoritatii de Reglementare tehnica in termen de 90 de zile de la semnarea Actului Aditional nr.10 la Contractul de Concesiune procedura de aprobare a modalitatii de stabilire a $V_{\text{furnizat nefacturat}}$, urmand a fi aprobata de Autoritatea de Reglementare Tehnica in termen de 30 de zile de la primirea propunerii transmisa de Concesionar

17.2.2. Prima parte a tabelului de la pag.2 a NS A7 se modifica si va avea urmatorul continut:

NIVEL DE SERVICIU	RANDAMENTUL SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA (pag.2)
MONITORIZAT DE:	
registru tinut de Concesionar care sa ofere detalii privind:	
1 Volumul apei potabile produse;	
Volumul apei potabile facturate si nefacturate, furnizate de Concesionar la punctele de livrare, determinat prin masurare sau prin calcul.	

17.3. Partile convin ca perioada de 12 luni de evaluare a Continuarii Conformitatii NS A7 sa inceapa de la data de 1 ianuarie a fiecarui an. Astfel:

17.3.1. perioadele de evaluare a Conformitatii NS A7 vor incepe de la data de 1 ianuarie, in loc de 28 decembrie ale anului calendaristic precedent;

17.3.2. termenele de conformitate, raportare si certificare se vor decala in mod corespunzator.

17.4. In tot cuprinsul Contractului de Concesiune, orice referinta la Nivelul de Serviciu "Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse" va fi citita si inteleasa ca o referinta la Nivelul de Serviciu "Randamentul Sistemului de Alimentare cu Apa Potabila".

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A7

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB) respins	Prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 25/20.11.2002, Consiliul Executiv al ARBAC a respins propunerea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitoare la valoare Standardului de Baza (54,35 %), ce reprezinta raportul dintre volumul de apa potabila facturat si contorizat si volumul total de apa potabila produs. De asemenea, Consiliul Executiv al ARBAC a decis ca Nivelul Standardului de Baza al indicatorului A7 sa fie stabilit in anul 2003, in baza efectuarii masuratorilor cu debitmetre montate corect din punct de vedere metrologic, in toate punctele de masurare a apei potabile produse. Consiliul Executiv al ARBAC a decis ca atat propunerea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. privind Nivelul Standardului de Baza al indicatorului A7, cat si solutia ARBAC de stabilire a Nivelului Standardului de Baza pentru A7 sa fie inaintate Comisiei de Experti pentru solutionare in conformitate cu prevederile clauzei 49 din Contractul de Concesiune
Nivel Standard de Baza (NSB) aprobat	51% - aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 12/30.03.2006 - privind punerea in aplicare a recomandarilor si Deciziei Comisiei de Experti cu privire la Nivelul Standardului de Baza pentru Nivelul de Serviciu A7 - Apa facturata ca procent din apa produsa

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A7 (2005 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS A7
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 37/21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a

	Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Apa facturata ca procent din apa produsa															
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 12/30.03.2006 privind punerea in aplicare a recomandarilor si Deciziei Comisiei de Experti cu privire la Nivelul Standardului de Baza pentru Nivelul de Serviciu A7 – Apa facturata ca procent din apa produsa. Recomandarile sunt urmatoarele: - „Nivelul Standardului de Baza (NSB) s-a stabilit in baza datelor din anul 5 de concesiune, avand valoarea de 51% pentru anul 5. - Plecand de la acest nivel NSB, plus 23% (obligatia integrala a ANB de crestere a randamentului), rezulta o valoare a randamentului de 74% in anul 25 al Concesiunii. - Obligatiile ANB inainte de anul 5 de Concesiune in legatura cu NS A7 sunt indreptatite sa fi fost indeplinite luand in considerare circumstantele existente la inceputul Concesiunii. - ANB trebuie sa puna la dispozitia ARBAC certificate relevante ale acuratetii aparatelor de masura provenite de la furnizor (i). Mai departe, ANB trebuie sa tina la curent ARBAC in legatura cu inspectiile regulate si cu validarea acestor sisteme de masura in anii urmasori ai CC. - Pentru urmatoarea durata a CC, obligatiile ANB in legatura cu NS A7 sunt dupa cum urmeaza: <table><tr><td>An</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td></tr><tr><td>Delta</td><td>+ 7%</td><td>+16%</td><td>+21%</td><td>+23%</td></tr><tr><td>Nivel Obiectiv</td><td>58%</td><td>67%</td><td>72%</td><td>74%</td></tr></table> „Comisia de Experti recomanda ca perioada de evaluare trebuie sa fie modificata de la 2 luni (care este prevazuta in tabelul NS A7) la o perioada de 1 an. Evaluarea NS A7 de-a lungul unui an ar elimina cea mai mare parte a efectelor (desi mici) ale „erorilor normale”, asa cum a fost indicat mai sus. Comisia de Experti concluzioneaza ca ANB si ARBAC convin asupra acestei perioade de evaluare si vor propune aceasta modificare a Contractului de Concesiune”.	An	10	15	20	25	Delta	+ 7%	+16%	+21%	+23%	Nivel Obiectiv	58%	67%	72%	74%
An	10	15	20	25												
Delta	+ 7%	+16%	+21%	+23%												
Nivel Obiectiv	58%	67%	72%	74%												
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29 / 22.11.2010 privind aprobarea tipurilor de Excluderi Admisibile pentru Nivelul de Serviciu A7 – Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse – si a metodologiei de calcul a consumurilor tehnologice de apa potabila															
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 1 / 26.01.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Evaluarii Initiale a Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse Conformitatea certificata de AMRSP: 58,86%, peste valoarea de 58% corespunzatoare NSO aferent NS A7 pentru primii 5 ani de evaluare.															
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 2/ 26.01.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse Conformitatea certificata de AMRSP: 59,98%, peste valoarea de 58% corespunzatoare NSO aferent NS A7 pentru primii 5 ani de evaluare															
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 2/ 26.01.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse Conformitatea certificata de AMRSP: 60,90%, peste valoarea de 58% corespunzatoare NSO aferent NS A7 pentru primii 5 ani de evaluare															
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 3/ 10.02.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila Conformitatea certificata de AMRSP: 65,22%, peste valoarea de 58% corespunzatoare NSO aferent NS A7 pentru primii 5 ani de evaluare															
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 10/ 21.03.2014 pentru aprobarea Procedurii privind modalitatea de stabilire a volumelor furnizate si nefacturate ce intra in calculul Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila															
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 3/ 09.02.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila Conformitatea certificata de AMRSP: 69,84%, peste valoarea de 58% corespunzatoare NSO aferent NS A7 pentru primii 5 ani de evaluare															
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 13/ 08.02.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila Conformitatea certificata de AMRSP: 73,17%, peste valoarea de 58% corespunzatoare NSO aferent NS A7 pentru primii 5 ani de evaluare															
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 4/ 09.02.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila. Conformitatea certificata de AMRSP: 76,05%, peste valoarea de 67% corespunzatoare NSO a anului 2016 pentru NS A7															
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 8/ 06.02.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila.															

	Conformitatea certificata de AMRSP: 76,98% , peste valoarea de 67% corespunzatoare NSO a anului 2016 pentru NS A7
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 7/ 07.02.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila. Conformitatea certificata de AMRSP: 79,52% , peste valoarea de 67% corespunzatoare NSO a anului 2016 pentru NS A7
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 4/ 06.02.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila. Conformitatea certificata de AMRSP: 78,37% , peste valoarea de 67% corespunzatoare NSO a anului 2016 pentru NS A7
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 5/ 04.02.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila. Conformitatea certificata de AMRSP: 78,11% , peste valoarea de 72% corespunzatoare NSO a anului 2020 pentru NS A7
2022	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 5/ 04.02.2022 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de alimentare cu apa potabila. Conformitatea certificata de AMRSP: 78,21% , peste valoarea de 72% corespunzatoare NSO a anului 2020 pentru NS A7

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A7 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A7 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 22005093/17.01.2022) pentru perioada **01.01.2021 ÷ 31.12.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.22005093/17.01.2022) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, Concedent, Comisia de Experti si anume:
 - Raportul Comisiei de Experti din noiembrie 2005
 - Actul Adicional la Contractul de Concesiune aprobat prin HCGMB nr. 147/2006
 - Actul Adicional nr. 6 la Contractul de Concesiune aprobat prin HCGMB nr. 358/2009
 - Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29/2010 privind aprobarea tipurilor de Excluderi Admisibile pentru Nivelul de Serviciu A7 – Volumul apei facturate ca procentaj din volumul apei produse – si a metodologiei de calcul a consumurilor tehnologice de apa potabila
 - Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 1/2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu A7
 - Actul Adicional nr. 10/22.11.2013 la Contractul de Concesiune aprobat prin HCGMB nr. 245/2013
 - Decizia Consiliului Executiv AMRSP nr.10/2014 cu privire la formatul tabelului rezumativ si a centralizatorului bazei de date, precum si a Procedurii privind modalitatea de stabilire a volumelor furnizate si nefacturate ce intra in calculul Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul Sistemului de Alimentare cu Apa Potabila

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A7 pentru perioada 01.01.2021÷31.12.2021

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 22005093/17.01.2022) pentru Nivelul de Serviciu (NS) A7 – Randamentul Sistemului de Alimentare cu Apa Potabila, sunt urmatoarele:

Volum total produs	177 719 721 m³
Volum furnizat si facturat	137 743 118 m³
Volum furnizat si nefacturat	674 893,38 m³
Volum total Excluderi Admisibile	744 665,88 m³
Standard Obiectiv	72%
Nivel de Serviciu realizat	78,21%

De asemenea, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis un tabel centralizator al bazei de date cu informatii lunare ale perioadei de evaluare (01.01.2021 ÷ 31.12.2021) pentru volumele de apa potabila produse de

fiecare sursa in parte, pentru volumele de apa facturate si pentru volumul total de apa utilizat pentru consumuri tehnologice propuse drept Excluderi Admisibile.

Verificari AMRSP

Dupa o prima verificare a informatiilor trimise in cadrul Raportului, AMRSP a solicitat S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., prin adresa nr. 51/19.01.2022, informatii suplimentare privind:

- *Modalitatea de determinare a volumelor furnizate si nefacturate, in conformitate cu prevederile art.3.3.4 din Procedura privind modalitatea de stabilire a volumelor furnizate si nefacturate ce intra in calculul Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul Sistemului de Alimentare cu Apa Potabila aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr.10/2014;*
- *Volume consumate de ISU Bucuresti, volumele furnizate si pierdute pe rețeaua interioara a utilizatorilor si volumele furnizate consumatorilor care locuiesc in condominii, pentru fiecare luna a perioadei de raportare, cu defalcarea volumelor furnizate nefacturate pe cele trei categorii;*
- *Volumele pompate de la statiile de pompare pentru fiecare luna a perioadei de raportare;*
- *Volumele lunare utilizate pentru spalarea rezervoarelor, pentru spalarea capetelor terminus;*
- *Volume pentru inlocuirea tronsoanelor de conducte, a bransamentelor si pentru punere in functiune a conductelor noi;*
- *Volume pentru umplerea autocurativoarelor, pentru completarea consumului pierdut ca urmare a avariilor produse de terti.*

Au fost puse la dispozitia AMRSP documentelor justificative privind determinarea tuturor volumelor consumate in scopuri tehnologice de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in perioada de evaluare.

Volumele furnizate si nefacturate, conform celor specificate in cadrul capitolului 17 din Actul Additional nr.10/2013 aprobat prin HCGMB nr.245/2013, precum si in cadrul Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.10/2014 privind *Procedura privind modalitatea de stabilire a volumelor furnizate si nefacturate ce intra in calculul Nivelului de Serviciu A7 – Randamentul Sistemului de Alimentare cu Apa Potabila*, sunt:

- ***Volumele consumate de ISU-Bucuresti, din rețeaua de hidranti publici, pentru combaterea incendiilor***
Aceste volume au fost utilizate de catre ISU-Bucuresti, pentru combaterea incendiilor, prin umplerea autocisternelor sau direct din hidrantii publici. In perioada de evaluare s-a consumat un volum de apa de 21 949,38 m³.

Documentele din care rezulta aceste volume au fost comunicate de catre ISU "Dealul Spirii" Bucuresti - Ilfov. Acestea sunt sub forma unor baze de date pe hartie si contin: data evenimentului, locatia la care s-a intervenit si durata pentru alimentarea cu apa direct din hidranti - timpul de utilizare si data, tipul si capacitatea autocisternei, numarul de incarcari, volumul de apa incarcat pentru incarcările in cisterne. Dupa verificarea documentelor rezulta ca acestea corespund cerintelor art. 3.1.3 si art. 3.1.4 din Procedura aprobată prin Decizia Consiliului Executiv AMRSP nr.10/2014.

- ***Volumele furnizate si pierdute pe rețeaua interioară a utilizatorilor urmare aparitiei unor avarii, care vor face obiectul reducerii facturilor***

Pe parcursul anului 2021 nu s-au inregistrat cazuri pentru care sa se acorde reducerea volumelor furnizate si facturate ca urmare a unei avarii pe rețeaua interioara si prin urmare nu s-au putut analiza aceste tipuri de volume de apa care s-ar fi incadrat in prevederile art. 3.2.2., art. 3.2.3. si art. 3.2.4. din Procedura aprobată prin Decizia Consiliului Executiv AMRSP nr.10/2014.

- ***Volumele furnizate consumatorilor care locuiesc în condominii si care refuză, sau din motive obiective nu pot, sa incheie contracte de furnizare cu ANB***

Pentru perioada de evaluare volumul de apa furnizat consumatorilor din condominii pentru care exista probleme contractuale a fost evaluat la 652 944 m³. Aceste condominii au fost deconectate de la rețeaua de distribuție in sa prin conexiuni clandestine (ilegale) s-a realizat alimentarea cu apa. Accesul SC Apa Nova Bucuresti SA la aceste conexiuni a fost practic imposibil, acestea fiind in unele cazuri acoperite cu cantitati mari de deseuri, sau in cele mai multe cazuri locatarii au opus rezistență agresivă la accesul echipelor operatorului în zona publică limitrofa imobilelor.

Prin adresa nr. 55005611/18.01.2022, inregistrata la AMRSP cu nr. 46/18.01.2022, SC Apa Nova Bucuresti SA a transmis lista actualizata reprezentand imobile/condominii conectate (ilegal) la rețeaua de apa potabila pentru care nu se emit facturi. Lista cuprinde un numar de 24 imobile, fara sa se constate o schimbare a numarului si a locatiilor fata de cele inregistrate in anul 2020.

Pentru determinarea volumelor, SC Apa Nova Bucuresti SA a asigurat un numar de 15 contoare pentru 15 blocuri si un numar de 5 contoare de district prin care se poate determina cu o mai mare precizie si volumele a 5 blocuri prin scadere consumului facturat blocurilor din district.

In perioada de evaluare au fost 4 blocuri pentru care nu s-a putut determina consumul de apa pe baza contoarelor individuale sau de district. Pentru aceste blocuri determinarea volumelor de apa consumata a fost facuta pe baza unei medii a consumurilor anterior inregistrate, cu eroare mai mare fata de celelalte blocuri.

Excluderi Admisibile

Pentru Nivelul de Serviciu A7 – Randamentul sistemului de Alimentare cu Apa Potabila, Contractul de Concesiune nu contine particularitati privind Excluderile Admisibile.

In conformitate cu Decizia Consiliului Executiv AMRSP nr.29/2010 privind aprobarea tipurilor de Excluderi Admisibile, ce a avut la baza *Raportul Comisiei de Experti din Septembrie 2010 referitor la incadrarea, conform Bunei Practici Industriale a Consumurilor Tehnologice in categoria Excluderilor Admisibile*, pentru perioada de evaluare 01.01.2021 ÷ 31.12.2021, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a solicitat in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii aprobarea unui numar de **9** propuneri de Excluderi Admisibile, dupa cum urmeaza:

Volume Tehnologice	Tip EA	Volum 2020 [m ³]
Spalari rezervoare	A7.1.1	274 783,18
Spalari capete terminus	A7.1.2	368 927,28
Umplere autocurativoare	A7.1.2	32 359,70
Inlocuire vane, hidranti etc.	A7.1.2	38 225,95
Inlocuire planificata tronson	A7.1.2	22 926,65
Inlocuire bransament	A7.1.2	129,69
Punere in functiune conducta noua	A7.1.2	4 233,12
Avarii provocate de terti	A7.4	3 076,56
Volumul tehnologic utilizat in cadrul activitatii de inchideri/deschideri bransamente	A7.6	3,75
TOTAL		744 665,88

Dupa verificarea documentelor justificative si dupa clarificarile obtinute de reprezentantul AMRSP cu privire la „volumele tehnologice”, au fost analizate si propuse spre aprobare urmatoarele tipuri de Excluderi Admisibile, a caror valoare este **744 665,88 m³**, respectiv:

- EA cod A7.1.1 - Spalari rezervoare (inclusiv apeducte);
- EA cod 7.1.2 - Spalari capete terminus, Umplere autocurativoare, Inlocuiri vane si hidranti, Inlocuire planificata tronson, Inlocuire bransament, Punere in functiune conducta noua;
- EA cod 7.4 - Avarii provocate de terti;
- EA cod 7.6 - Volumul tehnologic utilizat in cadrul activitatii de inchideri/deschideri bransamente

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a:

Volum total produs	177 719 721 m³
Volum furnizat si facturat	137 743 118 m³
Volum furnizat si nefacturat	674 893,38 m³
Volum total Excluderi Admisibile propus spre aprobare AMRSP	744 665,88 m³

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor din Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nr. 21004957/15.01.2021 de Evaluare a Continuarii Conformitatii si a celor obtinute de AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziile Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29/2010, nr.10/2014 si nr.5/2021, rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu A7 este urmatorul

$$NSA7 = \frac{V_{furnizat\ facturat} + V_{furnizat\ nefacturat}}{V_{produs} - EA} \times 100\% \geq 72\%$$

$$NS A7 = \frac{137743118 + 674893,38}{177719721 - 744665,88} \times 100\% = 78,21\% > 72\%(SO)$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr.5/4.02.2022* care certifică faptul că SC Apa Nova București SA a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru *Nivelul de Serviciu A7 - Randamentul sistemului de alimentare cu apă potabilă*.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A7 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Volum total produs	177 431 148 m ³
Volum furnizat si facturat	137 346 413 m ³
Volum furnizat si nefacturat	615 272,65 m ³
Volum total Excluderi Admisibile	808 571,55 m ³
Standard Obiectiv	72%
Nivel de Serviciu realizat	78,11%

Informatiile din Raportul Anual S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020, au fost aceleasi cu cele analizate de AMRSP pentru perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii 1.01.2020 - 31.12.2020, iar rezultatul evaluarii a condus la Certificarea Continuarii Conformitatii prin Decizia Consiliului Executiv AMRSP nr. 5/04.02.2021.

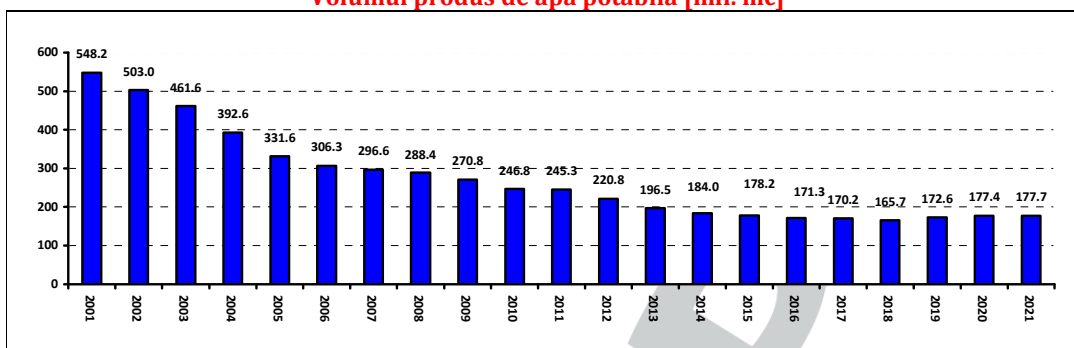
III. EVOLUTIA NIVELULUI DE SERVICIU A7 - RANDAMENTUL SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ PE PERIOADA DERULĂRII CONCESIUNII

AMRSP a monitorizat permanent de la începutul Concesiunii activitatea S.C. Apa Nova București S.A., desfășurată în scopul reducerii pierderilor de apă potabilă din cadrul sistemului de alimentare cu apă potabilă, care a condus la scăderea acestora cu ~84% pentru perioada 2001 ÷ 2021, de la 250 250 mii m³ la 39 977 mii m³.

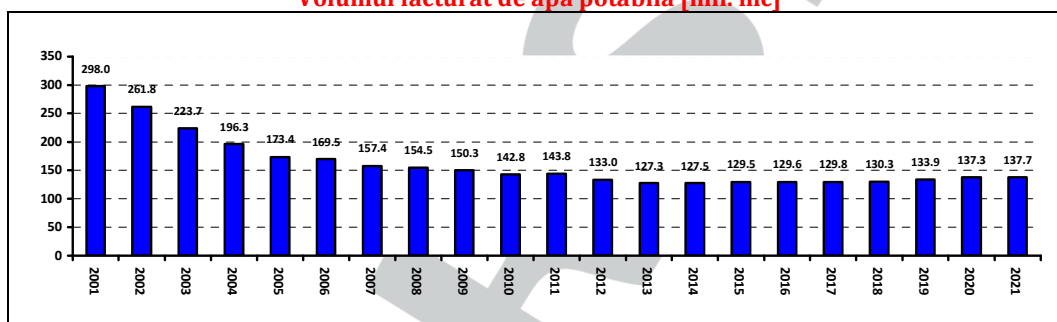
Evolutia Nivelului de Serviciu A7 - Randamentul sistemului de alimentare cu apă potabilă în perioada 2001-2021 este următoarea:

An	Volum total Apa potabila produsa [mii mc]	Volum total Apa potabila facturata [mii mc]	Vf/Vp [%]	Pierdere în sistem $\Delta p = V_p - V_f$ [mii. mc]
2001	548 246	297 995	54,35	250 250
2002	502 963	261 800	52,05	241 160
2003	461 600	223 700	48,46	237 900
2004	392 611	196 289	50	196 320
2005	331 577	173 441	52,31	158 136
2006	306 286	169 457	55,33	136 838
2007	296 605	157 365	53,03	139 240
2008	288 416	154 533	53,62	133 883
2009	270 817	150 288	55,47	120 529
2010	246 839	142 823	57,86	104 016
2011	245 265	143 787	58,46	101 478
2012	220 800	132 997	60,46	87 802
2013	196 523	127 340	65,22	69 183
2014	184 040	127 545	69,84	56 495
2015	178 168	129 545	73,17	48 999
2016	171 324	129 606	76,05	41 718
2017	170 234	129 753	76,98	40 481
2018	165 730	130 324	79,52	35 406
2019	172 633	133 943	78,37	38 690
2020	177 431	137 346	78,11	40 085
2021	177 720	137 743	78,21	39 977

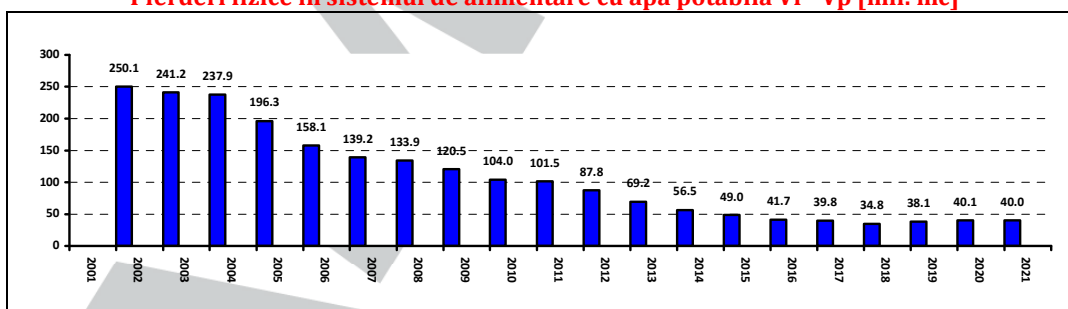
Volumul produs de apa potabila [mil. mc]



Volumul facturat de apa potabila [mil. mc]



Pierderi fizice in sistemul de alimentare cu apa potabila Vf - Vp [mil. mc]



NIVELUL DE SERVICIU A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

a. initiale:

Denumire	Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor
Definitie	raportul dintre valoarea apei potabile facturata clientilor, pe baza citirii contoarelor si valoarea totala a apei facturate.
Formula de calcul	raportul dintre suma valorilor apei potabile pentru toate facturile emise pe baza citirii contoarelor si suma valorilor apei potabile la toate facturile emise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru toate bransamentele, contorizate si necontorizate, din sistemul de alimentare cu apa al municipiului Bucuresti. $NS\ A8 = \frac{Facturi\ emise\ pe\ baza\ contoarelor}{Totalul\ facturilor\ emise - Excluderi\ Admisibile} \times 100$ Valoarea rezultata se compara cu Standard Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, iar in caz contrar se respinge, caz in care procedura se reia dupa o perioada de remediere de 3 luni.
Termen limita de conformitate (TLC)	sfarsitul anului 5 de concesiune respectiv 16.11.2005, conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivelele Serviciilor. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea Termenul Limita de Conformitate (TLC) se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pentru o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2005 si pana la data de 27.09.2005. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de TLC, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni imediat urmatoare ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate s-a facut respectand aceleasi perioade ca la Evaluarea Initiala. In conformitate cu clauza 18, din Actul Additional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	Concesionarul inregistreaza si intocmeste rapoarte cu inregistrari ale facturilor emise cu detalii privind valoarea facturii si codul de client.
Monitorizare	Concesionarul inregistreaza facturile, corespunzatoare consumului de apa potabila, emise clientilor de catre Concesionar. Datele sunt stocate intr-o baza de date iar sistemul de facturare trebuie sa poata permite ca valoarea totala a facturilor emise pe baza citirii contoarelor si valoarea totala a facturilor sa fie rapid identificabile. Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului impreuna cu baza de date si verifica in principal „registru” existent la Concesionar cu inregistrarile de baza, care trebuie sa cuprinda datele privind valoarea facturilor emise

	pe baza citirii contoarelor si a valorii facturilor emise clientilor, pentru contravaloarea serviciului de alimentare cu apa potabila. Verifica de asemenea informatiile din tabele rezumative, efectuand apoi evaluarea NS A8.
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede nici un fel de incident sau eveniment care ar putea fi incadrat drept Excludere Admisibila.
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	99 % din valoarea facturilor emise clientilor vor avea la baza datele citirii contoarelor. Valoarea se compara cu fiecare valoare rezultata din perioada de evaluare.

b. Modificari ale prevederilor initiale ale Contractului de Concesiune

- **HCGMB 69/2006** a aprobat strategia Primariei Municipiului Bucuresti de punere in conformitate cu Buna Practica Industriala si cu prevederile legislatiei specifice a retelelor de alimentare cu apa in avalul a 126 de statii de hidrofor (Rețele telescopice)

HCGMB nr.69/2006 prevede la art.7 faptul ca „*Pana la finalizarea lucrarilor de punere in conformitate, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu va putea fi penalizata pentru neindeplinirea Nivelelor de Servicii C1, A5, A7, A8 pentru neconformitati in legatura cu Rețelele Telescopice acestea fiind considerate Excluderi Admise*”.

- **HCGMB 55/2009** a aprobat masurile de punere in conformitate cu prevederile legislatiei serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a bransamentelor care alimenteaza mai multi utilizatori, realizate inainte de data incheierii Contractului de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si canalizare pentru municipiul Bucuresti. Hotararea a fost adoptata luandu-se in considerare recomandarile Expertului Tehnic International, formulate in cadrul Raportului din 12.10.2008, referitor la disputa privind modalitatea de evaluare a NS A8.

Aceasta Hotarare este de fapt o extindere a HCGMB nr.69/2006 si pentru „contoarele comune”. Hotararea prevede la art.5 ca „*pana la finalizarea lucrarilor de punere in conformitate a bransamentelor comune echipate cu contoare comune, vor fi considerate „Excluderi Admise*”.

- **HCGMB nr. 358/2009** prin care a fost aprobat Actul Adicional nr.6 la Contractul de Concesiune. Conform Cap.V „Modificarea Partii a III-a – Nivelele Serviciilor a Caietului de Sarcini a Concesiunii, denumirea initiala a Nivelului de Serviciu A8 se inlocuieste cu „**Facturi emise pe baza citirii contoarelor individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor**”.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A8

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB) respins	Prin Decizia nr. 32/28.11.2002 , Consiliul Executiv al ARBAC: - a respins valoarea propusa de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru Standardul de Baza (95,75 %) – motivand necomunicarea de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., in termenul stabilit de Contractul de Concesiune, a informatiilor relevante cu privire la acest indicator - a aprobat formula de calcul a valorii NSB pentru indicatorul A8 – Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor
Nivel Standard de Baza (NSB) aprobat	91,31% - aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 11/29.05.2003

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A8 (2005 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS A8
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 38 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 - Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor. In urma analizei informatiilor privind valorile facturilor emise si tipurile de EA continute in bazele de date transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., procentul de conformitate al Nivelului de Serviciu A8 evaluat de ARBAC in perioada de Evaluare Initiala a Conformitatii este de 89,54%, fata de valoarea ANB S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (99,58%) si prevederea contractuala de 99%. ARBAC nu a luat in considerare valorile facturilor emise pe baza contoarelor comune mai multor blocuri de locuinta, amplasate la unele statii de hidrofor sau pe rețelele publice stradale si nu pe bransamentele fiecarui client („rețele telescopice” si „contoare comune”) – incluse de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in categoria Excluderilor Admisibile, considerand ca aceasta procedura nu este corespunzatoare prevederilor legale in vigoare.

2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 6/14.02.2006 privind aplicarea prevederilor clauzei 28.9.3 din Contractul de Concesiune a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Bucuresti, pentru nerespectarea de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., in mod semnificativ, a prevederilor clauzei 28.9.2 din Contract, constatata prin lipsa prezentarii de catre Concesionar a celui de al doilea Raport Initial de Conformitate al Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor
2006	HCGMB nr. 69/2006 a aprobat strategia Primariei Municipiului Bucuresti de punere in conformitate cu Buna Practica Industriala si cu prevederile legislatiei specifice a retelelor de alimentare cu apa in avalul a 126 de statii de hidrofor (Retele telescopice) <i>HCGMB nr. 69/2006 prevede la art.7 faptul ca „Pana la finalizarea lucrarilor de punere in conformitate, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu va putea fi penalizata pentru neindeplinirea Nivelelor de Servicii C1, A5, A7, A8 pentru neconformitati in legatura cu Retelele Telescopice acestea fiind considerate Excluderi Admise”.</i>
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 26/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor In urma analizei informatiilor transmise de ANB S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului privind Evaluarea Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu A8, procentul de conformitate al Nivelului de Serviciu A8 evaluat de ARBAC in perioada de Evaluare Initiala a Conformitatii este de 98,93%, fata de valoarea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (99,65%) si prevederea contractuala de 99%. ARBAC nu a luat in considerare valorile facturilor emise pe baza contoarelor comune mai multor utilizatori, intrucat acestea nu se incadreaza in categoria EA prevazute la art.7 din HCGMB nr.69/2006, motiv pentru care au fost eliminate din categoria EA si din calculul NS.
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 3/17.01.2007 privind aplicarea prevederilor clauzelor 28.9.3 si 28.2.2 (b) din Contractul de Concesiune a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Bucuresti, pentru lipsa prezentarii rapoartelor de Evaluare Initiala a Conformitatii si constatarea lipsei remedierii de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor;
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 7/27.04.2007 privind aplicarea prevederilor clauzei 28.9.3 din Contractul de Concesiune a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Bucuresti, pentru lipsa prezentarii raportului de Evaluare Initiala a Conformitatii de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor;
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 23/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor In urma analizei informatiilor transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului privind Evaluarea Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu A8, procentul de conformitate al Nivelului de Serviciu A8 evaluat de ARBAC in perioada de Evaluare Initiala a Conformitatii este de 92,2%, fata de valoarea ANB (99,76%) si prevederea contractuala de 99%. ARBAC a considerat ca facturile emise pentru clientii din aria „contoarelor comune” nu au fost intocmite pe baza citirii contoarelor de bransament, asa cum prevad normele legale, ci dupa contoare de retea a caror inregistrari nu pot fi folosite pentru facturare, deoarece acestea masoara in mod nediferentiat consumul comun mai multor utilizatori. Prevederile art. 7 din HCGMB nr.69/2006 nu se aplica in acest caz.
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor Avand in vedere EA stabilite de art. 7 din HCGMB nr. 69/2006 si Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8, procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu A8 evaluat de ARBAC a fost de 99,74% , fiind peste prevederea contractuala de 99% .
2009	HCGMB nr. 55/2009 a aprobat masurile de punere in conformitate cu prevederile legislatiei serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a bransamentelor care alimenteaza mai multi utilizatori, realizate inainte de data incheierii Contractului de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si canalizare pentru Municipiul Bucuresti. Articolul 5 al Hotararii prevede ca „pana la finalizarea lucrarilor de punere in conformitate a bransamentelor comune echipate cu contoare comune, vor fi considerate „Excluderi Admise”, neconformitati in legatura cu retelele telescopice si bransamente comune.”
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 10 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din

	totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 7 din HCGMB nr. 69/2006 - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu A8 evaluat de ARBAC a fost de 99,63%, fiind peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%.
2009	HCGMB nr. 358/3.11.2009 a aprobat Actul Adicional nr. 6 la Contractul de Concesiune. Actul Adicional nr. 6 a fost semnat de Partile Contractului de Concesiune la data de 14.12.2009. Conform Cap. V „Modificarea Partii a III a „Nivelele Serviciilor” a Caietului de Sarcini al Concesiunii, art. 2 „denumirea Nivelului de Serviciu „Facturi emise pe baza contoarelor ca procent din totalul facturilor” se inlocuieste cu „Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor”
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 17 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 7 din HCGMB nr. 69/2006 - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,66%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%.
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 19/26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 7 din HCGMB nr. 69/2006 - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,63%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%.
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26/26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,55%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%.
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27/25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,49%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%.
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27/06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de:

	- prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,61%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 23/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,53%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 41/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,43%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 39/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,23%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 56/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,37%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,54%, peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 18/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009

	- Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,43% , peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 15/02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 – Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor Tinand cont de: - prevederile art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 - Decizia Expertului Tehnic, din 12.10.2008, privind solutionarea disputei dintre ARBAC si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. referitor la modalitatea de evaluare a NS A8 (prevederile referitoare la contoarele comune si specificatiile referitoare la frecventa citirii contoarelor la utilizatorii casnici) Nivelul de Serviciu A8 a fost evaluat de AMRSP la un procent de 99,18% , peste valoarea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A8 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A8 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020-27.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea incadrarii informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii
- Verificarea incadrarii raportului Expertului Tehnic din 2008 si HCGMB nr. 55/2009 pentru aprobarea masurilor de punere in conformitate cu prevederile legislatiei serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a bransamentelor care alimenteaza mai multi utilizatori, realizate inainte de data incheierii Contractului de Concesiune

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A8 pentru perioada 28.09.2020 ÷ 27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. sunt urmatoarele:

Valoarea totala a facturilor emise	463 260 804,10 lei
Valoarea facturilor emise pe baza citirii contoarelor	458 999 530,40 lei
Valoarea facturilor propuse de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. drept Excluderi Admisibile	472 811,73 lei
Nivel de Serviciu propus de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru perioada de evaluare	99,18%
Nivelul Standard Obiectiv (conform Contractului de Concesiune)	99%

Verificari AMRSP

Verificarile efectuate de AMRSP au avut ca scop urmarirea respectarii de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a prevederilor Contractului de Concesiune, a legislatiei de referinta a concesiunii privind facturarea, precum si ale HCGMB nr. 69 /2006 si HCGMB nr. 55 /2009, precum si ale reglementarilor AMRSP in ceea ce priveste modalitatea de evaluare a Nivelului de Serviciu A8.

În conformitate cu prevederile clauzei 1.3 din Caietul de Sarcini, Partea a III-a "Nivelele Serviciilor și clauzei 48.1.2. (a) din Contractul de Concesiune, monitorizarea și evaluarea de către AMRSP a Nivelului de Serviciu A8 s-a făcut prin:

- Verificarea informațiilor din bazele de date privind facturile emise pe baza contoarelor de bransament prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. în cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformității (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020 ÷ 27.09.2021** (informații privind frecvența citirilor contoarelor de bransament, respectiv:
 - clienți Asociații locatari/proprietari, Agenți Economici, Instituții - citiri in fiecare lună și facturi emise lunar
 - clienți casnici (locuințe individuale) - citiri la două luni cu facturi emise alternantiv pe baza citirii contoarelor și pe baza estimării consumurilor citite anterior
- Analiza și încadrarea evenimentelor propuse de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. în categoria Excluderi Admisibile
- Respectarea Deciziei Expertului Tehnic din 12.10.2008 referitoare la frecventa citirii contoarelor la

- utilizatorii casnici: „Conditionate de citirea corespunzatoare a contorului si de procesele ulterioare aritmetice si administrative de facturare, pentru evaluarea conformitatii indicatorului A8, Facturile emise la intervale intermediare si anume facturile emise la doua luni de la data citirii contorului, trebuiesc considerate ca fiind bazate pe citirea contorului si in consecinta conforme.”
- Evaluarea informațiilor prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului de Evaluare a Continuării Conformității (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020 – 27.09.2021**

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a:

Valoarea totala a facturilor emise	463 260 804,10 lei
Valoarea facturilor emise pe baza citirii contoarelor	458 999 530,40 lei
Valoarea facturilor propuse de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. drept Excluderi Admisibile	472 811,73 lei
Nivel de Serviciu propus de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru perioada de evaluare	99,18%
Nivelul Standard Obiectiv (conform Contractului de Concesiune)	99%

Excluderi Admisibile

Pentru Nivelul de Serviciu A8, Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile. Insa, in conformitate cu prevederile art.1.6 din Anexa A, Caietul de Sarcini a Contractului de Concesiune, s-a analizat propunerea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. privind utilizarea in calculul de evaluare a unui singur tip de excludere pentru "bransamente comune" – cod A8 EA5.1.

Facturile emise pentru „bransamente comune” se incadreaza in prevederile art.2.(b) si art.5 din Hotararea CGMB nr.55/2009, prin care s-a stabilit ca pana la adoptarea unei noi Hotarari a CGMB prin care sa se puna in conformitate si bransamentele comune ce nu fac parte din prevederile acestei hotarari, valorile facturilor emise pentru acesti clienti deserviti de aceste bransamente vor fi incadrate in categoria Excluderilor Admisibile.

Pe parcursul perioadei de evaluare, SC Apa Nova Bucuresti SA a transmis lunar la AMRSP sub forma unei baze de date, valorile facturilor propuse ca Excluderi Admisibile, in conformitate cu prevederile HCGMB nr. 55/2009.

Propunerile de Excluderi Admisibile au fost inregistrate la AMRSP astfel: nr. 1499/16.11.2020, nr.1585/14.12.2020, nr.59/14.01.2021, nr.202/11.02.2021, nr. 300/15.03.2021, nr. 434/14.04.2021, nr.592/14.05.2021, nr.662/9.06.2021, nr.792/9.07.2021, nr.933/12.08.2021, nr.1031/13.09.2021 si nr.1119/12.10.2021.

Acestea au fost analizate privind corectitudinea incadrarii in prevederile HCGMB nr.55/2009.

Pe baza acestor considerente specificate mai sus se propune spre aprobare ca Excluderi Admisibile cele **679** facturi emise de SC Apa Nova Bucuresti SA, a caror valoare insumeaza **472 811,73 lei**.

Se mentioneaza ca HCGMB nr. 55/2009 a fost adoptata in urma recomandarilor Expertului Tehnic formulate in cadrul Deciziei acestuia din 12.10.2008.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor din Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de Evaluare a Continuării Conformității nr. 21104404/12.10.2021 si a celor obtinute de AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.18/2020, rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu A8 este urmatorul:

$$NSA8 = \frac{\text{Valoarea facturilor emise pe baza citirii contoarelor}}{\text{Valoarea totala a facturilor emise - EA}} \times 100$$

$$NSA8 = \frac{458999530,40}{463260804,10 - 472811,73} \times 100 = 99,18\%$$

Valoarea rezultata este peste valoarea Standardului Obiectiv stabilita prin Contractul de Concesiune si anume **99%** din valoarea totală a apei potabile facturata, să fie pe baza citirii contoarelor de bransament. Activitatea de monitorizare și evaluare, a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr. 18/02.11.2020* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu A8 - Facturi emise pe baza citirii contoarelor de bransament individuale sau comune mai multor clienti, ca procent din totalul facturilor.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A8 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Valoarea totala a facturilor emise	438 382 186,71 lei
Valoarea facturilor emise pe baza citirii contoarelor	434 919 607,86 lei
Valoarea facturilor propuse de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. drept Excluderi Admisibile	472 574,27 lei
Nivel de Serviciu propus de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru perioada de evaluare	99,32%
Nivelul Standard Obiectiv (conform Contractului de Concesiune)	99%

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 - 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului
- Analiza si încadrarea evenimentelor propuse de SC Apa Nova Bucuresti SA în categoria Excluderi Admisibile

Rezultatul analizei si verificării informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A8 din Raportul Anual, arată faptul că pentru anul 2020, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., a asigurat facturarea corespunzătoare a consumurilor clienților, conform prevederilor Contractului de Concesiune.

Nivelul de Serviciu B1 - Calitatea apei efluentului

I. PREZENTARE GENERALA SEAU GLINA

Ca urmare a aderării României la Uniunea Europeană, au rezultat o serie de angajamente care implica investiții considerabile în sectorul de apă și apă uzată, în decursul unor perioade de timp relativ scurte. În conformitate cu Tratatul de Aderare, România a obținut perioade de tranziție pentru conformarea cu acquis-ul comunitar pentru colectarea, descarcarea și epurarea apelor uzate – până în 2015.

Având în vedere faptul că pentru finalizarea și reabilitarea Stației de Epurare a Apelor Uzate Glina, costul investiției se situa în afara limitelor suportabilității populației, Municipiul București a decis să apeleze direct la subvenții externe de capital sau granturi alocate de către Uniunea Europeană. Uniunea Europeană (prin intermediul Instrumentului pentru Politici Structurale de Preaderare – ISPA) a acordat asistența financiară Guvernului României pentru proiectul Reabilitarea Stației de Epurare a Apelor uzate pentru Municipiul București. Soluția propusă de ISPA pentru pregătirea proiectului este bazată pe o abordare pe faze. Potrivit Memorandumului de Finanțare privind asistența financiară nerambursabilă acordată prin Instrumentul pentru Politici Structurale de Preaderare pentru Măsura ISPA 2004/RO/16/P/PE/003 "Reabilitarea stației de epurare a apelor uzate pentru municipiul București: Faza I, localizată în județul Ilfov, România" încheiat la data de 13 decembrie 2004 între Comisia Europeană și Guvernul României, cu modificările și completările ulterioare, asigurarea nivelului conform de epurare a apelor uzate (standardul european prevăzut de Directiva CE nr. 271 din 21/05/1991 privind epurarea apelor urbane reziduale) se va realiza prin finalizarea și modernizarea SEAU Glina, în două Faze:

- **Faza I**, finanțată prin Măsura ISPA 2004/RO/16/P/PE/003 sus menționată – va asigura epurare completă prin Linia 1 a SEAU Glina a unui debit de 5m³/s, prin maximizarea capacității disponibile a bunurilor existente, folosirea structurilor existente pentru procesul de fermentare a nămolului, construirea unor rezervoare-tampon suplimentare și realizarea unei stații de îngroșare și deshidratare pentru tratarea nămolului, realizarea managementului apelor pluviale la un nivel acceptabil care să opereze inițial ca bazine de decantare primare și finalizarea operațiunilor de demolare. Stația de epurare va trata în plus și 5m³/s la nivelul de tratare primar.

- **Faza II** propusă spre finanțare din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial de Mediu, va include:

1 - construirea unei noi linii de epurare a apelor uzate - Linia 2, pornind de la performanțele Liniei 1, inclusiv realizarea incineratorului pentru soluționarea gestionării nămolului rezultat din procesul de epurare

2 - reabilitarea colectoarelor de canalizare, cu o lungime de aprox. 30 Km

3 - reabilitarea Casetei râului Dâmbovița – lucrări de urgență și lucrări de fond, inclusiv decolmatare pe lungime de 17 km

4 – consultanța, management, supraveghere lucrări.

Pentru realizarea Fazei I a proiectului „Reabilitarea Stației de Epurare a Apelor Uzate pentru București: Faza 1” conform Memorandumului de Finanțare, Municipiul București a încheiat la data de 11.12.2006, un contract de lucrări cu Consorțiul Aktor/Athena SA JV.

În cadrul acestui contract de lucrări, Municipiul București a trebuit să pună la dispoziția Contractorului Aktor/Athena SA JV dreptul de acces și posesia asupra tuturor bunurilor aferente SEAU Glina, inclusiv terenul pe care se afla aceste bunuri, precum și toate Drepturile și Obligațiile în legătură cu aceste bunuri. În Contractul de Concesiune - Partea a III-a Nivelele Serviciilor a Caietului de Sarcini - Nivelele de Serviciu pentru Canalizare, NS B1 - Calitatea apei efluentului este definit astfel:

NIVEL DE SERVICIU	CALITATEA APEI EFLUENTULUI (la evacuarea din stația de epurare ape uzate)
STANDARD(E)	TERMEN LIMITA PENTRU CONFORMITATE
OBIECTIV	
Epurare completa	5 ani după alocarea de către Uniunea Europeană a unei subvenții totale de capital sau a unor granturi pentru proiect iar aceste granturi reprezintă cel puțin 75% din cheltuielile de investiții necesare atingerii standardului. Standardul este condiționat de îndeplinirea prevederilor clauzei [20.2] din Contractul de Concesiune.
Realizarea Standardului Uniunii Europene conform descrierii din pagina următoare	Până la sfârșitul anului 15 – Dacă nu se alocă nici un fel de subvenții sau granturi pentru proiect cu condiția aprobării unei Ajustări Extraordinare a Tarifului în conformitate cu clauza [12.6] a Contractului de Concesiune.

NIVEL DE SERVICIU CALITATEA APEI EFLUENTULUI (la evacuarea din statia de epurare ape uzate)	
Pag. 2	
"Standardul (EU) Epurare Completa"	
a) CBO ₅ (20°C)	Concentratia maxima la deversare de 25 mg O ₂ /l fara nitrificare
b) CCO (metoda cu dicromat de potasiu)	Concentratia maxima la deversare de 125 mg O ₂ /l
c) Total solide in suspensie	Concentratia maxima la deversare de 35 mg/l
d) Fosfor total	Concentratia maxima la deversare de 1 mg P/l
e) Azot total	Concentratia maxima la deversare de 10 mg N/l
In mod suplimentar, Standardul European are prevederi pentru <u>reducerile procentuale minime</u> care trebuie realizate la statiile de epurare. Acestea nu corespund acestui Nivel de Serviciu si prin urmare nu vor face parte din acest Nivel de Serviciu.	
MASURAT PRIN: <u>Prelevare curenta de probe pentru Epurarea Completa</u> Probe mixte se vor preleva de pe un amplasament adecvat in punctele de intrare si descarcare ale statiei de epurare pentru a se putea face comparatii. Va fi utilizat urmatorul regim, cel putin timp de o saptamana, o data la 4 saptamani: i. Probe mixte la 24 ore folosind un instrument de recoltare care poate asigura refrigerarea (pentru pastrarea probelor pe vreme calda); ii. O proba de 500 ml la fiecare 3 ore; iii. Cele 8 probe mixte pe perioada de 24 ore; iv. Proba mixta trimisa la analiza de laborator in aceeasi zi lucratoare.	

NIVEL DE SERVICIU CALITATEA APEI EFLUENTULUI (la evacuarea din statii de tratare ape uzate) Pag. 3	
MONITORIZAT PRIN 1) Un registru tinut de Concesionar, oferind: a) Un rezumat al tuturor testelor intreprinse (adica rezultatele) si b) detalii complete ale 'nereusitelor'. Informatiile trebuie prezentate anual Autoritatii de Reglementare Tehnica. 2) Standardele exprimate drept concentratii maxime la descarcare vor fi verificate pentru conformitate prin compararea rezultatelor analizelor probelor individuale cu standardele. 3) Standardele exprimate sub forma de medii anuale la descarcare vor fi verificate in ceea ce priveste conformitatea prin compararea valorilor medii anuale cu standardele. 4) Audituri aleatorii ale procedurilor analizelor de laborator si inregistrarilor efectuate de catre Autoritatii de Reglementare Tehnica. 5) Concesionarul va fi solicitat sa desfasoare o recoltare de probe intensiva daca exista "nereusite". (Referire la pagina urmatoare - Conformitate, pentru o definitie a unei "nereusite").	

NIVEL DE SERVICIU CALITATEA APEI EFLUENTULUI (la evacuarea din statia de epurare ape uzate)	
Pag. 4	
CONFORMITATE ▪ In ceea ce priveste Standardul UE privind Epurarea Completa, pentru parametrii a caror conformitate se evalueaza la concentratii maxime, se va considera ca efluentul este conform cu standardele in urmatoarele cazuri: 1) Daca nu vor exista mai mult de 25 "nereusite" pe an si 2) Daca nereusitele nu implica depasirea concentratiilor maxime cu mai mult de: - pentru CBO – 40% (adica o concentratie maxima de 35 mg/l); - pentru CCO – 20% (adica o concentratie maxima de 150 mg/l); - pentru total solide in suspensie – 40% (adica o concentratie maxima de 49 mg/l); In ceea ce priveste Standardul UE de Epurare Completa, pentru parametrii a caror conformitate este evaluata la media concentratiilor maxime anuale, se va considera ca efluentul respecta standardele daca media valorilor maxime anuale nu depaseste standardele in nici o situatie.	

NIVEL DE SERVICIU CALITATEA APEI EFLUENTULUI (la evacuarea din statia de tratare ape uzate)	
Pag. 5	
EXCLUDERI PERMISE Acestea sunt nereusite rezultand din urmatoarele incidente: - Un incident de poluare industriala care determina ca statia de epurare a apelor uzate sa nu fie capabila sa lucreze eficient. Concesionarul va explica Autoritatii de Reglementare Tehnica de ce considera ca nereusita s-a datorat acelui incident, cu conditia ca Autoritatea de Reglementare Tehnica sa considere intotdeauna valid un	

incident provocat de descarcari industriale care NU sunt conforme cu normele romanesti referitoare la descarcari industriale in sistemul de canalizare (NTPA002)

- Un accident/avarie structural(a) la Caseta constituind un eveniment de forta majora, astfel incit sa influenteze cantitatea si calitatea apei uzate dincolo de nivelul de tratabilitate
- O nerespectare in asigurarea energiei din sursa majora externa a statiei de tratare;
- Ploi cu o abundenta exceptionala, dupa cum urmeaza:
- Orice debite de apa in instalatii ce depasesc 6 x Debitul de Vreme Uscata (DVU) pot fi deversate in emisar cu conditia trecerii printr-un gratar de 6 mm.

In cazul in care debitul de apa in instalatii este sub 3 DVU, se va asigura o capacitate de stocare suficienta a apei de ploaie pentru a putea accepta un debit de intrare de 6 ore. Precipitatiile care depasesc aceasta capacitate de stocare pot fi deversate in emisar cu conditia trecerii printr-un gratar de 6 mm. Apa de ploaie stocata va fi epurata cat de curand posibil pentru a atinge Standardele Obiectiv.

Standardele privind azotul vor fi suspendate atunci cand temperatura efluentului scade sub 10°C.

IN CAZ DE NECONFORMITATE

1) Concesionarul trebuie sa intreprinda actiuni imediate pentru a corecta nereusitele.

In mod aditional, va fi prezentat un Plan de Imbunatatire Autoritatii de Reglementare Tehnica si va fi implementat (vezi clauze generale pentru informatii in continuare in 6 luni de la "nereusita").

Imbunatatirile ulterioare se vor face in mod normal in interval de un an de la raportarea problemei.

2) Acolo unde emisarul si/sau albia si malurile, inclusiv flora si fauna sa si starea fizica, au fost afectate in sens negativ de efluentul necorespunzator in ce priveste nerespectarea concentratiile maxime la deversare, Concesionarul va fi raspunzator pentru realizarea tuturor lucrarilor necesare pentru a readuce lucurile afectate la starea lor initiala.

In scopul sprijinirii dezvoltarii proiectului si in vederea îndeplinirii condiționalităților din Memorandumul de Finanțare, Partile Contractului de Concesiune au incheiat urmatoarele Acte Aditionale la Contractul de Concesiune:

(i) Actul Adicional din 4.12.2008 (aprobat in prealabil ca Anexa nr. 3 a HCGMB nr. 317/ 29.10.2008).

Prin acest Act Adicional, Partile au decis:

- introducerea in Contractul de Concesiune a unei noi clauze „**Transferul Bunurilor SEAU Glina**” – **1. Transferul Bunurilor Existente la Glina**, prin care Concesionarul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a fost de acord sa transfere inapoi Concedentului - Municipiul Bucuresti posesia asupra tuturor bunurilor concesionate aferente SEAU Glina – la data semnarii acestui Act Adicional, inclusiv terenul pe care se afla aceste bunuri (identificate in Lista Bunurilor Proprietate Publica aprobata prin HCGMB nr. 296 / 1999 si anexată ca Anexa 1 a Părții a VI-a a Caietului de Sarcini al Concesiunii)
- posibilitatea Municipiului Bucuresti de a acoperi in intregime serviciul datoriei pentru acordurile de imprumut printr-o taxa speciala care urmeaza sa fie colectata in numele Municipiului de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

(ii) Actul Adicional din 27.01.2009 (aprobat in prealabil prin HCGMB nr. 417 / 22.12.2008).

Prin acest Act Adicional, Partile au decis:

- completarea clauzei „**Transferul Bunurilor SEAU Glina**”, cu un nou punct :**”2 – Operarea si intretinerea Bunurilor aferente Fazei 1 a Proiectului si Fazei 2 a Proiectului”**. Conform acestei noi prevederi, în baza Clauzei 4.1.1 din Contractul de Concesiune cu privire la concesiunea exclusiva asupra dreptului de a furniza Serviciile, inclusiv serviciile de tratare a efluentului, precum si prevederile Memorandumului de Finantare, Municipiul Bucuresti confirma dreptul Concesionarului S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de a asigura exploatarea si intretinerea bunurilor rezultate din lucrarile aferente Fazei 1 a Proiectului, dupa receptionarea lor conform contractului de lucrari cu Consorțiul Aktor/Athena SA JV, precum si bunurile ce vor rezulta din lucrarile aferente Fazei 2 a Proiectului
- transferul posesiei asupra Bunurilor Glina Existente de catre Concesionar catre Concedent - Municipiul Bucuresti (consfintit prin Actul Adicional semnat la data de 4.12.2008 de Partile Contractului de Concesiune) nu contesta si nu anuleaza exclusivitatea acordata Concesionarului pentru serviciile de tratare a efluentului in baza Contractului de Concesiune

(iii) Actul Adicional nr. 6 / 4.12.2009 (aprobat prin HCGMB nr. 358 / 3.11.2009)

Partile au decis:

- completarea Clauzei aferente a Contractului de Concesiune “Operarea si intretinerea Bunurilor aferente FAZEI 1 a Proiectului” din Clauza “Transferul bunurilor SEAU Glina” introdusa in Contractul de Concesiune prin Actul Adicional din data de 27.01.2009 cu o noua Clauza “Implicarea Concesionarului in etapa de realizare si a lucrarilor aferente FAZEI 1 a Proiectului”

(iv) Procedura de preluare de catre Municipality a proiectului SEAU Glina Faza I s-a incheiat la data de 30.06.2011 si a fost certificata prin Certificatul de Preluare.

(v) Actul Aditional nr. 9 / 11.07.2011 la Contractul de Concesiune (aprobat prin HCGMB nr. 123 / 30.06.2011) precizeaza conditiile de predare, functionarea si Nivelul de Serviciu pentru SEAU Glina Faza I.

De asemenea, Partile Contractului de Concesiune au convenit asupra urmatoarelor modificari/completari ale prevederilor Contractului de Concesiune - Partea a III-a Nivelele Serviciilor a Caietului de Sarcini cu privire la Nivelul de Serviciu "Calitatea apei efluentului" din cadrul Nivelelor de Serviciu pentru Canalizare:

- Tabelul de la pagina 1 a Nivelului de Serviciu se modifică și va avea următorul conținut:

NIVEL DE SERVICIU	CALITATEA APEI EFLUENTULUI (la evacuarea din statia de epurare ape uzate)
STANDARD(E)	TERMEN LIMITA PENTRU CONFORMITATE
OBIECTIV	
Epurare completa	a) Pentru SEAU Glina Faza 1 - pentru un debit de 5,0 m3/s - 31.12.2012
Realizarea Standardului Uniunii Europene conform descrierii din pagina urmatoare	b) Pentru SEAU Glina Faza 2 - la data ce va fi prevăzută în Actul Adițional la Contractul de Concesiune în baza căruia Concedentul va încredința Concesionarului operarea și întreținerea SEAU Glina Faza 2, după realizarea lucrărilor aferente Fazei 2 a proiectului de finalizare și reabilitare a SEAU Glina
Epurare parțială (pâna la 10 m3/sec inclusiv)	Pentru SEAU Glina Faza 1 - trebuie sa asigure reducerile încărcărilor prevăzute pentru epurare parțială conform tabelului de mai jos

- După tabelul de la pagina 2 a Nivelului de Serviciu se adaugă un nou tabel (pag.2 bis) care va avea următorul conținut:

NIVEL DE SERVICIU	CALITATEA APEI EFLUENTULUI (la evacuarea din SEAU Glina Faza 1 (pag.2 bis))
Epurare Partiala	Reducere incarcari in kg/zi
a) CBO ₅ (20°C)	58.147
b) CCO (metoda cu dicromat de potasiu)	106.877
c) Total solide în suspensie	120.960
d) Fosfor total	1.754
e) Azot total	6.878
MASURAT PRIN:	
<u>Prelevare curenta de probe pentru Epurarea Partiala</u>	
Probe medii zilnice rezultate din 24 de esantioane recoltate orar se vor preleva din punctul de descarcare al SEAU Glina Faza 1. Rezultatele masuratorilor se vor multiplica cu debitul mediu zilnic epurat partial	

- Prevederile cu privire la "Monitorizare" din tabelul de la pagina 3 a Nivelului de Serviciu se vor aplica atât pentru Epurarea completă cât și pentru Epurarea parțială

- "Excluderile Permise" din tabelul de la pagina 5 a Nivelului de Serviciu se vor aplica atât pentru Epurarea completă cât și pentru Epurarea parțială, și se modifică/completează după cum urmează:

- Tinând seama de prevederile Directivei 91/271/CEE, ultimul paragraf se modifică și va avea conținutul următor:
"Standardele privind azotul vor fi suspendate atunci cand temperatura efluentului scade sub 12°C"
- După ultimul paragraf, astfel cum a fost modificat conform clauzei de mai sus, se adaugă următoarele:
 - "Neconformitățile SEAU Glina Faza 1 menționate în anexele la Certificatele de Prelevare și/sau în Procesele verbale de Recepție, precum și neconformitățile notificate Constructorului în Perioada de Garanție, până la remediarea acestora
 - Condițiile de funcționare a Casetei, până la finalizarea Măsurilor Urgente (Deblocarea și Decolmatarea Casetei) conform prevederilor Actului Adițional nr. 7 la Contractul de Concesiune, inclusiv modificările calității influentului SEAU Glina Faza 1 datorate intervențiilor asupra Casetei pentru realizarea Măsurilor Urgente
 - Infiltratiile în Casetă până la finalizarea Lucrărilor de Remediere, astfel cum sunt definite în Actul Adițional nr. 7 la Contractul de Concesiune
 - Absența din SEAU Glina Faza 1 a unor lucrări/echipamente neprevăzute în proiectul SEAU Glina Faza 1 dar devenite necesare pentru buna funcționare a acesteia"

Pentru asigurarea functionarii SEAU Glina Faza I, Municipality si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. au semnat, la data de 11.07.2011, Protocolul si Procesul verbal de predare primire. Incepand cu data de 11.07.2011, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a devenit operatorul SEAU Glina Faza I.

In baza clauzei 5.2 (ii), punctul 4 din Contractul de Concesiune – Caietul de Sarcini, Partea a IV a Tariful, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a solicitat punerea in aplicare a punctului 3.10 din clauza „Operarea si intretinerea SEAU Glina Faza I” – introdusa in Contractul de Concesiune prin Actul Adicional din 11.07.2011 in scopul de a fi compensata pentru costurile in legatura cu SEAU Glina Faza I, prin intermediul ExTA.

(vi) SEAU Glina Faza I este in functiune din **iulie 2011**. Din **iulie 2011** pana in **iulie 2012**, proiectul s-a aflat in asa numita ‘**perioada de notificare a defectelor** [PND]’, in care Contractorul Lucrarilor a continuat sa-si asume anumite obligatii, in timp ce S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a avut in responsabilitate operarea statiei.

Din **iulie 2012**, Contractorul si-a incheiat atributiile contractuale legate de SEAU, permitand S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. sa-si asume intreaga responsabilitate pentru operarea si intretinerea statiei.

Dificultati intampinate in exploatarea SEAU Glina

SEAU Glina Faza I a fost preluata in operare de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. la data de 11 iulie 2011, la solicitarea Primariei Municipiului Bucuresti, desi au fost constatate o serie de probleme generatoare de disfunctionalitati in operare, consemnate in documentele statiei.

Majoritatea problemelor semnalate nu au fost acceptate ca fiind sub incidenta garantiilor de executie, astfel incat functionarea in bune conditii a statiei a presupus rezolvarea lor de catre Operator.

In continuare sunt mentionate cateva din constatările evidentiate dupa preluare, rezultand necesitatea actiunilor de remediere pe intreg fluxul de epurare si anume:

- Absenta unei capcane de pietris amonte de statia de pompare
- Uzuri premature ale subansamblelor gratarelor
- Capacitate subdimensionata a statiei de pompare apa uzata
- Rotoarele si corpurile statorice ale pompelor realizate din materiale cu rezistenta scazuta la abraziune
- Instalare si functionare defectuoasa a clapetilor antiretur
- Lipsa unei rezerve calde pentru statia de pompare apa uzata
- Imposibilitatea izolarii hidraulice a grupurilor de pompare apa uzata
- Capacitate subdimensionata a sistemului de extractie/spalare nisip
- Lipsa separatoarelor de grasimi in zona deznisipatoarelor
- Lipsa mijloacelor antipoluare in fluxul de epurare al statiei
- Dificultati in evacuarea namolului si colectarea grasimilor in decantoarele primare
- Deficiente in hidraulica amestecului apa/namol recirculat in camerele de amestec si distributie ale treptei biologice
- Deficiente importante in functionarea sistemului de dispersie a aerului in bazinele biologice
- Lipsa echipamentelor pentru masurarea debitului de intrare in treapta biologica
- Dezechilibre hidraulice cauzate de neplaneitatea deversorilor decantoarelor secundare
- Bazinele de Apa Pluviala, nefinalizate complet si netestate de catre Constructor
- Dimensionare improprie a sistemului de mixare a namolului in bazinele tampon
- Deficiente in sistemul de transport al polimerului pudra
- Lipsa unei solutii de evacuare a namolului din statie (namolul rezultat din perioada de teste fiind depozitat in cele 4 Bazine de Apa Pluviala si in depozitul temporar de namol deshidratat)
- Cazanele tip SR-2000 instalate nu aveau Certificate de Conformitate CE valabile, aceste cazane purtand ilegal sigla HOVAL. Aceste cazane au fost instalate in conditii care incalcau prevederile PT ISCIR C9-2003, in vigoare la data elaborarii proiectului
- Documentatiile tehnice pentru instalatiile electrice si de automatizari au fost predate incomplet
- Lipsa valorilor de reglaj pentru celulele de Joasa Tensiune si Medie Tensiune
- Lipsa aplicatiilor software pentru automatele programabile precum si a licentelor de utilizare
- Nefinalizarea aplicatiei Scada in special in ceea ce priveste gestiunea datelor prin rapoarte
- Predarea incompleta a proiectului tehnic fapt care a ingreunat, printre altele, crearea stocului de piese de schimb pentru mentenanta
- Predarea incompleta a Cartii Constructiei
- Probleme de functionare a instrumentatiei de control amplasata in camp
- SEAU Glina I nu era pregatita pentru o functionare in conditii de iarna (lipsa termoizolatiei la conductele exterioare, sisteme de degivrare insuficiente si ineficiente, deficiente de proiectare a instalatiilor de incalzire)
- Calitatea necorespunzatoare a unor lucrari de constructii civile si industriale (drumuri, cladiri, obiecte tehnologice)
- Descarcările Liniilor tehnologice 2 si 3 nu au fost finalizate si nu au fost testate de catre Constructor

Operarea sub aspect corectiv si preventiv

Pentru a avea o imagine cat mai exacta a modului in care S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a inteles sa asigure operarea SEAU Glina Faza I de la preluarea acesteia pana la finalul perioadei de monitorizare, se va face o trecere in revista a proceselor tehnologice, se vor evidentia problemele cu care operatorul s-a confruntat si care au determinat actiunile intreprinse, atat corective cat si preventive.

Procesele tehnologice, structurate pe cele trei linii principale (apa, namol si biogaz), sistemele auxiliare (electric, termic, ventilatie, administrativ) precum si laboratorul de proces au avut nevoie de completari si imbunatatiri in vederea obtinerii unui standard de operare in concordanta cu cerintele stipulate in Contractul de Concesiune, completat prin Actele Aditionale ulterioare.

1. Linia apei
1.1. Gratare
<i>In momentul preluarii SEAU Glina Faza I de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. una din principalele probleme ce afectau buna functionare a echipamentelor din treapta mecanica era reprezentata de prezenta excesiva a nisipului in apa uzata. Nisipul in exces a produs si produce in continuare deteriorari semnificative ale subansamblelor echipamentelor hidromecanice - cu preponderenta a celor imersate - aflate in componenta mecanismelor de extractie corpuri flotante (gratare rare si fine).</i> <i>Desi recomandările producătorului acestor echipamente mentionau ca interval de inlocuire a diferitelor componente supuse uzurii o perioada de 5 ani, in realitate, pentru mentinerea in parametrii optimi de functionare a echipamentele in cauza, a fost nevoie de interventia cu o frecventa mult mai mare (in cazul gratarelor fine s-au impus chiar si doua revizii capitale cu inlocuiri de lagare, lanturi si sisteme de retinere, in decursul aceluasi an).</i> <i>Totodata s-a impus curatarea periodica a canalelor de acces si a bazinului de aspiratie al pompelor concomitent cu actiunea de evacuare a nisipului din camera amonte deznisipatoare</i>
1.2. Pompe de admisie apa uzata
<i>Odata cu preluarea SEAU Glina I a fost identificata functionarea defectuoasa a pompelor principale de preluare apa uzata bruta. Rotoarele pompelor, confectionate dintr-un material mai putin rezistent la abraziune (fonta), precum si socurile mecanice introduse in instalatie de functionarea necorespunzatoare a clapetilor anti-retur au produs avariarea pompelor prin distrugerii ale etansarilor mecanice si caderea performantelor hidraulice datorita uzurii excesive a rotoarelor. Dupa modificarea actionarii clapetilor si realizarea mai multor studii de specialitate pentru remedierea deficientelor, au fost inlocuite toate rotoarele care echipau initial pompele cu rotoare din fonta alba (unul dintre materialele cele mai rezistente la abraziune).</i> <i>De asemenea in Statia de Pompare s-a impus achizitionarea unui electropalan adecvat sarcinilor manipulate intrucat cel proiectat a fost neconform legislatiei romane</i>
1.3. Deznisipatoare
<i>Prin proiect, deznisipatoarele nu au fost prevazute cu sistem de colectare a grasimilor, iar sistemul de pompare, spalare si extractie a nisipului s-a dovedit a fi subdimensionat, in special pe timp de ploaie.</i> <i>Prin urmare, pompele de extractie nisip (dovedite ca necorespunzatoare scopului) au fost inlocuite si au fost remediate defectiunile podurilor racloare prin inlocuirea subansamblelor si a cablurilor de alimentare si de comanda. Colectarea grasimilor a fost realizata prin proiectarea, achizitionarea si instalarea unui sistem de colectare la iesirea din canalele de deznisipare.</i> <i>Din cauza lipsei accesului, interventia pentru curatare la partile imersate ale gratarelor dese presupune oprirea completa a statiei, drept pantru care S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a comandat un proiect de executare a unor goluri tehnologice in plafonul camerei gratarelor dese. Operatiunea de evacuare a nisipului se efectueaza in camera de amestec amonte de deznisipatoare. Aceasta activitate se desfasoara de regula de 3 ori pe an (functie de regimul pluviometric) si presupune oprirea SEAU Glina I 8 ore /zi timp de 2-3 zile.</i> <i>Alte lucrari importante la deznisipatoare:</i> - monitorizarea calitatii apei si alertarii in cazul variatiilor bruste de calitate (poluari acide sau bazice) prin montarea unui pH-metru si a unui conductometru. - achizitionarea a doua statii de dozare substante neutralizante (acid si soda) ce au fost montate in aval de gratarele dese, inainte de intrarea apei in deznisipatoare, in vederea neutralizarii unor situatii de poluari acide sau bazice - instalarea unui baraj plutitor, dublat de baraje absorbante (cu materialele consumabile aferente), la intrarea in bazinele de deznisipare, in camera comuna pentru protejarea statiei de efectele nedorite ale poluarii cu hidrocarburi. Totodata s-au montat baraje plutitoare la iesirea din fiecare deznisipator. - prevederea de senzori de alerta pentru hidrogen sulfurat si metan la cladirea in care sunt amplasate gratarele rare si statia de pompare, dar si la cea in care sunt gratarele fine si acolo unde are loc retinerea deseurilor si spalarea nisipului, in vederea protectiei personalului si a instalatiilor.
1.4. Decantoare primare
<i>In timpul perioadei de operare a decantoarelor s-au constatat infundari frecvente ale conductelor de extractie a namolului, blocari in functionarea podurilor racloare pe timp de iarna din cauza depunerilor de gheata pe caile de rulare si a vantului puternic.</i> <i>In vederea diminuarii acestor probleme a fost achizitionat un compresor, au fost efectuate modificari ale instalatiei in</i>

scopul crearii de acces facil pentru lucrarile de desfundare, au fost inlocuite actionarile electrice pentru vanele de extractie, achizitionarea si utilizarea de solutii degivrante cu dozare manuala in conditii de iarna severa. Sistemul de colectare a grasimilor a fost corectat prin montarea unor deviatoare de inox imersate in zona cuvelor de colectare a spumei

1.5. Bazine de aerare

Deficientele constatate in hidraulica amestecului apa – namol recirculat din camera de distributie a bazinelor de aerare au condus la o distributie inegala in bazinele de aerare. Pentru corectarea acestei deficiente constructive, s-au efectuat operatii frecvente de curatare a canalelor de acces in bazine si a camerelor de amestec apa decantata – namol recirculat.

O alta zona cu deficiente importante in functionare a reprezentat-o sistemul de dispersie a aerului in bazinele de aerare. Sistemul a fost instalat de catre constructor pe parcursul anului 2009, iar punerea in sarcina a bazinelor s-a facut abia in anul urmator. Prin urmare difuzorii au fost expusi conditiilor de iarna, protectia fiind asigurata numai cu o folie din material plastic. Dupa preluarea statiei de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. problemele au inceput sa apara sub forma de « explozii » izolate vizibile atat in timpul aerarii cat si al mixarii.

De asemenea s-a constatat si degradarea pana la distrugere a corpului difuzorilor (partea din material plastic), fenomen ce a indus cresterea exponentiala a pierderilor de aer in sistem. S-a remarcat, de asemenea, ca deteriorarea imbinarilor retelei de aerare a facilitat acumulari de namol intre membrana difuzorilor si corpul acestora, motiv pentru care microporii membranelor s-au colmatat, singura solutie viabila fiind inlocuirea difuzorilor in ansamblu.

Tratamentul local frecvent nu poate sa constituie o solutie pentru operarea eficienta a bazinelor de aerare motiv pentru care se impune inlocuirea totala a sistemului de dispersie a aerului.

Inca de la inceputul operarii SEAU Glina I, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constatat functionarea treptei biologice la incarcari superioare celor proiectate. Pentru a face fata situatiei, s-au efectuat teste care au presupus imbogatirea cu carbon a influentului prin aport de apa uzata nedecantata iar pentru imbunatatirea amestecului apa-namol, s-au efectuat reglaje la stavilele de admisie in bazine.

O problema majora in functionarea treptei biologice a reprezentat-o, inca de la inceputul operarii SEAU Glina I, abundenta bacteriilor filamentoase (in special M.Parvicella). Acest fenomen, are efecte negative multiple in realizarea proceselor biologice, deteriorarea calitatii efluentului biologic si operarea in conditii improprie a fermentatoarelor. Pentru limitarea acestor efecte, ANB a intreprins urmatoarele actiuni:

- spreiere cu solutie de hipoclorit de sodiu a suprafetei bazinelor de aerare (ARS)
- dozare PAX
- spreiere cu antispumant in diferite concentratii
- spreiere cu apa
- extractii de namol activat in exces pana la capacitatea maxima de pompare
- bypass-area unei cantitati de namol in exces pentru deshidratare directa
- cresterea duratei de aerare in bazinele de recirculare a namolului activat
- teste cu mixtura desulfat feric si sulfat de aluminiu

In vederea conformarii la cerintele legale, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a dezvoltat un alt proiect ce a constat in implementarea sistemului STAR Pro ale carui beneficii asteptate sunt: cresterea capacitatii de reducere a N_{total} in treapta biologica cu 15-25% si controlul avansat al sistemului pentru a asigura o operare stabila a procesului in conditii variabile.

1.6. Decantoare secundare

In zona de decantare finala, din cauza neuniformitatii radierului betonat al decantoarelor secundare, racletele confectionate din fibra de sticla ce echipeaza sistemul de raclare a namolului s-au deteriorat in scurt timp, fiind necesara inlocuirea prematura a acestora, desi sistemul a fost proiectat sa functioneze fara astfel de anomalii cel putin 10 ani. De asemenea, in peretii despartitori dintre bazine alaturate au aparut microfisuri care, in timp, conduc la deteriorarea structurii din beton si a armaturilor.

La decantoarele secundare se produce colectarea neuniforma a apei decantate in jgheaburile de colectare, motiv pentru care s-a inlocuit integral sistemul de colectare cu un sistem fiabil (tevi imersate de inox).

Disfunctionalitatile sistemului de masura a paturii de namol din decantoarele secundare, constatate inca de la preluarea in operare a statiei, au generat probleme importante in controlul functionarii treptei biologice. Pentru remediere, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a trimis senzorii la fabricant pentru verificare, la reinstalare fiind modificate corespunzator atat pozitia de montaj cat si softul acestora.

Pe canalul de colectare si transport efluent biologic s-au impus cateva modificari dupa cum urmeaza:

- relocarea debitmetrului deoarece turbulentele aparute la confluenta canalelor de by-pass cu cel biologic conduceau la erori de masura
- reamenajarea zonei de confluenta a efluentilor (mecanic si biologic)
- instalarea unui senzor de suspensii solide aferent subliniei 1
- instalarea unui batardou pentru a facilita interventiile la statia de pompare apa tehnologica
- montarea unui batardou in vederea limitarii efectelor unei contaminari a peretilor canalului (actiune in curs)

1.7. Bazine de apa pluviala

In momentul preluarii statiei, bazinele de apa pluviala erau utilizate pentru depozitarea namolului deshidratat.

Pentru punerea lor in functiune a fost necesara evacuarea namolului depozitat precum si parcurgerea unei perioade de testare si reglare a echipamentelor electromecanice, operatiuni de decolmatare a canalelor de acces, distributie si evacuare.

In perioada de monitorizare doua din cele 8 bazine de apa pluviala sunt folosite ca si decantoare primare in scopul preluarii unei cantitati cat mai mari din debitul tranzitat pe Caseta pe timp uscat

1.8. Constructii

In vederea crearii conditiilor minimale unei operari corespunzatoare a SEAU Glina I, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a trebuit sa realizeze unele lucrari de constructii, cum ar fi:

- Realizarea de platforme betonate langa bazinele de deznisipare, scari de acces si zid de sprijin a platformelor pentru depozitarea nisipului extras si in vederea accesului cu utilaje grele
- Refacerea hidroizolatiilor unor cladiri (magazie, atelier mentenanta)
- Amenajarea remizei pentru serviciul de pompieri / serviciul de paza
- Realizarea de incinte termoizolante pentru echipamentele de monitorizare a calitatii
- Amenajarea platformei depozitare deseuri
- Refacerea etansarii la trecerea prin perete a conductelor de evacuare namol decantoare primare
- Realizarea de platforme si balustrade la obiectele tehnologice cu acces dificil si frecventa de interventie ridicata
- Reabilitarea a doua bazine de apa pluviala (refacere cai de rulare, tratare fisuri si impermeabilizare radier si pereti, camera vane) inclusiv instalare sistem protectie personal de operare/mentenanta tip „linia vietii” pentru fiecare bazin
- Reabilitarea radiatorului si a peretilor decantorului secundar nr. 29
- Operatii de deznisipare la sistemul de epuismnt pentru mentinerea panzei freatice sub nivelul bazinelor de apa pluviala neutilizate
- Amenajarea incintei pentru personalul de operare bazine apa pluviala
- Impermeabilizarea peretilor camerei electrice bazine apa pluviala

2. Linia namolului

2.1. Statie pompare namol primar

In momentul preluarii statiei de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. principala problema ce afecta functionarea statiei de pompare namol primar era reprezentata de fluctuatiile de debit ale pompelor de transfer. Aceste deficiente au fost generate de instalarea necorespunzatoare a echipamentelor. Deficiențele au fost remediate ulterior prin repozitionarea pompelor pe un nou suport ce a facilitat marirea distantei dintre radier si aspiratia acestora.

Pentru eficientizarea valorizarii sub-produselor generate in procesul de epurare (grasimi, namoluri flotante) a fost instalat un macerator in-line in statia de pompare namol primar, ce a determinat cresterea aportului de materii volatile in namol pentru a facilita cresterea productiei de biogaz.

2.2. Ingrosatoare gravitationale namol primar

Operarea SEAU Glina I a evidentiat deficiente in functionarea ingrosatoarelor gravitationale cauzate de cantitatea excesiva de materii fibroase existenta in namolul primar. Aceste materiale fibroase produc mari dificultati in functionarea echipamentelor ce deservesc intreaga filiera de tratare a namolului (mixerele din bazinele de amestec namol, pompele de alimentare digestoare, pompele de recirculare namol, conductele de evacuare a namolului digestat, pompele de alimentare a unitatilor de deshidratare namol si sistemul de dispersie a aerului din bazinele cu namol digestat).

Pentru corectarea acestei deficiente S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a instalat echipamente destinate retinerii materialelor fibroase. Odata cu instalarea acestor echipamente, s-a constatat ca functionarea maceratorului producea perturbari hidraulice in instalatie, motiv pentru care s-a decis bypass-area acestuia

2.3. Statia de pompare namol ingrosat

Dupa preluarea s-a constatat montarea incorecta a maceratorului (inversarea aspiratiei cu refularea) si lipsa unui aparat de masura a concentratiilor namolului vehiculat (utila in eficientizarea extractiilor de namol). De asemenea s-a constatat subdimensionarea maceratorului ceea ce a condus la: infundari frecvente, inlocuirea de cutite, inlocuirea elementelor de etansare si remedierea carcasei. Din acest motiv, frecventa curatarii maceratorului s-a marit, in prezent aceasta operatie facandu-se bi-saptamanal.

In vederea imbunatatirii functionarii pompelor si implicit a hidraulicii instalatiei, electromotoarele pompelor au fost echipate cu convertizoare de frecventa.

Pentru evacuarea apei si a namolului rezultate din operatiile de mentenanta a instalatiei s-a completat instalatia prin montarea unei pompe de epuismnt.

2.4. Bazine amestec namol ingrosat

In cadrul filierei de tratare a namolului s-a constatat, de asemenea, ineficienta sistemului de mixare a namolului ingrosat in bazinele de amestec. Mixerele ce echipau initial aceste bazine au fost inlocuite in prima faza, la numai un an dupa punerea in functiune din cauza avarierii motorului de antrenare. In urma acestor constatari s-a realizat reprojectarea intregului sistem de mixare pe baza datelor de lucru actualizate (concentratia namolului vehiculat).

Conform noului proiect s-au instalat in locul mixerelor initiale (unul pentru fiecare bazin), doua mixere de putere mai mica pe fiecare bazin amplasate diametral opus si orientate la 45° fata de peretii bazinelor.

Optimizarea functionarii mixerelor a fost facilitata si de amplasarea in flux a statiei de separare materii fibroase. Cantitatile de deseuri rezultate in urma acestui proces au depasit valorile previzionate in proiect, fapt ce a condus la

<i>necesitatea suplimentarii numarului de containere pentru depozitare si a personalului operator.</i>
2.5. Statia de pompare namol recirculat si namol in exces
S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a introdus aceste pompe intr-un program de mentenanta preventiva cu frecventa mai ridicata intrucat s-a constatat ca vascozitatea crescuta a fluidului vehiculat, cauzata de excesul de nisip, a condus la deteriorarea prematura a pompelor de recirculare namol activ. Defectele au constat in deteriorarea palelor rotorului coroborata cu degradarea inelului de uzura, care astfel a permis patrunderea materiilor fibroase in interstitiul creat, blocand practic intreg ansamblul rotoric. S-au inlocuit kit-urile de uzura la toate cele 8 pompe. In viitorul apropiat (2015-2016) S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si-a propus inlocuirea acestor pompe cu noul model, ce inglobeaza sistemul de indepartare a fibrelor. Un alt efect al prezentei materiilor fibroase si abrazive in exces a fost reprezentat de deteriorarea iremediabila a pompelor de extractie namol in exces. In ultimii doi ani toate cele patru pompe au fost inlocuite. Din punct de vedere al operarii, lipsa unei instalatii de masurare a debitului namolului recirculat a constituit un element de dificultate in reglarea treptei biologice.
2.6. Statia de ingrosare namol biologic
Operarea statiei de ingrosare namol biologic a scos in evidenta o deficiente la sistemul de dozare si preparare polimer pudra manifestata prin depuneri semnificative de polimer pe sneul transportor. Problema a fost remediata de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., dupa o serie de teste, prin inlocuirea tipului de polimer. Tot prin testarea si schimbarea solutiei de polimeri a fost rezolvata si problema legata de neasigurarea concentratiei optime de operare (dizolvare partiala), concomitent cu realizarea unui sistem de preincalzire a apei de preparare a solutiei de polimer. La nivelul alimentarii cu apa a unitatilor de preparare polimer s-a inlocuit apa tehnologica cu apa potabila, asa cum s-a prevazut in proiect.
2.7. Pompe de alimentare cu namol a digestoarelor
In procesul de operare s-a constatat ca pompele de alimentare cu namol a digestoarelor functionau cu un nivel inacceptabil al vibratiilor (>17 mm/s), fapt pentru care in primul an de exploatare s-au inlocuit ambele pompe. Prin modificarile recomandate de producator (Netzsch) privind modificarea traseului conductei de refulare, nivelul vibratiilor a coborat la o valoare de aprox. 3 mm/s.
2.8. Digestoare
Operarea pe timp de iarna a SEAU Glina I a evidenciat probleme majore cauzate de lipsa termoizolatiilor conductelor de namol, apa tehnologica si biogaz aferente digestoarelor. Pe parcursul operarii, mixarea amestecului de namol din digestoare s-au conturat suspiciuni privitoare la eficienta sistemului existent pentru omogenizarea amestecului. In urma unor studii s-a recomandat ideea necesitatii inlocuirii sistemului actual de mixare cu un sistem cu performante superioare. O deficiente constatata pe timp de iarna a constat in incetinirea procesului de fermentare cauzata de neasigurarea temperaturilor optime de lucru pentru bacteriile metanogene, cauza fiind subdimensionarea sistemului de incalzire.
2.9. Bazine tampon namol digestat
Bazinele tampon namol digestat au necesitat repetate operatiuni de golire in vederea evacuarii/curatarii fibrelor depuse pe sistemul de dispersie a aerului. Aceste operatiuni repetate s-au redus considerabil odata cu instalarea separatorului de fibre. In prezent aceste lucrari de golire/curatare se efectueaza doar preventiv. Vidanjarea acestor bazine este ingreunata de existenta sistemului de dispersie pe radierul bazinului ceea ce conduce la perioade lungi alocate interventiilor de mentenanta.
2.10. Statia de deshidratare
In procesul de operare a statiei de deshidratare, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a intampinat probleme similare cu cele evidenciate in cadrul statiei de ingrosare (preparare polimer, infundare pompe de namol). Pompele de alimentare a unitatii de deshidratare au suferit uzuri premature ale componentelor (rotoare, statoare, articulatii) urmare prezentei excesive a materiilor fibroase si abrazive in namolul vehiculat. Functionarea pe timp de iarna a creat probleme majore si in aceasta zona urmare neechiparii corespunzatoare in special a echipamentelor aflate in exteriorul cladirii (benzi transportoare). In aceste conditii, pentru mentinerea in exploatare a statiei de deshidratare s-au amenajat incinte termoizolante pentru fiecare banda transportoare. Totusi, eliminarea definitiva a problemelor de functionare pe timp de iarna s-a realizat in momentul punerii in functiune a statiei de deshidratare avansata. In conformitate cu prevederile legale, pentru a respecta normativul de depozitare, a devenit obligatorie asigurarea unei concentratii de SU a namolului deshidratat de minim 35%. Aceasta cerinta s-a rezolvat prin construirea statiei de deshidratare avansata, care a presupus, in linii mari, inlocuirea secventiala a filtrelor presa cu o activitate pentru deshidratarea namolului prin centrifugare, transportul si depozitarea acestuia in conditii legale. Echipamentele prevazute initial sunt conservate, constituind rezerva in caz de nevoie.
2.11. Statie pompare supernatant
Pompele de supernatant a namolului au inregistrat o scadere in timp a capacitatii de pompare cu peste 25% datorita schimbarii semnificative a caracteristicilor fluidului vehiculat odata cu punerea in functiune a celor 3 unitati de deshidratare avansata (cresterea vascozitatii de la 11cP la 53cP). Pana in acest moment, din cauza conditiilor de lucru, s-au inlocuit doua pompe in aceasta zona. Remedierea completa a acestor deficiente se va realiza in decursul anului 2015, prin inlocuirea celor 3 pompe cu un model special conceput si adaptat noilor conditii de lucru, echipat cu

sistem propriu de racire.
2.12. Statie pompare namol bazine de apa pluviala
Dupa punerea in functiune a bazinelor de apa pluviala s-a constatat ca pompele de extractie namol aferente acestora prezinta uzuri semnificative la nivelul carcaselor (fisuri de dimensiuni ce depaseau 15-20 mm). Din cauza continutului ridicat de nisip din fluidul vehiculat, subansamblele mecanice au ajuns si ele, dupa numai 8 luni de exploatare, intr-un stadiu avansat de degradare. Desi statia de pompare namol aferenta bazinelor de apa pluviala a fost proiectata sa functioneze cu o singura pompa, cealalta ramanand in rezerva, in realitate au fost utilizate ambele pompe, pentru a putea prelua cantitatea de namol extrasa, ceea ce a condus la un consum suplimentar de energie electrica si la degradarea accelerata a ambelor pompe. Pentru mentinerea sub control a procesului, pompele instalate initial au fost inlocuite cu unele de capacitate dubla, in prezent cantitatea de namol extrasa putand fi preluata de o singura pompa, cealalta ramanand in rezerva.
3. Linia biogazului
3.1. Digestoare
Filiera de tratare a biogazului, ca de altfel si multe alte instalatii si echipamente ale SEAU Glina I, nu a fost proiectata/executata pentru a face fata, in conditii de siguranta si eficienta in exploatare in conditiile de iarna din zone cu clima temperata. In cursul iernii 2011-2012, din cauza lipsei izolatiei termice la retea exteriora de colectare si transport (supape de supra-presiune/siguranta, dom de colectare, conducte, filtre de pietris), s-au produs obturarari prin inghetare partiala a componentelor retelei generand, printre alte efecte, pericolul major distrugere a structurii digestoarelor (din cauza suprapresiunii create in interior). In prima faza gestionarea situatiei de criza a constat in utilizarea solutiilor degivrante si a apei calde pentru deblocarea zonelor afectate. Ulterior, s-a demarat o ampla actiune de protejare termica a instalatiei de transport. In procesul de operare s-a constatat de asemenea faptul ca instalatia de desulfurizare nu face fata mereu debitului de gaz produs. In aceste conditii S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. va efectua un proiect de redimensionare a instalatiei de colectare, transport, stocare, tratare a biogazului si de cogenerare. Spumarea excesiva a digestoarelor cauzata de prezenta bacteriei filamentoase M.Parvicella in namolul din digestoare a creat mari probleme in operarea acestora. Desi prin proiect era prevazut un sistem de spreiere cu apa menit sa tina sub control acest fenomen, acesta s-a dovedit a fi subdimensionat si partial nefunctional. In aceste conditii, spuma antrenata de presiunea din sistem a ajuns in retea de transport biogaz fiind necesare frecvente operatiuni complexe de spalare a intregii retele de transport.
3.2. Instalatie pentru desulfurizare biogaz
La preluarea SEAU Glina I s-a constatat lipsa unui drum de acces catre rezervorul de soda caustica, alimentarea acestuia in conditii de siguranta in exploatare fiind imposibila. Totodata, instalarea rezervorului nu respecta cerintele de Protectia Mediului (lipsa cuva de retentie). Din pacate, si aceasta instalatie nu a fost proiectata si realizata pentru a face fata fenomenelor de iarna (lipsa izolatiei termice), motiv pentru care in iarna 2011-2012 in procesul de operare al SEAU Glina I au aparut urmatoarele probleme : - inghetarea conductelor de apa tehnologica si de apa potabila - inghetarea robinetilor de purjare a apei de condens din conductele de biogaz - inghetarea instrumentatiei montate in exterior - cristalizarea sodei caustice pe tronsonul de transport rezervor-instalatie Sulfurex - fisurarea pompei de alimentare cu apa tehnologica - inghetarea sistemului principal de siguranta al liniei gazului (flacara) Aceste deficiente au condus la luarea unor masuri urgente care au constat in: montarea de rezistente de incalzire si izolarea termica a conductelor, izolarea termica a containerului ce deservește instalatia de alimentare cu apa tehnologica, inlocuirea si izolarea termica a senzorilor.
3.3. Centrala termica de cogenerare
La preluarea SEAU Glina I s-a constatat ca pentru cazanele tip SR-2000 instalate nu existau certificate de conformitate CE valabile, aceste cazane purtand ilegal sigla HOVAL si fiind instalate in conditii care incalcau prevederile PT ISIR C9-2003, in vigoare la data elaborarii proiectului. Remedierea aspectelor prezentate s-a concretizat printr-un amplu proiect de inlocuire a cazanelor cu echipamente performante adaptate cerintelor (instalare, punere in functiune, automatizare, documentatie). Acumularea excesiva a apei de condens in sistem a condus la umezirea carbunelui din filtrele destinate retinerii de siloxani. Acest aspect a fost remediat prin schimbarea carbunelui ori de cate ori analizele efectuate indica necesitatea. Pentru a raspunde obligatiilor legale de Protectia Mediului, ANB a trebuit sa realizeze cuve de retentie pentru rezervoarele de antigel, ulei proaspat si ulei uzat, respectiv pentru soda caustica. Intrucat nu s-a tinut seama in cadrul proiectului de conditiile climatice in care instalatiile trebuie sa functioneze, in perioadele de vara (cu temperaturi foarte mari) functionarea gazmotoarelor este limitata de temperatura din incinta. In vederea remedierii acestui aspect S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si-a propus imbunatatirea sistemului actual prin proiectarea si instalarea unui racitor in camera gazmotoarelor. De mentionat faptul ca in primul an de operare, in decursul iernii, din cauza problemelor cauzate de limitarea

capacitatii de transport a biogazului, cazanele au functionat cu combustibil lichid (motorina) pentru mentinerea functionarii statiei de epurare.

Contractul de Concesiune si Actul Aditonal nr. 9 la acesta definesc Nivelele de Servicii pentru operarea SEAU Glina de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. precum si Excluderile Admisibile cu privire la Nivelul de Serviciu.

Pe parcursul derularii proiectului SEAU Glina, desfasurat pe o perioada semnificativa de timp, s-a constatat, ca valorile initial estimate cu privire la debitul de apa uzata si incarcările de poluanti sunt considerabil diferite fata de valorile reale.

Astfel Primaria Municipiului Bucuresti a formulat o solicitare catre UTCB - Facultatea de Hidrotehnica pentru realizarea unei expertize tehnice privind capacitatea de epurare a Liniei 1 in conditiile modificarii parametrilor influentului. In urma expertizei tehnice si a discutiilor cu reprezentantii Comisiei Europene, s-au stabilit noii indicatori tehnici pentru Linia 1 a SEAU Glina, respectiv includerea treptei terciare, astfel debitul de ape uzate epurat in Faza I a proiectului sa fie :

-	Epurare totala (inclusiv eliminarea fosforului)	5 m³/s
-	Epurare partiala	un debit maxim de 10 m³/s

Dupa preluarea SEAU Glina - Faza 1, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a inceput operarea statiei (iulie 2011). S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a identificat o lista de probleme de cele mai variate tipuri (o parte din aceste probleme fiind remediate de contractor in Perioada de Notificare a Defectelor).

Cele mai importante probleme identificate care au ramas de rezolvat sunt cele legate de statia de pompare a influentului si de indeplinirea standardului de calitate pentru azot (N):

- s-a dovedit faptul ca in conditiile existente la acea data privind nivelul concentratiilor si procesul tehnologic, SEAU Glina-Faza I este capabila, in **treapta biologica**, sa epureze apa uzata conform standardelor pentru urmatorii parametri: **CCO** (Consum chimic de oxigen), **CB05** (Consum biochimic de oxigen), **SS** (suspensii solide) si **Pt** (Fosfor total), fara sa indeplineasca standardul de calitate a efluentului pentru azot (**N**) la un debit maxim de **5 m³/s** in **treapta biologica**. Principalul motiv fiind concentratia si incarcarea mare de azot din apa uzata bruta care intra in SEAU Glina.
- configurarea celor 5 pompe de admisie a influentului in statie nu permite preluarea debitului maxim nominal de [5x2=] 10 m³/s

In urmatoarea perioada de operare, masuratorile, probele prelevate si analizele au aratat ca debitele si incarcările (medii) actuale difera semnificativ de valorile estimate la inceputul proiectului.

Pentru toti ceilalti parametri mai putin pentru **Nt** exista foarte mici diferente fata de valorile initiale. Cu toate acestea, in ceea ce priveste **Nt** s-a constatat o **concentratie medie** de putin **peste 30 mg/l**, aceasta valoare reprezentand cu **25%** mai mult decat valoarea initial estimata.

In ceea ce priveste **debitul**, situatia actuala arata ca exista diferente importante fata de valorile initial estimate si s-a constatat ca in Caseta debitul nu este intotdeauna mai mare de 10m³/s.:

- Noaptea tarziu sau la primele ore ale diminetii, pe vreme fara precipitatii, debitul scade la mai putin de 8m³/s.
- In perioadele cu timp uscat, aproximativ 8 ore pe zi, debitul este mai mic de 10m³/s.

In contextul prezentat mai sus, SEAU Glina Faza I nu este capabila sa epureze debitul si incarcările la parametrii prevazuti.

Avand in vedere aceasta situatie, AMRSP si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. au considerat ca nu dispun de un cadru realist pe baza caruia sa evalueze realizarea Nivelului de Serviciu, drept pentru care, cu acordul Municipality, au solicitat serviciile Expertului Tehnic din Comisia de Experti a Contractului de Concesiune, pentru a analiza aceasta problema si a pregati definitiile pentru Excluderile Admisibile constatate, in acord cu situatia actuala.

Expertul Tehnic a studiat si a analizat o serie de documente in legatura cu misiunea incredintata de parti si in luna Ianuarie 2013 si dupa discutii pe marginea problemelor aparute, a elaborat Raportul in legatura cu modalitatea de monitorizare a NS aferente SEAU Glina I. Raportul contine urmatoarele consideratii:

- Concesionarul ar trebui sa inceapa monitorizarea Nivelelor de Serviciu imediat dupa finalizarea lucrarilor suplimentare pe care le executa la SEAU si a caror finalizare a fost planificata pentru iulie 2013
- Intre timp, AMRSP si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. trebuie sa convina asupra bazei de date si a formatului tabelelor rezumative, precum si asupra altor detalii de monitorizare.
- Procesul de monitorizare va fi continuat in conformitate cu procedurile descrise in Contractul de Concesiune si va lua in considerare urmatoarele specificatii suplimentare:
 - valorile standard pentru concentratiile de P si N vor fi considerate valori medii [anuale] (in loc de valori maxime);
 - nivelele debitelor vor fi luate in calcul ca medie si vor fi masurate la intrarea in fiecare treapta
- Excluderile Admisibile descrise in tabelul din Contractul de Concesiune se vor aplica in continuare, cu

- exceptia precizarii de la punctul 4, "in conditii exceptionale de precipitatii abundente". Expertul Tehnic considera ca acest lucru nu e relevant pentru SEAU Glina faza I
- Excluderile Admisibile mentionate in Actul Aditional nr. 9, clauza 4.4.2 nu se mai aplica; acestea se inlocuiesc cu urmatoarele:
 - Modificarea concentratiilor influentului care, in comparatie cu cele proiectate initial, depasesc capacitatea instalatiilor tehnologice de indepartare a poluantilor. Concesionarul trebuie sa demonstreze prin rapoarte periodice [trimestriale] ca va opera SEAU astfel incat indepartarea poluantilor sa fie optima, la capacitatea maxima a statiei
 - Standardul pentru debitul hidraulic care intra in SEAU Glina-I este limitat de debitul cel mai mic existent in Caseta sau de debitul maxim posibil pompat in statie de statia de pompare combinat cu debitul din Bazinele Pluviale
 - Activitatea SPI de pompare a influentului in statie poate fi suspendata atunci cand este necesara efectuarea unor lucrari in Caseta si, ca atare, ar putea produce un efect extraordinar asupra incalcarilor de poluanti
 - Activitatea SPI de pompare a influentului in statie poate fi suspendata in cazul in care, ocazional, este necesara spalarea Casetei si ANAR aproba acest lucru
 - Activitatea SPI de pompare a influentului in statie poate fi suspendata in cazul in care sunt detectate poluari accidentale in amonte de statie

(vii) prin **Actul Aditional nr. 10 / 22.11.2013 (aprobat prin HCGMB nr. 245 / 26.09.2013)**, Partile au convenit asupra insusirii concluziilor si recomandarilor continute de Raportul Expertului Tehnic si au decis urmatoarele:

- modificarea denumirii Nivelului de Serviciu B1 din „Calitatea Apei Efluentului” (la evacuarea din statia de epurare ape uzate) in „Calitatea Apei Epurate” conform clauzei 19.
- NS B1 se va masura la SEAU Glina in doua etape, tinand cont de abordarea pe faze a lucrarilor privind reabilitarea acesteia, dupa cum urmeaza:
 - Monitorizarea performantei corespunzatoare SEAU Glina Faza I
 - Monitorizarea performantei corespunzatoare SEAU Glina dupa inchiderea proiectului de reabilitare si finalizare a statiei(Proiectul SEAU Glina Faza II)

- Tabelul de la Pagina 1 a Nivelului de Serviciu B1 se modifica și va avea următorul conținut:

NIVEL DE SERVICIU	CALITATEA APEI EPURATE
STANDARDE OBJECTIVE	TERMEN LIMITA PENTRU CONFORMITATE
1. Epurare completă Realizarea Standardului Uniunii Europene conform descrierii din pagina următoare (pag.2)	(a) Pentru SEAU Glina Faza I - pentru un debit mediu (media pentru perioada de monitorizare) de 5 m3/s, începând de la data de 1 noiembrie 2013 (b) Pentru SEAU Glina Faza II - începând cu data ce va fi prevăzută în Actul Adicional la Contractul de Concesiune în baza căruia Concedentul va încredința Concesionarului operarea și întreținerea SEAU Glina Faza II, după realizarea lucrărilor aferente Fazei II a proiectului de finalizare și reabilitare a SEAU Glina
2. Epurare parțială Pentru un debit maxim de 10 m3/s, la un nivel maxim al încărcării la deversare conform tabelului de mai jos (pagina 2 bis)	Numai pentru SEAU Glina Faza I începând cu data de 1 noiembrie 2013

- Tabelul de la Pagina 2 a Nivelului de Serviciu B1 se modifica și va avea următorul conținut:

NIVEL DE SERVICIU	CALITATEA APEI EPURATE Pagina 2
"Standardul (EU) Epurare Completa"(pentru SEAU Glina Faza I – pentru un debit mediu de 5m3/s)	
a) CBO ₅ (20°C)	Concentrația maximă la deversare de 25 mg O ₂ /l fără nitrificare
b) CCO (metoda cu dicromat de potasiu)	Concentrația maximă la deversare de 125 mg O ₂ /l
c) Total solide in suspensie	Concentrația maximă la deversare de 35 mg/l
d) Fosfor total	Concentrația medie* la deversare de 1 mg P/l
e) Azot total	Concentrația medie* la deversare de 10 mg N/l
	* media concentrațiilor din perioada de monitorizare
În mod suplimentar, Standardul European are prevederi pentru reducerile procentuale minime care trebuie	

realizate la stațiile de epurare. Acestea nu corespund acestui Nivel de Serviciu și prin urmare nu vor face parte din acest Nivel de Serviciu.

MĂSURAT PRIN:

Debitul se determină la intrarea în treapta biologică iar calitatea la ieșirea din treapta biologică.

Măsurarea calității se va realiza prin prelevare curentă de probe.

Probe mixte se vor preleva de pe amplasamente adecvate în punctele relevante ale proceselor tehnologice desfășurate în SEAU GLINA, pentru a se putea face comparații.

Calitatea apei epurate va fi măsurată prin prelevare de probe cel puțin timp de o săptămână, o dată la 4 săptămâni (primele 8 zile ale fiecărei luni, timp de 12 luni), conform următorului regim:

- probe compozite la 24 ore, constituite din 8 probe de 500 ml recoltate la fiecare 3 ore sau din probe cu reprezentativitate cel puțin echivalentă, recoltate în cantități mai mici dar cu frecvență mai mare

- proba compozită va fi transmisă la analiza de laborator în aceeași zi lucrătoare

- Tabelul de la Pagina 2 bis a Nivelului de Serviciu B1 se modifică și va avea următorul conținut:

NIVEL DE SERVICIU CALITATEA APEI EPURATE Pagina 2 bis			
Epurare Parțială			
Pentru un debit de până la 10 m ³ /s, la un nivel maxim al încărcării la deversare conform celor de mai jos:			
Parametru	Concentrația de referință la intrarea în SEAU	Încărcarea de referință la intrarea în SEAU	Încărcarea maximă la deversarea din SEAU, după treptele primară și biologică (descărcarea în Dâmbovița)
	(mg/l)	(kg/zi)	(kg/zi)
CBO5 (20°C)	120	103.680	45.533
CCO (metoda cu dicromat de potasiu)	280	241.920	135.043
Total solide în suspensie	210	181.440	60.480
Azot total	24	20.736	13.859
Fosfor total	4.4	3.802	2.048
MĂSURAT PRIN			
Debitul se determină la intrarea în treapta primară iar încărcarea la deversarea din SEAU Glina în râul Dâmbovița, în funcție de debit și concentrații.			
Măsurarea încărcării se va realiza prin prelevare curentă de probe.			
Probe mixte se vor preleva de pe amplasamente adecvate în punctele relevante ale proceselor tehnologice desfășurate în SEAU Glina, pentru a se putea face comparații.			
Calitatea apei epurate va fi măsurată prin prelevare de probe cel puțin timp de o săptămână, o dată la 4 săptămâni (primele 8 zile ale fiecărei luni, timp de 12 luni), conform următorului regim:			
- probe compozite la 24 ore, constituite din 8 probe de 500 ml recoltate la fiecare 3 ore sau din probe cu reprezentativitate cel puțin echivalentă, recoltate în cantități mai mici dar cu frecvență mai mare			
- proba compozită va fi transmisă la analiza de laborator în aceeași zi lucrătoare			

- Tabelul de la Pagina 3 a Nivelului de Serviciu B1 se modifică și va avea următorul conținut:

NIVEL DE SERVICIU CALITATEA APEI EPURATE Pagina 3	
MONITORIZAT PRIN (Epurare Completă și Epurare Parțială)	
Concesionarul va ține un registru actualizat care să ofere:	
a) Un rezumat al tuturor testelor întreprinse (adică rezultatele), și	
b) detalii complete ale "nereușitelor".	
Standarde exprimate sub formă de concentrații maxime la ieșirea din treapta biologică vor fi verificate pentru conformitate prin compararea cu rezultatele analizelor probelor individuale.	
Standardele exprimate sub formă de concentrații medii la ieșirea din treapta biologică vor fi verificate pentru conformitate prin compararea cu valorile medii ale analizelor probelor individuale.	
Standarde exprimate sub formă de încărcare maximă la deversarea din SEAU Glina vor fi verificate pentru conformitate prin compararea cu valorile obținute la deversarea din SEAU Glina în râul Dâmbovița.	
Autoritatea de Reglementare Tehnică va putea efectua audituri aleatorii ale procedurilor analizelor de laborator și înregistrărilor.	
Concesionarul va putea fi solicitat să desfășoare o recoltare de probe intensivă dacă există "nereușite" într-un număr ce poate afecta conformitatea (definiția unei "nereușite" este prezentată mai jos).	

- Tabelul de la Pagina 4 a Nivelului de Serviciu B1 se modifică și va avea următorul conținut:

NIVEL DE SERVICIU CALITATEA APEI EPURATE Pagina 4	
CONFORMITATE	
1)	Se consideră că Standardul Obiectiv pentru Epurare Completă este respectat dacă:

- pentru fiecare din parametrii de mai jos:
 - o CBO₅,
 - o CCO, și
 - o Suspensii solide,
- nu vor exista mai mult de 25 “nereușite” pe an (adică 12 luni x 8 zile = 96 de zile), , conform regimurilor de prelevare precizate mai sus, iar nereușitele nu implică depășirea concentrațiilor maxime cu mai mult de:
- 40% pentru CBO₅ (adică o concentrație maximă de 35 mg/l);
 - 20% pentru CCO (adică o concentrație maximă de 150 mg/l);
 - 40% pentru solide în suspensie (adică o concentrație maximă de 49 mg/l).
- pentru fiecare din parametrii de mai jos:
 - o Fosfor total, și
 - o Azot total,
- media concentrațiilor probelor prelevate conform regimurilor de prelevare precizate mai sus, nu va depăși în nicio situație valorile standard.
- debitul mediu de apă intrat în etapa biologică este de 5 mc/s (432 000 mc/zi) ±10%.
- 2) Se consideră că Standardul Obiectiv pentru Epurare Parțială este respectat dacă:
- nu vor exista mai mult de 25 “nereușite” pe an (adică 12 luni x 8 zile = 96 de zile), conform regimurilor de prelevare precizate mai sus, iar nereușitele nu implică depășirea încărcărilor specificate în tabelul de la pagina 2bis

- Tabelul de la Pagina 5 a Nivelului de Serviciu B1 se modifică și va avea următorul conținut:

NIVEL DE SERVICIU	CALITATEA APEI EPURATE Pagina 5
<u>EXCLUDERI PERMISE</u>	
Se vor exclude din evaluarea Nivelului de Serviciu, atât pentru Epurarea Completă cât și pentru Epurarea Parțială, nereușitele rezultând din următoarele incidente:	
<i>- Un incident de poluare industrială care determină ca stația de epurare a apelor uzate să nu fie capabilă să lucreze eficient. Concesionarul va explica Autorității de Reglementare Tehnică de ce consideră că nereușita s-a datorat aceluiași incident, cu condiția ca Autoritatea de Reglementare Tehnică să considere întotdeauna valid un incident provocat de descărcări industriale care nu sunt conforme cu normele românești referitoare la descărcări industriale în sistemul de canalizare (NTPA002)</i>	
<i>- Un accident/avarie structurală la Casetă constituind un eveniment de forță majoră, astfel încât să influențeze cantitatea și calitatea apei uzate dincolo de nivelul de tratabilitate</i>	
<i>- O nerespectare în asigurarea energiei din sursa majoră externă a stației de epurare;</i>	
<i>Standardele privind azotul vor fi suspendate atunci când temperatura apei scade sub 12°C (conform Directivei 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale).</i>	
<i>- Modificarea concentrațiilor influentului care, în comparație cu cele proiectate inițial, depășesc capacitățile instalațiilor tehnologice de îndepărtare a poluanților. Concesionarul trebuie să demonstreze prin rapoarte periodice (trimestriale) că operează stația astfel încât îndepărtarea poluanților este optimizată pentru a atinge capacitatea maximă a acesteia</i>	
<i>- Lucrări și/sau teste la SEAU Glina Faza II care afectează funcționarea și performanța SEAU Glina Faza I</i>	
Standardul pentru debitul hidraulic care intră în SEAU Glina Faza I este limitat la cea mai mică valoare a debitului tranzitat prin Casetă sau debitul maxim posibil a fi pompat de stația de pompare combinat cu debitul din Bazinele de Apă Pluvială.	
Activitatea stației de pompare a influentului poate fi suspendată atunci când este necesară efectuarea unor lucrări în Casetă cu avizul Autorității de Reglementare Tehnică iar acestea ar putea produce un efect extraordinar asupra încărcărilor de poluanți.	
Activitatea stației de pompare a influentului poate fi suspendată în cazul în care este necesară spălarea Casetei, conform Regulamentului de operare a Casetei avizat de Autoritatea de Reglementare Tehnică și există aprobarea ANAR.	
Activitatea stației de pompare a influentului poate fi suspendată în cazul în care sunt detectate poluări accidentale în amonte de stație, ce nu au putut fi prevenite prin aplicarea Planului de măsuri prevăzut la clauza 12.3 din Actul Adițional nr.10 la Contractul de Concesiune	
ÎN CAZ DE NECONFORMITATE	
Concesionarul trebuie să întreprindă acțiuni imediate pentru a corecta nereușitele.	
Suplimentar, va fi prezentat Autorității de Reglementare Tehnică, la solicitarea acesteia, un Plan de Îmbunătățire ce va fi implementat în 6 luni de la neconformitate.	
Îmbunătățirile ulterioare se vor face, de regula, în interval de un an de la raportarea problemei.	
Concesionarul are obligația să alerteze imediat Administrația Națională “Apele Române” și folosințele de apă din aval care ar putea fi afectate în cazul provocării unei poluări accidentale și va răspunde de consecințele poluării conform prevederilor legale în vigoare.	

- Prin **Decizia nr. 38/27.11.2013**, Consiliul Executiv al AMRSP a aprobat „punctele de masura pentru monitorizarea Nivelului de Serviciu B1-Calitatea apei epurate, a codificarii Excluderilor Admisibile

aferele Nivelului de Serviciu B1-Calitatea apei epurate, aprobate prin Actul Aditonal nr.10/2013 la Contractul de Concesiune, a formatului bazei de date si a tabelului rezumativ pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1-Calitatea apei epurate- *calitate*, a formatului bazei de date si a tabelului rezumativ pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate- *debit*"

- Prin **Decizia nr. 13/14.05.2014**, Consiliul Executiv al AMRSP a aprobat *Excluderile Admisibile suplimentare de tip B1-EA14 - Activitati de mentenanta, lucrari si/sau teste planificate in statia de epurare care afecteaza functionarea si performanta SEAU sau care determina oprirea procesului tehnologic pentru max 8 ore si B1-EA15 - O avarie pe fluxul tehnologic al statiei de epurare (de natura hidraulica sau electrica) care determina limitarea functionarii unor obiecte tehnologice critice cu afectarea nivelului de serviciu, aferele Nivelului de Serviciu B1-Calitatea apei epurate*

- Prin **Decizia nr. 11/28.04.2017**, Consiliul Executiv al AMRSP a aprobat modificarea *Anexei 1 - punctele de masura pentru monitorizarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate, a Anexei 2 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - calitate, a Anexei 4 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - debit* din cadrul Deciziei Consiliului Executiv AMRSP nr.38/27.11.2013.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B1

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 8/24.10.2002. Valoarea Nivelului Standardului de Baza pentru indicatorul B1 – Calitatea apei uzate propusa de ANB (0%) a fost aprobata de ARBAC.
-------------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B1 (2013 ÷ 2020)

An	Conformitatea NS B1
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 38/27.11.2013 - Privind aprobarea „punctelor de masura pentru monitorizarea Nivelului de Serviciu B1-Calitatea apei epurate, a codificarii Excluderilor Admisibile aferele Nivelului de Serviciu B1-Calitatea apei epurate, aprobate prin Actul Aditonal nr.10/2013 la Contractul de Concesiune, a formatului bazei de date si a tabelului rezumativ pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1-Calitatea apei epurate - <i>calitate</i> , a formatului bazei de date si a tabelului rezumativ pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - <i>debit</i>
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 13 / 14.05.2014 - Privind aprobarea Excluderilor Admisibile suplimentare de tip B1-EA14 - <i>Activitati de mentenanta, lucrari si/sau teste planificate in statia de epurare care afecteaza functionarea si performanta SEAU sau care determina oprirea procesului tehnologic pentru max 8 ore si B1-EA15 - O avarie pe fluxul tehnologic al statiei de epurare (de natura hidraulica sau electrica) care determina limitarea functionarii unor obiecte tehnologice critice cu afectarea nivelului de serviciu</i> , aferele Nivelului de Serviciu B1-Calitatea apei epurate si a codificarii Excluderilor Admisibile Suplimentare, conform adreselor S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nr. 14053702 / 12.03.2014 si nr. 14065599/ 23.04.2014
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 41/08.12.2014 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 36/07.12.2015 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 56/29.11.2016 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 11/28.04.2017 - Privind aprobarea modificarii Anexei 1 - punctele de masura pentru monitorizarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate, Anexei 2 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - <i>calitate</i> , Anexei 4 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - <i>debit</i> din cadrul Deciziei Consiliului Executiv AMRSP nr.38/27.11.2013
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 52/04.12.2017 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 71/26.11.2018 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 42/03.12.2019 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33/02.12.2020 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate

2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26/25.11.2021 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate
-------------	---

3. Monitorizarea și Evaluarea Nivelului de Serviciu B1 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea și Evaluarea Nivelului de Serviciu B1 în perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 de către AMRSP a constatat în:

- Verificarea și evaluarea informațiilor prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformității (nr. 21115255/9.11.2021) pentru perioada 01.11.2020-31.10.2021, în vederea Certificării Continuarii Conformității
- Verificarea și evaluarea informațiilor prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada 01.01.2020 ÷ 31.12.2020
- Verificarea informațiilor din bazele de date privind concentrațiile parametrilor monitorizați ai apei uzate la treapta de tratare biologică și la treapta de epurare parțială și a debitelor tranzitate în cadrul SEAU Glina faza I prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformității (nr. 21115255/9.11.2021) pentru perioada 01.11.2020 ÷ 31.10.2021, respectiv:
 - pentru **CB05** (consumul biologic de oxigen cu timp de rezidență 5 zile), **CCO** (consumul chimic de oxigen), **SS** (Suspensii Solide)
 - pentru **P** (Fosfor) și **N** (Azot)
 - pentru debit mediu epurat
 - pentru debit mediu epurat parțial

3.1 Evaluarea Continuarii Conformității Nivelului de Serviciu B1 pentru perioada 01.11.2019÷31.10.2020

Informații prezentate de S.C. Apa Nova București S.A.

Informațiile transmise de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformității pentru Nivelul de Serviciu B1 – Calitatea Apei Epurate (nr. 21115255/9.11.2021) sunt următoarele:

Iesire treapta biologică (eB) - epurare totală:

Iesire treapta biologică eB	Numar depasiri concentratii							
	CB05		CCO		Suspensii solide		Fosfor	Azot
	25<val<35 mg/l	>35 mg/l	125<val>150 mg/l	>150 mg/l	35<val>49 mg/l	>49 mg/l	>1 mg/l	>10 mg/l
SO	≤25		≤25		≤25		0	0
Numar depasiri	0	0	0	0	0	0	0	0
EA	0	0	0	0	0	0	0	0
NS realizat	da	da	da	da	da	da	da	da

Detalii:

Valorile concentrațiilor obținute la ieșirea din treapta biologică eB (mg/l)											
CB05		CCO		Suspensii solide		Fosfor			Azot		
min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	medie	min.	max.	medie
3,29	11,98	10,25	34,87	1,60	10,00	0,22	0,92	0,51	5,00	11,70	9,27

Efluent epurat parțial (eST):

Efluent epurat parțial eST	Număr depășiri încărcare				
	CB05	CCO	Suspensii solide	Fosfor	Azot
	≤45533 kg/zi	≤135043 kg/zi	≤60480 kg/zi	≤2048 kg/zi	≤13859 kg/zi
SO	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
Număr depășiri	0	0	0	0	0
EA	0	0	0	0	0
NS realizat	da	da	da	da	da

Detalii:

Valorile încărcărilor efluentului epurat parțial eST (kg/zi)											
CB05		CCO		Suspensii solide		Fosfor			Azot		
min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	medie	min.	max.	medie
8 071	23 372	23 867	69 594	7 965	24 461	443	1 104	781	4 747	11 911	9 040

Debit mediu epurat complet (iB):

Debit mediu epurat complet (iB)	SO pentru debit epurat complet	NS realizat (da/nu)
mc/s	mc/s	da
5,03	≥ 4,5	

Detalii:

Debite - mc/s	min.	max.
Debit mediu zilnic epurat complet (iB)	4,63	5,43

Debit mediu epurat partial (iM):

Debit mediu epurat partial (iM)	SO pentru debit epurat partial	NS realizat (da/nu)
mc/s	mc/s	da
6,50	≤ 10	

Detalii:

Debite - mc/s	min.	max.
Debit mediu zilnic epurat partial (iM)	5,77	7,19

Verificari AMRSP

Verificarile AMRSP pentru perioada de evaluare, au avut ca scop:

- Identificarea si analizarea problemelor aparute in perioada de evaluare care au stat la baza intocmirii registrului de evidenta a evolutiei parametrilor de functionare a SEAU Glina Faza I
- Obtinerea de informatii privind intreruperile planificate ale functionarii SEAU Glina in vederea efectuării operatiilor periodice de curatare;
- Obtinerea de informatii privind incidentele care au condus la oprirea functionarii statiei si verificarea incadrării acestora in categoria Excluderilor Admisibile;
- Obtinerea de informatii privind functionarea laboratorului de analize a apei uzate brute si a apei epurate;
- Informatiile din cadrul bazei de date si a tabelor rezumative si transpunerea acestora in formatele aprobate prin Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr.11/2017;

Dupa primirea Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1, au fost verificate informatiile din baza de date in ceea ce priveste valorile concentratiilor si a incarcărilor, precum si a debitelor epurate.

In cadrul evaluării Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B1 au fost luate in considerare valorile rezultate in urma analizelelor efectuate asupra probelor compozite la 24 de ore si a debitelor medii calculate la 24 de ore, masurate in primele 8 zile ale fiecarei luni din perioada de evaluare, respectiv **01.11.2020 ÷ 31.10.2021**.

Evaluarea informațiilor prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformității (nr. 21115255/9.11.2021) pentru perioada **01.11.2020 ÷ 31.10.2021**, pentru concentrații, încărcări și debite s-a făcut, astfel:

- **pentru epurare completă:**
 - 1) comparand valorile concentrațiilor măsurate și înregistrate în fiecare zi din cele 96 ale perioadei de evaluare (primele 8 zile din lună x 12 luni) cu concentrația admisă stabilită prin Actul Adicional nr.10 aprobat prin HCGMB nr.245/2013, pentru **CB05** (consumul biochimic de oxigen cu timp de rezidență 5 zile), **CCO** (consumul chimic de oxigen), **SS** (Suspensii Solide). Sunt acceptate depășiri de până la **40%** pentru **CB05**, de până la **20%** pentru **CCO** și de până la **40%** pentru **SS**. Pentru conformitate, numărul total al depășirilor valorilor concentrațiilor admisibile, pentru fiecare parametru, în perioada de evaluare de 12 luni nu trebuia să depășească 25 de cazuri.
 - 2) Pentru **P** (Fosfor) și **N** (Azot), pe baza mediei valorilor înregistrate în perioada de evaluare (primele 8 zile din lună x 12 luni) pentru fiecare parametru, Pentru conformitate, valoarea rezultată nu trebuie să depășească concentrația de 1mg/l pentru Fosfor și 10 mg/l pentru Azot
- **pentru epurare parțială**, comparand valorile încărcărilor [kg/zi] înregistrate în fiecare zi din cele 96 ale perioadei de evaluare (primele 8 zile din lună x 12 luni) cu încărcarea maximă admisă pentru **CB05** (consumul biochimic de oxigen cu timp de rezidență 5 zile), **CCO** (consumul chimic de oxigen), **SS** (Suspensii Solide), **P** (Fosfor) și **N** (Azot). Valorile încărcărilor se obtin prin înmulțirea debitului la ieșirea din SEAU, cu concentrația parametrului la ieșirea din SEAU din ziua respectivă.
Pentru a avea rezultate conforme, numărul total al depășirilor valorilor încărcărilor admisibile în perioada de evaluare de 12 luni nu trebuia să depășească 25 de cazuri
- **pentru debit mediu epurat**, comparand media valorilor zilnice a debitului la intrare în treapta biologică înregistrate în cele 96 zile (primele 8 zile ale fiecarei luni din perioada de evaluare) cu valoarea Standardului Obiectiv, respectiv debit mediu de **5 mc/sec**, acceptandu-se conform specificațiilor Actului Adicional nr.10/2013 valori de peste **4,5 mc/sec**
- **pentru debit mediu epurat parțial** comparand media valorilor zilnice înregistrate în cele 96 zile (primele 8 zile ale fiecarei luni din perioada de evaluare) cu valoarea Standardului Obiectiv, 10 mc/sec, pentru debitul tranzitat în SEAU Glina

Excluderi Admisibile

Au existat 96 cazuri care ar fi putut fi incadrate in categoria Excluderilor Admisibile, atat pentru epurarea completa cat si pentru epurarea partiala, ca urmare a modificarii concentratiilor influentului peste limitele admise. Intrucat procesul de epurare din SEAU Glina, in conditiile depasirilor parametrilor apei la intrarea in SEAU Glina, nu a avut consecinte negative, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a propus spre aprobare Excluderi Admisibile, conform celor aprobate prin Decizia Consiliului Executiv AMRSP nr.13/2014.

Cele 96 cazuri semnalate, au fost inregistrate in cursul perioadei de evaluare (valori din primele 8 zile ale fiecarei luni din perioada 01.11.2020 - 31.10.2021), a caror codificare si valori se regasesc in continuare:

Nr. crt	Codul excluderii	Motivul excluderii	Număr excluderi
1	B1 - EA5	Modificarea concentrațiilor influentului care, în comparație cu cele proiectate inițial, depășesc capacitățile instalațiilor tehnologice de a îndepărta poluanții	96

Rezultatul evaluării AMRSP

In urma verificarilor efectuate, s-au constatat urmatoarele:

a. Calitatea apei epurate - Iesire Treapta Biologica (eB)

Din verificari a rezultat ca nu au fost inregistrate depasiri ale concentratiilor parametrilor monitorizati pentru iesirea din treapta biologica.

Iesire treapta biologica eB	Numar depasiri concentratii							
	CB05		CCO		Suspensii solide		Fosfor	Azot
	25<val<35 mg/l	>35 mg/l	125<val<150 mg/l	>150 mg/l	35<val<49 mg/l	>49 mg/l	>1 mg/l	>10 mg/l
SO	≤25		≤25		≤25		0	0
Numar depasiri	0	0	0	0	0	0	0	0
EA	0	0	0	0	0	0	0	0
NS realizat	da	da	da	da	da	da	da	da

b. Calitatea Apei Epurate - Efluent Epurat Partial (eST)

Rezultatul verificarilor a evidenciat faptul ca nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor maxim admise.

Efluent epurat partial eST	Număr depășiri încărcare				
	CB05	CCO	Suspensii solide	Fosfor	Azot
	≤45533 kg/zi	≤135043 kg/zi	≤60480 kg/zi	≤2048 kg/zi	≤13859 kg/zi
SO	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
Număr depășiri	0	0	0	0	0
EA	0	0	0	0	0
NS realizat	da	da	da	da	da

c. Debit Mediu Epurat Complet (iB)

Pentru perioada de evaluare s-a obtinut un debit mediu de apa uzata complet epurata in valoare de **5,05 mc/sec**.

Pentru intreaga perioada de evaluare de 96 zile s-au identificat valori maxime si minime ale debitului epurat partial, respectiv valoarea de **4,63 mc/sec** si **5,43 mc/sec**.

Rezultatul evaluării debitului epurat complet conduc la concluzia ca sunt respectate prevederile Contractului de Concesiune specificate in Actul Additional nr.10/2013.

Debit mediu epurat complet (iB)	SO pentru debit epurat complet	NS realizat (da/nu)
mc/s	mc/s	da
5,03	≥ 4,5	

d. Debit Mediu Epurat Partial (iM):

Pentru perioada de evaluare s-a obtinut un debit mediu de apa uzata complet epurata in valoare de **6,22 mc/sec** care este sub valoarea maxim admisa de 10 mc/sec stabilita prin Actul Additional nr.10 (care este de fapt capacitatea statiei de pompare).

Din analiza bazei de date a Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii, pentru intreaga perioada de evaluare de 365 zile s-au identificat valori minime si maxime ale debitului epurat partial, cuprinse intre **4,15 mc/sec** si **7,19 mc/sec**.

Rezultatul evaluarii debitului mediu epurat partial conduc la concluzia ca sunt respectate prevederile Contractului de Concesiune specificate in Actul Aditional nr.10/2013.

Debit mediu epurat partial (iM)	SO pentru debit epurat partial	NS realizat (da/nu)
mc/s	mc/s	da
6,50	≤ 10	

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr. 26/25.11.2021* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de concesiune și a Actului Adicional nr.10/2013 pentru Nivelul de Serviciu B1 – Calitatea apei epurate.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu B1 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Iesire treapta biologica eB	Numar depasiri concentratii							
	CBO5		CCO		Suspensii solide		Fosfor	Azot
	25<val<35 mg/l	>35 mg/l	125<val>150 mg/l	>150 mg/l	35<val>49 mg/l	>49 mg/l	>1 mg/l	>10 mg/l
SO	≤25		≤25		≤25		0	0
Numar depasiri	0	0	0	0	0	0	0	0
EA	0	0	0	0	0	0	0	0
NS realizat	da	da	da	da	da	da	da	da

Efluent epurat partial eST	Număr depășiri încărcare				
	CBO5	CCO	Suspensii solide	Fosfor	Azot
	≤45533 kg/zi	≤135043 kg/zi	≤60480 kg/zi	≤2048 kg/zi	≤13859 kg/zi
SO	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
Număr depășiri	0	0	0	0	0
EA	0	0	0	0	0
NS realizat	da	da	da	da	da

Debit mediu epurat complet (iB)	SO pentru debit epurat complet	NS realizat (da/nu)
mc/s	mc/s	da
5,01	4,5 ≥ SO ≤ 5,5	

Debit mediu epurat partial (iM)	SO pentru debit epurat partial	NS realizat (da/nu)
mc/s	mc/s	da
6,18	≤ 10	

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada 01.01.2020 – 31.12.2020
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului

Anual

Rezultatul analizei și verificării informațiilor aferente NS B1 - Calitatea apei epurate din Raportul Anual arată faptul că pentru anul 2020, S.C. Apa Nova București S.A. a asigurat la evacuarea din SEAU Glina Faza I valori ale parametrilor monitorizați conform prevederilor Contractului de Concesiune și Actelor Adicionale.

Actiuni de mentenanta si remedieri, ce au necesitat oprirea temporara a SEAU Glina Faza 1 in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022:

- *Informare SC Apa Nova Bucuresti SA nr. 21056241/28.05.2021* privind intreruperea la ora 9:20 a alimentarii cu energie electrica a SEAU Glina Faza I, ca urmare a unei avarii de natura electrica cauzata de constructorii Fazei II. Actiunile SC Apa Nova Bucuresti SA pentru limitarea efectelor au constat in:
 - *deversarea apei uzate din Caseta prin deschiderea stavelor laterale la Camera de Racord 3*
 - *remedierea avariei de catre echipele de mentenanta ale SC Apa Nova Bucuresti SA*
 - *efectuarea la ora 10:25 a manevrelor pentru repunerea in functiune a fluxului tehnologic*Situatia semnalata se incadreaza in categoria EA - 15 "Avarie in fluxul tehnologic al statiei de epurare (de natura hidraulica si electrica) care determina limitarea functionarii unor obiecte tehnologice critice cu afectarea Nivelului de Serviciu"
- *Informare SC Apa Nova Bucuresti SA nr. 21073312/16.07.2021* privind limitarea in data de 21.07.2021 a debitului la intrarea in statie ca urmare a solicitarii antreprenorului Asocierea FCC Construction SA & Aqualia Intech SA & Suez International SAS de intrerupere a subliniei 2 aferenta decantoarelor primare existente, pentru lucrari in cadrul proiectului "Extinderea Statiei de Epurare a Apelor Uzate si constructia incineratorului de namol"
Ca urmare a solicitarii primite in data de 21.07.2021 in intervalul orar 8:00 - 16:00, SEAU Glina va limita debitul de intrare in statia de epurare cu 50%, in vederea obtinerii conductei de aport de carbon de pe canalul de distributie din Sublinia 2. In intervalul precizat SEAU va functiona cu 2 pompe la intrarea in statie, debitul pompat fiind de ~ 3,8 - 3,9 m³/sec si cu capacitate normala de preluare in storm bazine.
Lucrarea a fost finalizata in intervalul precizat, nefiind necesar prelungirea acestuia
Situatia semnalata se incadreaza in categoria EA - 6 "Lucrari si/sau teste la SEAU Glina Faza II care afecteaza functionarea si performantele SEAU Glina Faza I cu afectarea Nivelului de Serviciu"
- *Informare SC Apa Nova Bucuresti SA nr. 21089500/1.09.2021* privind intreruperea in ziua de 1.09.2021, la ora 0:37, a energiei electrice pentru toate echipamentele din statie.
La ora 1:07 alimentarea cu energia electrica a fost reluata, iar in urma manevrelor la ora 1:17 statia a inceput sa functioneze la capacitate maxima.
Situatia semnalata se incadreaza in categoria EA - 3 "O nerespectarea in asigurarea cu energie din sursa majora externa a statiei de epurare"
- *Informare SC Apa Nova Bucuresti SA nr. 21108022/21.10.2021* privind intrerupere in zilele de 15,17,19 noiembrie in intervalul 8:00 - 16:00 pentru lucrari de degajare a depozitului de nisip din camera de distributie deznisipatoare.
Situatia semnalata se incadreaza in categoria EA - 14 Activitati de mentenanta
- *Informare SC Apa Nova Bucuresti SA nr. 21125438/8.12.2021* privind intreruperea energiei electrice de catre operatorul serviciului, in ziua de 7.12.2021 in intervalul orar 9:53 ÷ 10:07 si in ziua de 8.12.2021 in intervalul orar 12:10 ÷ 12:28.
Situatia semnalata se incadreaza in categoria EA - 3 "O nerespectarea in asigurarea cu energie din sursa majora externa a statiei de epurare"
- *Informare SC Apa Nova Bucuresti SA nr. 22039753/14.04.2022* privind aparitia pe suprafata apei, in data de 13 aprilie 2022, incepand cu ora 16:00, a unei pelicule de uleiuri si grasimi coagulate.
Actiunile SC Apa Nova Bucuresti SA pentru reducerea efectelor poluarii cu grasime au constat in:
 - *coborarea barajelor absorbante si dispersarea de fulgi absorbanti in zona amonte de deznisipatoare;*
 - *limitarea accesului apei uzate in statie, prin reducerea numarului de pompe in operare de la 4 la 3;*
 - *cresterea debitului de ape uzate preluate in bazinele de apa pluviala;*
 - *reducerea accesului in trepta biologica de la 4,7 m³/sec la 3,9 m³/sec;*
 - *inchiderea aportului de carbon in treapta biologica.*In jurul orei 22:00 la intrarea in SEAU Glina, apa uzata a revenit la caracteristicile normale. Reluarea functionarii statiei la capacitatea completa s-a realizat in mod gradual, pana la ora 23:00.
Efectele negative asupra treptei biologice se pot simti pentru o perioada mai indelungata, prin proliferarea bacteriilor filamentozes si reducerea eficientei procesului de reducere a poluantilor.
Situatia semnalata se incadreaza in categoria Excluderilor Admisibile pentru Nivelul de Serviciu B1 cod EA 1 - "Un incident de poluare industriala provocat de descarcari industriale care nu sunt conforme cu normele romanesti referitoare la descarcarile industriale in sistemul de canalizare (NTPA002)"

Nivelul de Serviciu B2 - Acoperire canal - Program "BUCUR"

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	"100% din strazile existente la Data Licitatiei vor avea conducte de canalizare de capacitate adecvata amplasate in asa fel incat distanta de la conducta la limita oricarei gospodarii de pe strada sau din apropierea strazii sa nu fie mai mare de 50m, conform Caietului de Sarcini - Anexa A - Partea I - Aria Serviciilor. "Capacitate adecvata" - conducta sa aiba dimensiunile si starea care sa-i permita transportul apei menajere de la toate gospodariile de pe sau din apropierea strazii la parametrii ceruti, conform Contractului de Concesiune. "Strada" - orice drum, cale, bulevard sau artera de circulatie de orice tip care se afla pe domeniul public, are un cod postal si este mentionata pe hartile oficiale ale Municipality valabile la Data Licitatiei. "Gospodarie" - orice cladire de orice fel, indiferent de folosinta pentru care se face racordarea la reseaua de canalizare, care exista si este reprezentata pe hartile oficiale ale Municipality valabile la Data Licitatiei."
Formula de calcul	Raportul dintre lungimea strazilor echipate cu retele de canalizare si lungimea totala a strazilor existente la Data licitatiei. $NSB2 = \frac{\text{Lungimea totala a strazilor care realiz.conf.la sf.anului}}{\text{Lungimea totala a strazilor la data licitatiei} - L \text{ totala EA}} \times 100$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 10 de concesiune (16.11.2010). Datorita aparitiei Evenimentului de Forta Majora, constand in incalcarea de catre RADET a angajamentelor contractuale fata de concesionar, Termenul Limita de Conformitate a fost decalat cu Perioada Serviciilor Pierdute (593 zile incepand de la data de 17.11.2010) pana la data de 30.06.2012. In conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis, prin scrisoarea nr. 84964/27.10.2010, inregistrata la AMRSP cu nr. 770/27.10.2010, completata cu adresa nr. 706/18.08.2011, conforma cu Mediarea litigului de catre Expertul Tehnic International din noiembrie 2010 si cu Actul Additional nr. 6/2009, Raportul privind stadiul realizarii Nivelului de Serviciu B2 - Acoperire canalizare.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pentru o perioada ce se incheie cu 75 de zile inainte de TLC. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III - Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continua ce se termina cu 75 de zile inainte de TLC (Perioada de Evaluare Initiala). - Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia.
Masurare	Raportul dintre lungimea strazilor echipate cu retele de canalizare si lungimea totala a strazilor de la Data licitatiei.
Monitorizare	- Concesionarul intocmeste registrele bazelor de date, cuprinzand lista strazilor la data licitatiei si toate informatiile la zi privind extinderile realizate, impreuna cu toate documentele, proiectele, planurile, procesele verbale si alte inregistrari ale investitiilor facute. - Tabelele rezumative trebuie sa includa lungimea totala a strazilor conforme la inceputul anului, proportia lungimii strazilor conforme la inceputul anului, lungimea totala a strazilor care realizeaza conformitatea in timpul anului, lungimea totala a strazilor care realizeaza conformitatea la sfarsitul anului si lungimea anticipata a strazilor care urmeaza sa realizeze conformitatea in anul urmator. - Inregistrările din baza de date se tin de catre concesionar in conformitate cu formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.17/2003. Rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. contin tabele rezumative prezentate in formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.17/2004. - Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date

	Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta.
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune prevede urmatoarele tipuri de Excluderi Admisibile: - strazi la care lipsesc angajamente ferme de racordare la peste 50% din gospodariile existente pe acea strada, sau - strazi nepavate
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	100% din strazile existente la Data Licitatiei vor avea conducte de canalizare de capacitate adecvata.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B2

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 8/24.10.2002 a aprobat: - 91,2% pentru Nivelul Standardului de Baza al indicatorului B2 (Acoperire canalizare), reprezentand raportul dintre lungimea strazilor echipate cu retele de canalizare si lungimea totala a strazilor de la Data licitatiei Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 20/14.09.2006 a aprobat: - 83% pentru noua valoare pentru Nivelul Standardului de Baza al indicatorului B2 (Acoperire canalizare), reprezentand raportul dintre lungimea strazilor echipate cu retele de canalizare la Data Licitatiei si lungimea totala a strazilor existente in Municipiul Bucuresti la aceeasi data
-------------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B2

An	Conformitatea NS B2
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 9/07.09.2011 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu B2 – Acoperire canalizare Conformitatea realizata: 100 %

3. Modificari ale Contractului de Concesiune care vizeaza Nivelele de Servicii A4- Acoperire Apa si B2-Acoperire Canal

Evolutia politicilor de dezvoltare a Municipiului Bucuresti realizata de autoritatile locale a antrenat un ritm accelerat de dezvoltare urbanistica a orasului in perioada 2000-2009, ceea ce a condus la necesitatea dezvoltarii infrastructurii in acelasi ritm, astfel incat Concedentul si sectoarele Municipiului Bucuresti au realizat extinderi ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare si in afara cadrului impus de Contractul de Concesiune. Prin urmare, Nivelele de Servicii A4- Acoperire Apa si B2-Acoperire Canal au ramas neadaptate dezvoltarii urbanistice a Municipiului Bucuresti, fapt care a fost remarcat si de Comisia de Experti Internationali, in raportul sau din ianuarie 2009, aceasta recomandand Partilor Contractului de Concesiune "sa convina asupra unei dezvoltari logice a serviciilor, in conformitate cu necesitatile clientului".

Actul Adicional nr. 6 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 358/2009

- In vederea adaptarii programului de extindere a retelelor de alimentare cu apa si de canalizare realizat de Concesionar la necesitatile de dezvoltare urbanistica ale Concedentului, CGMB a aprobat prin HCGMB nr. 358/2009 Actul Adicional nr. 6 la Contractul de Concesiune, in care Partile au convenit sa inlocuiasca Nivelele de Servicii "Acoperire – Proportie din strazile existente in Zona de Servicii conectate la serviciul de apa potabila" (NS A4) si "Acoperire – Proportia strazilor existente in Zona de Servicii conectate la serviciul de canalizare" (NS B2) cu un program de investitii in valoare de **200.000.000 lei** finantat de concesionar si destinat extinderii retelelor publice de alimentare cu apa si de canalizare stabilite de concedent impreuna cu concesionarul, ce se va derula pe o perioada de sase ani incepand cu anul calendaristic urmator certificarii Conformitatii Initiale, denumit "Programul Bucur".
- Lucrarile de extindere ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare ce vor fi realizate in cadrul Programului Bucur vor fi stabilite de Concedent impreuna cu Concesionarul, prin reprezentantii acestora numiti in Comitetul de Coordonare. Desi conditiile contractuale prevazute in Actul Adicional nr. 6/2009 referitoare la inceperea Programului Bucur nu au fost indeplinite la inceputul anului 2011, partile au convenit demararea activitatii Comitetului de Coordonare al Programului Bucur, ai carui membrii au fost numiti prin Dispozitia Primarului General nr. 463/26.04.2010 modificata prin Dispozitia Primarului General nr. 368/2015 si Dispozitia Primarului General nr. 2144/27.11.2019 si Decizia Directorului General al ANB nr. 136/03.05.2010 si in care AMRSP este reprezentat, astfel incat sa fie create conditiile inceperii lucrarilor in primavara anului 2011. In acest scop a fost validata lista lucrarilor ce urmau a fi executate in primul an al Programului Bucur si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a facut demersurile pentru realizarea documentatiilor

tehnice si obtinerea autorizatiilor necesare pentru inceperea lucrarilor.

Actul Adicional nr. 8 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 122/2011

- Pentru demararea cat mai rapida a Programului Bucur si avand in vedere importanta acestuia pentru concedent si locuitorii Capitalei, Concesionarul a fost de acord ca Evaluarea Conformitatii Initiale a NS A4 si B2 sa fie realizata inainte de expirarea Perioadei Serviciilor Pierdute. Astfel, a fost adoptat Actul Adicional nr. 8/2011 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB nr. 122/2011 care stabileste ca Programul "Bucur" va demara imediat dupa Certificarea Conformitatii NS A4 si B2 de catre AMRSP. Programul investitional propriu-zis se deruleaza in perioada 2012-2017
- Potrivit prevederilor Actului Adicional nr. 8/2011 la Contractul de Concesiune, care tine cont de Procesul verbal de mediere semnat de Concesionar, AMRSP si de Expertul Tehnic la data de 04.11.2010 (Anexa nr. 1 la Actul Adicional nr. 8/2011), Concesionarul (S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.) trebuie, de asemenea, sa compenseze Concedentul cu "Lucrari suplimentare" in valoare de **6,7 milioane euro**, reprezentand valoarea extinderilor care intrau in obligatiile S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2010 si care nu au fost finantate de Concesionar, in acest fel fiind mentinut echilibrul financiar al concesiunii. Aceste lucrari suplimentare trebuie stabilite de PARTI (Concedent si Concesionar) si trebuie finalizate cel tarziu pana la sfarsitul Programului Bucur, dar in plus de acesta.

Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 245/2013

- Avand in vedere necesitatea adaptarii cat mai rapide a obligatiilor Concesionarului la necesitatile actuale si de perspectiva ale Municipiului Bucuresti, prin Protocolul din data de 27.05.2013 privind implementarea unor masuri solicitate de municipalitate, Concedentul a solicitat Concesionarului, care a acceptat, asumarea unor obligatii suplimentare fata de cele ce ii revin conform Contractului de Concesiune.
- Partile au convenit extinderea, incepand cu anul 2013, a obiectului Programului Bucur cu lucrari aferente si/sau in legatura cu Sistemul de Alimentare cu Apa si de Canalizare si cu protectia acestuia, care nu au fost cuprinse in obligatiile Concesionarului asumate prin Contractul de Concesiune

Actul Adicional nr. 11 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 269/2020

- La data de 31.03.2020, Concesionarul a realizat investitii in valoare de aprox. 213,73 milioane lei (aprox. 48 milioane Euro) din Programul Bucur / Lucrarile Suplimentare, considerate Programe Investitionale Obligatorii conform clauzei 1.2 din AA 8 la CC; Lista investitiilor finantate prin Programe Investitionale Obligatorii este aprobata ca Anexa nr. 1 la Actul Adicional nr.11.
- Din valoarea ramasa a Programului Bucur (9,99 milioane lei) si valoarea ramasa a Lucrarilor Suplimentare (1,36 milioane Euro), Concesionarul va realiza lucrarile stabilite de Comitetul Bucur in cadrul sedintei din data de 24.02.2020, al carui Proces verbal este aprobat ca Anexa nr. 5 la AA 11
- Concedentul confirma ca, prin finalizarea lucrarilor incluse in Anexa nr. 5 la Actul Adicional nr.11, Concesionarul si-a indeplinit obligatia contractuala constand in finantarea si realizarea Programului Bucur si a Lucrarilor Suplimentare
- In situatia in care la data de 17.11.2037 (Data Expirarii), valoarea lucrarilor incluse in Anexa nr. 5 la AA 11 va fi mai mica decat valoarea ramasa a Programului Bucur insumata cu valoarea ramasa a Lucrarilor Suplimentare, Concesionarul va transfera diferenta catre Concedent, pentru a fi utilizata de acesta in investitii in Sistem.

4. Monitorizarea Programelor „Bucur” si “Lucrari suplimentare”

Lucrarile de extindere ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare si/sau in legatura cu Sistemul de Alimentare cu Apa si de Canalizare si cu protectia acestuia care se realizeaza in cadrul Programelor Bucur si Lucrari Suplimentare sunt stabilite de Concedent impreuna cu Concesionarul, prin reprezentantii acestora numiti in Comitetul de Coordonare, din care face parte si AMRSP. Componenta Comitetului de Coordonare a fost stabilita prin Dispozitia Primarului General nr. 463/26.04.2010 modificata prin Dispozitiile Primarului General nr. 368/2015 si nr. 2144/27.11.2019 si Decizia Directorului General al ANB nr. 136/03.05.2010.

In perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** a fost organizata o intalnire a Comitetului de Coordonare, materializata cu Procesul Verbal nr.22/27.02.2022 in cadrul careia a fost prezentat:

Programul Bucur - Extinderi de retele de alimentare cu apa si de canalizare

- durata program	6 ani
- valoare totala program	200.000.000 lei
- valoare realizata la 31.12.2021	198 626 635,4 lei
- valoare ramasa la 31.12.2021	1 373 346,6 lei

- Lista Bucur 1

- aprobata in 12.01.2011 (finalizata)
- valoare: 63 284 905, 05 lei

- Lista Bucur 2

- aprobata in 23.04.2012 (finalizata)
- valoare: 25 539 701, 54 lei

- Lista Bucur 3

- aprobata in 13.06.2013 (finalizata)
- valoare: 17 254 751, 72 lei

- Lista Bucur 4

- aprobata in 10.12.2015
 - valoare: 92 547 277, 34 lei*
- (* valori la 31.12.2021)

Lucrari realizate:

- strazi dotate cu apa si canal **247**
- lungime retele apa **66,98 km**
- lungime retele canalizare **79,05 km**

A fost prezentat stadiul lucrarilor de la ultima raportare (conform Procesului Verbal nr.21/24.03.2021), respectiv:

Denumire cale de acces	Sector	Stadiu 31.12.2021	Stadiu fizic %	Total investitiei 31.12.2021 (lei)
Drumul intre Tarlale	3	finalizat	100	6 378 575
Oxigenului (comun cu Drumul intre Tarlale)	3	finalizat	100	
Pasaj Dna Ghica-retea canalizare pluviala, sistem preepurare si deversare Colentina	2	sistat	88%	2 363 388

In cadrul intalnirii s-au hotarat urmatoarele:

- lucrarile de extindere a retelelor de apa pluviala din cadrul proiectului "Pasaj Dna Ghica - Extindere retea canalizare pluviala, sistem preepurare si deversare in Raul Colentina" vor fi finalizate pana la data de 15.04.2022. Avand in vedere ca realizarea bazinului de retentie si statia de preepurare este conditionata de obtinerea autorizatiilor necesare, s-a stabilit ca acestea sa fie realizate intr-o etapa noua cu finantare prin Programul NPIO,
- pentru finalizarea Programului Bucur, la propunerea SC Apa Nova Bucuresti SA s-a avizat introducerea in lista 4, a lucrarilor de extindere a retelei de alimentare cu apa potabila pe str. Ion Iriceanu, str. Soldanului, str. Grigore Marin, str. Orgu Tanase, str. Cheile Turzii, str. Agnes.

Totodata in cadrul intalnirii SC Apa Nova Bucuresti SA a preconizat ca Programul Bucur va fi finalizat si inchis in luna septembrie 2022.

Programul Lucrari suplimentare

- durata program **6 ani**
- valoare totala program **6,7 mil Euro ~ 29 167 110 lei**
- valoare realizata la 30.12.2020 **28 304 880 lei**
- valoare ramasa la 30.12.2020 **862 230 lei**

Lucrari realizate:

- reabilitarea retelelor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Centrul Istoric, artera Buzesti - Berzei, zona Laminorului, zona Magurele, intregiri bransamente si racorduri pe retele existente

Lucrari suplimentare realizate:

Denumire cale de acces	Sector	Stadiu 31.12.2021	Stadiu fizic %	Estimare finalizare
"Devierea retelelor de apa si canalizare Pasaj Dna Ghica"	2	In executie	95	15.04.2022

Pentru finalizarea Programului Lucrari Suplimentare, la propunerea SC Apa Nova Bucuresti SA s-a avizat introducerea in lista proiectelor finantate din valoarea ramasa la 31.12.2021, a lucrarilor de extindere a retelei de alimentare cu apa potabila pe str. Sofia, ce vor fi transferate din programul NPIO.

Nivelul de Serviciu B3 - Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia
Formula de calcul	raportul dintre numarul de cazuri notificate si rezolvate in intervalele de timp specificate in Contractul de Concesiune si numarul total de cazuri notificate ca infundari guri de scurgere $NSB3 = \frac{Nr.cazuri\ infundari\ guri\ scurgere\ notificate\ si\ rezolvate\ in < 24h}{Nr.total\ infundari\ guri\ scurgere\ notificate - EA} \times 100 > 75\%$ $NSB3 = \frac{Nr.cazuri\ infundari\ guri\ scurgere\ notificate\ si\ rezolvate\ in < 96h}{Nr.total\ infundari\ guri\ scurgere\ notificate - EA} \times 100 > 98\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 2 de concesiune (16.11.2002) conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivele de Servicii. Dupa aceasta data, pe toata durata Concesiunii, daca este sau nu realizata conformitatea, Termenul Limita de Conformitate se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	reclamatii de la clienti, scrise sau telefonice, un registru al tuturor incidentelor referitoare la gurile de scurgere
Monitorizare	Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica acuratetea inregistrarii informatiilor din registrele bazelor de date ale S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. privind toate cazurile notificate ca guri de scurgere infundate, precum si tabelele rezumative pentru fiecare an de raportare
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune prevede urmatoarele tipuri de Excluderi Admisibile: <i>Infundarile care apar datorita:</i>

	- Cantitatii excesive de pietris, etc. care intra in gura de scurgere datorita lucrarilor de constructii adiacente, caz in care antreprenorul raspunzator pentru constructie trebuie sa mentina gura de scurgere libera si in buna stare - Zapada care blocheaza gura de scurgere - Precipitatiile cu o frecventa de revenire de o data la 2 ani sau mai rare pot determina ca gurile de scurgere stradale si canalele sa fie incapabile de a face fata debitului de ploaie. In astfel de imprejurari pot fi raportate multe guri de scurgere infundate si inundari cu apa murdara ale gospodariilor. Trebuie acordata prioritate cazurilor de inundare a gospodariilor iar standardul referitor la gurile de scurgere infundate poate fi „relaxat” pana la „o curatire in cadrul a 48 de ore”. Concesionarul va avea obligatia de a demonstra ca respectivele precipitatii se incadreaza in criteriile cerute - Necuratarea de catre alti factori a drumurilor la standarde rezonabile - Supraincercarea cu nisip a drumurilor in timpul iernii ARBAC a reglementat prin Decizia Consiliului Executiv nr. 23/25.07.2005 modul general de identificare, inregistrare, calculare, raportare, verificare si aprobare a Excluderilor Admisibile
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	- inlaturarea infundarii in 24 de ore de cand a fost raportata, in cel putin 75% din incidente - inlaturarea infundarii in 96 de ore de cand a fost raportata, in cel putin 98% din incidente

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B3

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 13/2002 la urmatoarele valori : - inlaturarea infundarii in 24 de ore de cand a fost notificata, in cel putin 10% din incidente - inlaturarea infundarii in 96 de ore de cand a fost notificata, in cel putin 78% din incidente - inlaturarea infundarii peste 96 de ore de cand a fost notificata, pentru 22% din incidente
-------------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B3 (2002 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS B3
2002	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 10/28.10.2002 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelelor de Servicii aferente indicatorului A6 si de Respingere a Conformitatii Nivelelor de Servicii aferente indicatorilor B3 si B4.3 Consiliul Executiv al ARBAC a decis Respingerea Conformitatii indicatorului B3 (Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia), in principal datorita lipsei datelor suficiente pentru o evaluare corecta a acestui indicator, solicitand Concesionarului prezentarea unui Plan de Imbunatatire, conform prevederilor Contractului de Concesiune, Anexa A, Caiet de Sarcini, Partea a III-a – Nivelele Serviciilor, clauza 1.4., care va trebui sa cuprinda: - Completarea Registrului R3 cu numele persoanei care reclama problema - Completarea Registrului R3 cu numele persoanei care efectueaza inregistrarea - Completarea rubricilor privind excluderile acceptabile - Punerea la Dispozitia ARBAC a Planului Operativ Anual de Curatare a Gurilor de Scurgere, in vederea confruntarii acestuia cu cazurile de autosesizare - Baza de date referitoare la indicatorul B3 pe suport informatic
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 1/3.01.2003 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelelor de Servicii aferente indicatorului B3 - Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia Consiliul Executiv al ARBAC a aprobat Certificarea Conformitatii Nivelelor de Servicii aferente indicatorului B3 – Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia, in conditiile respectarii Planului de actiuni propus de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., pentru imbunatatirea monitorizarii acestui indicator, care cuprinde realizarea urmatoarelor masuri: - Completarea Registrului R3 cu numele persoanei care reclama problema - Completarea Registrului R3 cu numele persoanei care efectueaza inregistrarea - Completarea rubricilor privind excluderile acceptabile - Punerea la Dispozitia ARBAC a Planului Operativ Anual de Curatare a Gurilor de Scurgere - ARBAC si ANB vor conveni asupra definitiilor “terti afectati” si “terti vinovati” - Imbunatatirea acuratetii inregistrarilor prin verificarea continua a fezabilitatii acestora

	- <i>Informarea ARBAC cu privire la modificarea localizarii registrelor datorita reorganizarii ANB</i>
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 1/5.01.2004 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de ARBAC: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 84,08 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 99,53 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 1/4.01.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de ARBAC: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 87,00 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 99,79 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98% De asemenea, S.C .Apa Nova Bucuresti S.A. va pune in aplicare urmatoarele masuri de imbunatatire solicitate de ARBAC: - <i>transmiterea la ARBAC pe tot parcursul anului a tuturor cazurilor care considera ca vor putea constitui cazuri de Excluderi Admisibile, pentru a putea fi verificate de catre ARBAC in teren, in momentul in care se produce evenimentul care conduce la imposibilitatea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de a interveni pentru remedierea reclamatiei primite in duratele de timp specificate in CC pentru tratarea cazurilor de guri de scurgere infundate</i> - <i>cazurile din baza de date neconfirmate ca guri de scurgere infundate dar care sunt prabusiri de record al gurii de scurgere la canalul colector vor fi transferate in baza comuna de date ale Nivelurilor de Serviciu B4.1 si B4.3.</i>
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 1/04.01.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de ARBAC: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 93,41 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 99,98 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 1/03.01.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de ARBAC: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 96,04 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 98,15 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 1/03.01.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de ARBAC: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 92,68 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100% din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 27/23.12.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de ARBAC: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 92,09% din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100% din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2009	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 15/21.12.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de

	scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 94,64 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100% din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 30/22.12.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 95,19 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 99,97 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33/22.12.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 96,66 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 43/21.12.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 95,72 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 41/20.12.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 98,17 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 44/23.12.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 97,89 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 40/23.12.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 97,01 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 2/06.01.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 24 de ore de la raportare:</i> 96,37 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% <i>in mai putin de 96 de ore de la raportare:</i> 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de

	Concesiune de 98%
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 1/04.01.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate: in mai putin de 24 de ore de la raportare: 95,14 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% in mai putin de 96 de ore de la raportare: 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 1/03.01.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate: in mai putin de 24 de ore de la raportare: 96,94 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% in mai putin de 96 de ore de la raportare: 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 1/07.01.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate: in mai putin de 24 de ore de la raportare: 97,74 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% in mai putin de 96 de ore de la raportare: 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 2/06.01.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate: in mai putin de 24 de ore de la raportare: 98,19 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% in mai putin de 96 de ore de la raportare: 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%
2022	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 1/06.01.2022 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul dintre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia. Conformitatea certificata de AMRSP: Total cazuri de infundari de guri de scurgere notificate si rezolvate: in mai putin de 24 de ore de la raportare: 98,35 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 75% in mai putin de 96 de ore de la raportare: 100 % din incidente, fata de prevederea Contractului de Concesiune de 98%

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B3

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B3 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21129056/17.12.2021) pentru perioada **06.12.2020 ÷ 05.12.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea corespondentei incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/4.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date comune pentru indicatorii **B3, B4.1, B4.2, B4.3 si B5**
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 18/25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu B3 – Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 pentru perioada 06.12.2020÷05.12.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia nr. 21129056/17.12.2021, sunt urmatoarele:

Total cazuri de infundari guri de scurgere	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	Zile	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7
1 935	0	≤ 24 ore	1 903	98,35	75	-
		≤ 96 ore	1 935	100	98	-
		> 96 ore	0	0	2	-

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21129056/17.12.2021.

Din verificarea documentelor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului privind Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B3 – Timpul intre notificarea infundarii unei guri de scurgere si golirea acesteia s-a constatat faptul ca informatiile transmise au respectat Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.21/2003 privind aprobarea formatului bazei de date si Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 18/2004 - privind aprobarea formatului tabelului rezumativ.

De asemenea din verificarile informatiilor din baza de date pe suport electronic din luna decembrie 2021, AMRSP a constatat ca in cadrul inregistrarilor se regasesc toate informatiile necesare pentru identificarea duratelor de rezolvare a notificarilor privind infundarea gurilor de scurgere.

Au fost luate in calcul toate notificarile privind gurile de scurgere infundate inregistrate la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. din perioada 2.12.2020 ÷ 1.12.2021 si tratate in Perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii 6.12.2020 ÷ 5.12.2021

S-a verificat concordanta datelor transmise pe suport informatic in Raportul de Evaluare a Continuarii Conformitatii, transmis de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu rezultatele verificarilor efectuate la sediul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in anul 2021, precum si corectitudinea si concordanta datelor din baza de date si Fisele de Interventie.

In Fisele de Interventie s-a verificat corectitudinea inregistrarilor din urmatoarele coloane ale bazei de date:

- numarul Fisei de Interventie
- data si ora inregistrarii la sursa
- data si ora rezolvarii

In perioada de evaluare a fost inregistrat un numar total de **2074 notificari** de infundari guri de scurgere, din care **139 notificari** au fost identificate ca dubluri nefiind luate in considerare la calculul conformitatii.

Astfel in calculul de evaluare a Continuarii Conformitatii au fost luate in considerare **1935** notificari.

De asemenea in baza de date au fost identificate 679 notificari privind infundarea gurilor de scurgere, care insa la verificare nu s-au confirmat, nefiind luate in seama la calculul de evaluare.

Durata de rezolvare a cazurilor de infundare a unei guri de scurgere si golirea acesteia a fost calculata intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora golirii gurilor de scurgere.

Excluderi Admisibile

In Perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii, 6.12.2020 ÷ 5.12.2021, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a identificat si nu a solicitat aprobarea unor evenimente, incidente care sa constituie motiv de Excludere Admisibila.

Rezultatul evaluarii AMRSP

În urma evaluării informațiilor primite de la S.C. Apa Nova București S.A., ținând seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.13/2002 și a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.2/2021 (ultima certificare a continuării conformității), rezultatul evaluării Nivelului de Serviciu B3 este următorul:

$$NSB3 = \frac{\text{Nr. cazuri infundări guri scurgere notificate și rezolvate în < 24h}}{\text{Nr. total infundări guri scurgere notificate - EA}} \times 100 = \frac{1903}{1935} = 98,35\% > 75\%$$

$$NSB3 = \frac{\text{Nr. cazuri infundări guri scurgere notificate și rezolvate în < 96h}}{\text{Nr. total infundări guri scurgere notificate - EA}} \times 100 = \frac{1935}{1935} = 100\% > 98\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr.1/6.01.2022 care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu B3 – Timpul între notificarea înfundării unei guri de scurgere și golirea acesteia.

3.2 Evaluarea informațiilor aferente Nivelului de Serviciu B3 conținute în Raportul Anual al S.C. Apa Nova București S.A. pe anul 2020

În conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, începând cu sfârșitul primului An Contractual, rapoarte scrise către Autoritatea de Reglementare Tehnică și Concedent, în termen de 2 (două) luni de la sfârșitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibilă o evaluare a tuturor aspectelor activității Concesionarului în baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "începând cu anul 2013, perioada avută în vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va înlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise către Autoritatea de Reglementare Tehnică și Concedent, în maximum 30 de zile după aprobarea de către adunarea generală a acționarilor Concesionarului a situațiilor financiare anuale aferente exercitiului încheiat și a planului de afaceri și a bugetului de venituri și cheltuieli pentru exercitiul financiar în curs"

Raportul S.C. Apa Nova București S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informații prezentate de S.C. Apa Nova București S.A.

Informațiile transmise de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt următoarele:

Numarul total de cazuri de infundări guri de scurgere notificate	1807
Numarul total de cazuri rezolvate ≤ 24 ore	1776
Numarul total de cazuri rezolvate ≤ 96 ore	1807
Numarul total de cazuri rezolvate > 96 ore	0

Verificări AMRSP

Verificarea și analizarea informațiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova București S.A. a constatat în:

- Analiza/evaluarea informațiilor prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informațiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului Anual
- Verificarea informațiilor din documentele existente la S.C. Apa Nova București S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspecțiilor, la locațiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificărilor informațiilor aferente NS B3 din Raportul Anual arată faptul că pentru anul 2020 S.C. Apa Nova București S.A. a respectat cerințele prevăzute în Contractul de Concesiune.

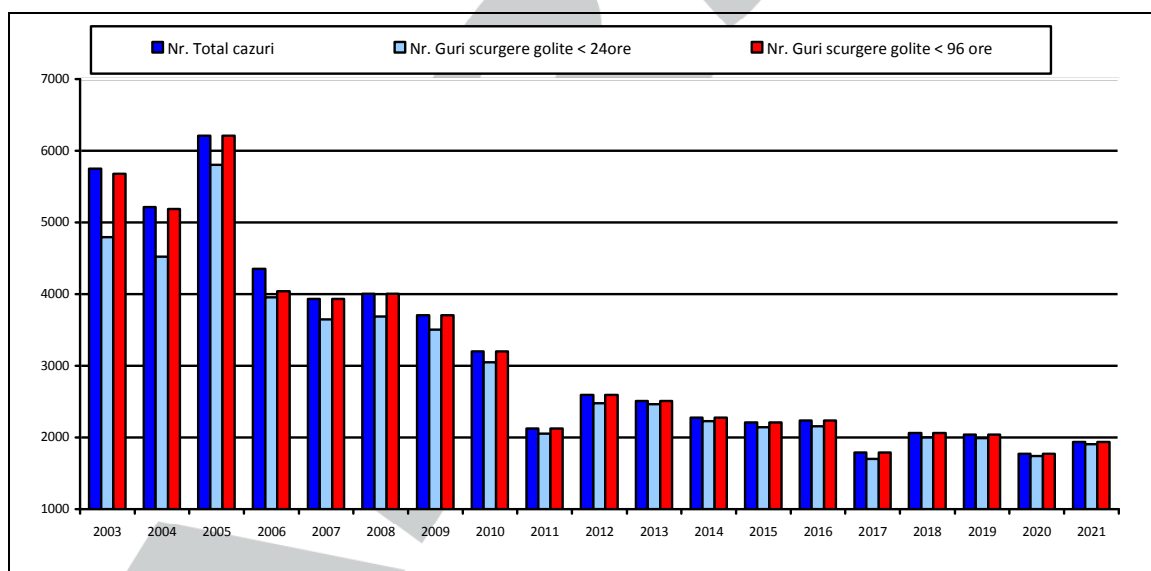
III. EVOLUTIA NIVELULUI DE SERVICIU B3 - TIMPUL ÎNTRE NOTIFICAREA ÎNFUNDĂRII UNEI GURI DE SCURGERE ȘI GOLIREA ACESTEIA

AMRSP a monitorizat permanent, de la începutul concesiunii, activitatea desfășurată de S.C. Apa Nova București S.A. în scopul respectării prevederilor Contractului de Concesiune și a Actelor Adicionale, pentru reducerea numărului de infundări ale gurilor de scurgere. Activitatea permanentă de curățare preventivă a gurilor de scurgere și de monitorizare a santierelor aflate în desfășurare (pentru a evita

deversarea la canalizare a materialelor folosite în construcții) a condus la scăderea numărului de infundări ale gurilor de scurgere de la **5754** cazuri în anul **2003** la **1935** cazuri în anul **2021**.

Evoluția Nivelului de Serviciu B3 - Timpul între notificarea înfundării unei guri de scurgere și golirea acesteia în perioada (2003 ÷ 2021) este următoarea:

An	Nr. total cazuri	Nr. guri scurgere golite < 24 h	Nr. guri scurgere golite < 96 h
2003	5754	4795	5676
2004	5214	4524	5189
2005	6211	5802	6210
2006	4352	3954	4041
2007	3935	3647	3935
2008	4006	3689	4006
2009	3702	3503	3702
2010	3202	3048	3201
2011	2126	2055	2126
2012	2591	2480	2591
2013	2509	2463	2509
2014	2275	2227	2275
2015	2210	2144	2210
2016	2234	2153	2234
2017	1790	1703	1790
2018	2062	1999	2062
2019	2037	1991	2037
2020	1772	1740	1772
2021	1935	1903	1935



Nivelul de Serviciu B4.1 - Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei
Formula de calcul	raportul dintre numarul de cazuri notificate si rezolvate in intervalele de timp specificate in Standardul Obiectiv si numarul total de cazuri notificate ca prabusiri de canal colector $NSB4.1 = \frac{Nr. \text{cazuri prabusiri de canal colector notificate si rezolvate in } < 2 \text{ zile}}{Nr. \text{total prabusiri de canal colector notificate}} \times 100 > 30\%$ $NSB4.1 = \frac{Nr. \text{cazuri prabusiri de canal colector notificate si rezolvate in } < 7 \text{ zile}}{Nr. \text{total prabusiri de canal colector notificate}} \times 100 > 75\%$ $NSB4.1 = \frac{Nr. \text{cazuri prabusiri de canal colector notificate si rezolvate in } < 30 \text{ zile}}{Nr. \text{total prabusiri de canal colector notificate}} \times 100 = 100\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 5 de concesiune - 16.11.2005 Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata intr-o perioada de 2 luni incepand cu 29.07.2005 si pana la data de 28.09.2005. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului”
Masurare	reclamatii de la clienti, scrise sau telefonice, un registru al tuturor incidentelor referitoare la prabusiri
Monitorizare	Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica acuratetea inregistrarii informatiilor din registrele bazelor de date privind toate cazurile notificate ca prabusiri de canal colector, precum si tabelele rezumative pentru fiecare an de raportare

Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile pentru NS B4.1
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	- Repararea prabusirii, executarea umpluturii si refacerea pavajului in 2 zile de la raportare in cel putin 30% din incidente - Repararea prabusirii, executarea umpluturii si refacerea pavajului in 7 zile de la raportare in cel putin 75% din incidente - Repararea prabusirii, executarea umpluturii si refacerea pavajului in timp de o luna de la raportare in 100% din incidente

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B4.1

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 13/2003 la urmatoarele valori: - Repararea prabusirii, executarea umpluturii si refacerea pavajului in 2 zile de la raportare in cel putin 20% din incidente - Repararea prabusirii, executarea umpluturii si refacerea pavajului in 7 zile de la raportare in cel putin 45% din incidente - Repararea prabusirii, executarea umpluturii si refacerea pavajului in timp de o luna de la raportare in 80% din incidente
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.1 (2005 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS B4.1
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 39/21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate: - in ≤ 2 zile de la raportare: 57,41 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 89,81 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 27/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate: - in ≤ 2 zile de la raportare: 55,24 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 86,85 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate: - in ≤ 2 zile de la raportare: 56,56% din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 88,69% din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 11 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate: - in ≤ 2 zile de la raportare: 55,38% din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 85,13% din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100% din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%

2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 11 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de ARBAC: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 52,50 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 85,50 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100% din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 18 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 50,88% din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 83,63 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 20 / 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 63,81 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 87,99 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27 / 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 51,20 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 82,78 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 28 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 46,86 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 82,23 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 28 / 06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 50,17 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 82,69 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 24/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de

	Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 52,57 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 83,82 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 42/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 45,92 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 75,55 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 40/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 36,98 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 76,35 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 57/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 51,22 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 82,97 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 30/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 49,27 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 83,09 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 19/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in ≤ 2 zile de la raportare: 55,26 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30% - in ≤ 7 zile de la raportare: 84,27 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75% - in mai putin de o luna de la raportare: 100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 16/02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei. Conformitatea certificata de AMRSP:

Cazuri de prabusiri de canal colector notificate si rezolvate:	
- in ≤ 2 zile de la raportare:	54,91 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 30%
- in ≤ 7 zile de la raportare:	84,63 % din incidente, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 75%
- in mai putin de o luna de la raportare:	100 % din incidente fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 100%

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.1

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.1 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021) pentru perioada **29.09.2020 ÷ 28.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/ evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea corespondentei incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/04.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date comune pentru indicatorii B3, **B4.1**, B4.2, B4.3 si B5
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 19/25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu B4.1 – Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 pentru perioada 29.09.2020 ÷ 28.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul intre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei nr.21104404/12.10.2021, sunt urmatoarele:

Total cazuri de prabusiri de canal colector notificate	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	zile	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7
774	0	≤ 2 zile	425	54,91	30	-
		≤ 4 zile	499			
		≤ 7 zile	655	84,63	75	-
		≤ 14 zile	719			
		≤ 30 zile	774	100	100	-
		> 30 zile	0	0	0	-

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile cuprinse in documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ) in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

De asemenea au fost luate in considerare si informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in Raportul Anual, precum si cele obtinute de reprezentantul AMRSP in timpul verificarilor efectuate la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune si in luna octombrie 2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, AMRSP a constatat respectarea Deciziilor Consiliului Executiv al ARBAC nr.21/2003 si nr.19/2004.

Verificarile din baza de date si din Fisele de Interventie au avut ca scop corectitudinea inregistrarilor privind:

- numarul Fisei de Interventie
- data si ora inregistrarii la sursa
- data si ora rezolvarii interventiei
- data executarii umpluturii si refacerea pavajului

Pentru Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.1 – Timpul intre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei au fost verificate notificările cu prabusirile canalizării înregistrate si tratate în perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii **28.09.2020 ÷ 27.09.2021**, iar rezultatul arata ca:

- au fost înregistrate 774 notificari de prabusiri canal colector;
- 55,56% dintre notificari au fost solutionate în maxim 2 zile de la constatare ;
- 84,63% dintre notificari au fost solutionate în maxim 7 zile de la constatare
- nu au existat cazuri de prabusiri care sa fie solutionate într-o perioada mai mare de 30 de zile de la constatarea evenimentului;
- nu au existat evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excluderi Admisibile.

Nu au fost luate în calculul conformitatii notificările multiple ale aceluiași caz, așa cum s-a stabilit prin art. 2 al Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.28/2006.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a:

Total cazuri de prabusiri de canal colector notificate	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat		NSO	Neconf. cu NSO
Numeric	Numeric	zile	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7
774	0	≤ 2 zile	425	54,91	30	-
		≤ 4 zile	499			
		≤ 7 zile	655	84,63	75	-
		≤ 14 zile	719			
		≤ 30 zile	774	100	100	-
		> 30 zile	0	0	0	-

Excluderi Admisibile

În perioada de evaluare **28.09.2020 ÷ 27.09.2021** nu au fost identificate si nu au fost solicitate de către S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excluderi Admisibile.

Rezultatul evaluării AMRSP

În urma evaluării informațiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a celor obtinute de AMRSP, tinând seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr. 10/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.19/2020, rezultatul evaluării Nivelului de Serviciu B4.1 este urmatorul:

$$NS\ B4.1 = \frac{Nr. \text{cazuri prabusiri de canal colector rezolvate } \leq 2 \text{ zile}}{Nr. \text{total prabusiri de canal colector} - EA} \times 100 = \frac{425}{774 - 0} \times 100 = 54,91\%$$

$$NS\ B4.1 = \frac{Nr. \text{cazuri prabusiri de canal colector rezolvate } \leq 7 \text{ zile}}{Nr. \text{total prabusiri de canal colector} - EA} \times 100 = \frac{655}{774 - 0} \times 100 = 84,63\%$$

$$NS\ B4.1 = \frac{Nr. \text{cazuri prabusiri de canal colector rezolvate } \leq 30 \text{ zile}}{Nr. \text{total prabusiri de canal colector} - EA} \times 100 = \frac{774}{774 - 0} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr. 16/02.11.2021* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu B4.1 - Timpul dintre notificarea unei prăbușiri de canal colector și înlocuirea conductei.

3.2 Evaluarea informațiilor aferente Nivelului de Serviciu B4.1 continute în Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

În conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune “Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,”
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune “Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o

- evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din din Actul Additional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul a Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Numarul total de cazuri de prabusiri de canal colector notificate	679
Numar total de cazuri rezolvate ≤ 2 zile	368
Numar total de cazuri rezolvate ≤ 4 zile	441
Numar total de cazuri rezolvate ≤ 7 zile	560
Numar total de cazuri rezolvate ≤ 14 zile	651
Numar total de cazuri rezolvate ≤ 30 zile	679
Numar total de cazuri rezolvate in mai mult de 30 zile	0

Durata de rezolvare a notificarilor de prabusire canal colector a fost calculata intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora finalizarii umpluturii si refacerea pavajului.

Verificari AMRSP

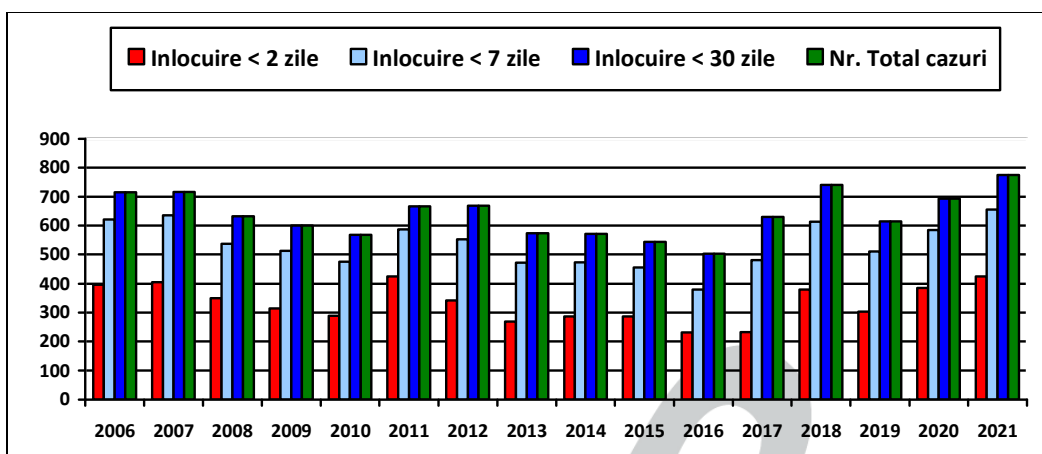
Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 – 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor din documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificărilor informațiilor aferente NS B4.1 - Timpul dintre notificarea unei prabusiri de canal colector si inlocuirea conductei din Raportul Anual, arată faptul că, pentru anul 2020, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat duratele de timp (2 zile, 7 zile sau mai puțin de 30 zile) prevazute de Contractul de Concesiune pentru inlocuirea conductei ca urmare a prabusirilor de canal colector.

III. EVOLUTIA NUMARULUI DE CAZURI DE PRABUSIRI DE CANAL COLECTOR SI INLOCUIREA CONDUCTEI

Perioada	Nr. total cazuri	Inlocuire < 2 zile	Inlocuire < 7 zile	Inlocuire < 30 zile
2006	715	395	621	715
2007	716	405	635	716
2008	632	350	538	632
2009	600	315	513	600
2010	568	289	475	568
2011	666	425	586	666
2012	668	342	553	668
2013	574	269	472	574
2014	572	287	473	572
2015	544	286	456	544
2016	503	231	380	503
2017	630	233	481	630
2018	740	379	614	740
2019	615	303	511	615
2020	693	385	584	693
2021	774	425	655	774



Nivelul de Serviciu B4.2 - Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii
Formula de calcul	raportul dintre numarul de cazuri notificate si rezolvate in intervalele de timp specificate in Standardul Obiectiv al Nivelului de Serviciu (NS) B4.2 si numarul total de cazuri notificate ca infundari de canal $NSB4.2 = \frac{Nr. \text{cazuri infundari de canal colector notificate si rezolvate in } < 24h}{Nr. \text{total cazuri infundari de canal colector notificate}} \times 100 > 75\%$ $NSB4.2 = \frac{Nr. \text{cazuri infundari de canal colector notificate si rezolvate in } < 48h}{Nr. \text{total cazuri infundari de canal colector notificate}} \times 100 = 100\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 5 de concesiune -16.11.2005. Dupa aceasta data, pe toata durata Concesiunii, daca este sau nu realizata conformitatea, Termenul Limita de Conformitate se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata intr-o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2005 si pana la data de 27.09.2005. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Additional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului
Masurare	reclamatii de la clienti, scrise sau telefonice, un registru al tuturor incidentelor referitoare la infundari
Monitorizare	Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica acuratetea inregistrarii informatiilor din registrele bazelor de date ale S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. privind toate cazurile de infundari de canal colector, precum si tabelele rezumative pentru fiecare an de raportare
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile pentru NS B4.2
Nivel Standard Obiectiv	- Eliminarea infundarii in 24 de ore de la raportare in cel putin 75% din incidente

(NSO)	- Eliminarea infundarii in 48 de ore de la raportare in 100% din incidente
-------	---

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B4.2

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 15/20.11.2002 la urmatoarele valori: - Eliminarea infundarii in 24 de ore de la raportare in cel putin 53% din incidente - Eliminarea infundarii in 48 de ore de la raportare in 78% din incidente - Eliminarea infundarii in mai mult de 48 de ore de la raportare in 22% din incidente
------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.2 (2005 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS B4.2
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 40 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii. Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate: - in 24 de ore de la raportare: 95,58% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate: - in 24 de ore de la raportare: 95,53% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 25/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate: - in 24 de ore de la raportare: 94,79% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 12 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate: - in 24 de ore de la raportare: 91,38% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 12 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de ARBAC: Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate: - in 24 de ore de la raportare: 93,04% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 19 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP:

	<i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 93,42% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 21 / 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 94,74% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 28 / 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 94,89% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 96,23% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29 /06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 96,25% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 95,76% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 43/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 95,77% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 41/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP:

	<i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 95,05% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 58/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 96,11% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 31/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 96,12% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 20/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 96,28% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 17/02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Cazuri de infundari de canal colector notificate si rezolvate:</i> - in 24 de ore de la raportare: 96,45% din incidente fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 75% - in 48 de ore de la raportare: 100% din incidente, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100%

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.2

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.2 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020 ÷ 27.09.2021** in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea corespondentei incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/04.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date comune pentru indicatorii B3, B4.1, **B4.2**, B4.3 si B5
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 20/25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu B4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.2 in perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B.4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii nr.21104404/12.10.2021, sunt urmatoarele:

Total cazuri de infundari canal colector notificate	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	ore	Numeric	%	%	%
8137	0	≤ 24 ore	7848	96,45	75	-
		≤ 48 ore	8137	100	100	-
		>48 ore	0	0	0	-

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile cuprinse in documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ) in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

De asemenea au fost luate in considerare si informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in Raportul Anual, precum si cele obtinute de reprezentantul AMRSP in timpul verificarilor efectuate la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune si in luna octombrie 2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, AMRSP a constatat respectarea Deciziilor Consiliului Executiv al ARBAC nr.21/2003 si nr.20/2004.

Verificarile din baza de date si din Fisele de Interventie au avut ca scop corectitudinea inregistrarilor privind:

- numarul Fisei de Interventie
- data si ora inregistrarii la sursa
- data si ora rezolvării interventiei
- durata remedierii

Durata de rezolvare a notificarilor de infundare de canal colector/racord la canal a fost calculata intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora curatarii infundarii.

Pentru Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B.4.2 – Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector si curatarea infundarii au fost verificate notificarile privind infundarile de canal colector inregistrate in perioada 26.09.2020 ÷ 25.09.2021 si tratate in perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii 28.09.2020 ÷ 27.09.2021, iar rezultatul arata ca:

- au fost inregistrate 9165 notificari de infundari canal colector;
- au fost confirmate si incadrate in B4.2 un numar de 8137 notificari de infundari canal colector
- 96,45% dintre notificari au fost solutionate in maxim 24 ore de la constatare ;
- 100% dintre notificari au fost solutionate in maxim 48 ore de la constatare
- nu au existat cazuri de infundari care sa fie solutionate intr-o perioada mai mare de 48 de zile de la constatarea evenimentului;
- nu au existat evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excludere Admisibila.
- au fost identificate 1028 notificari care au fost incadrate in alte categorii si nu au fost luate in calculul de evaluare

Au fost efectuate verificari prin sondaj pentru Fisele de Interventie aferente celor 2751* cazuri notificate de infundari neconfirmate, ca urmare a urmatoarelor situatii:

- avarie pe instalatia interioara a imobilelor
- fluctuatii de tensiune in Statii Pompare
- canalizare in presiune datorita precipitatiilor abundente
- canal nereceptionat de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

(*) din cele 2751 notificari neconfirmate, s-a constatat existenta unui numar de 233 cazuri care la constatare au fost incadrate la alte Nivele de Servicii.

De asemenea, nu au fost luate in calculul conformitatii notificarile multiple pentru acelasi caz, asa cum s-a stabilit prin art. 2 al Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28/2006.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a:

Total cazuri de infundari canal colector notificate	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	ore	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7
8137	0	≤ 24 ore	7848	96,45	75	-
		≤ 48 ore	8137	100	100	-
		>48 ore	0	0	0	-

Excluderi Admisibile

In perioada de evaluare **28.09.2020 ÷ 27.09.2021** nu au fost identificate si nu au fost solicitate de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excluderi Admisibile.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a celor obtinute de AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr. 15/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.20/2020, rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu B4.2 este urmatorul:

$$NS\ B4.2 = \frac{Nr.\ cazuri\ infundari\ canal\ colector\ rezolvate\ \leq\ 24\ ore}{Nr.\ total\ infundari\ de\ canal\ colector\ -\ EA} \times 100 = \frac{7848}{8137 - 0} \times 100 = 96,45\%$$

$$NS\ B4.2 = \frac{Nr.\ cazuri\ infundari\ canal\ colector\ rezolvate\ \leq\ 48\ ore}{Nr.\ total\ infundari\ de\ canal\ colector\ -\ EA} \times 100 = \frac{8137}{8137 - 0} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr. 17/02.11.2021* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu B4.2 - Timpul dintre notificarea unei infundari de canal colector și curățarea înfundării.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu B4.2 continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Total cazuri de infundari de canal colector notificate	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat		NSO
Numeric	Numeric	ore	Numeric	%	%
1	2	3	4	5	6
8455	0	≤ 24 ore	8145	96,33	75
		≤ 48 ore	8455	100	100
		>48 ore	0	0	0

In aceasta perioada s-au inregistrat un numar total de **8 455 de cazuri** de infundari de canal colector care au fost rezolvate prin curatarea infundarii in perioadele de timp specificate in Contractul de Concesiune.

Excluderi Admisibile

Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile pentru Nivelul de Serviciu B4.2.

În cursul anului 2020 S.C. Apa Nova București S.A. nu a identificat și nu a solicitat aprobarea unor evenimente, incidente care să constituie motiv de Excluderi Admisibile.

Verificări AMRSP

Verificarea și analizarea informațiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova București S.A. a constatat în:

- Analiza/evaluarea informațiilor prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informațiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova București S.A. în cadrul Raportului Anual
- Verificarea informațiilor din documentele existente la S.C. Apa Nova București S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspecțiilor, la locațiile Concesionarului

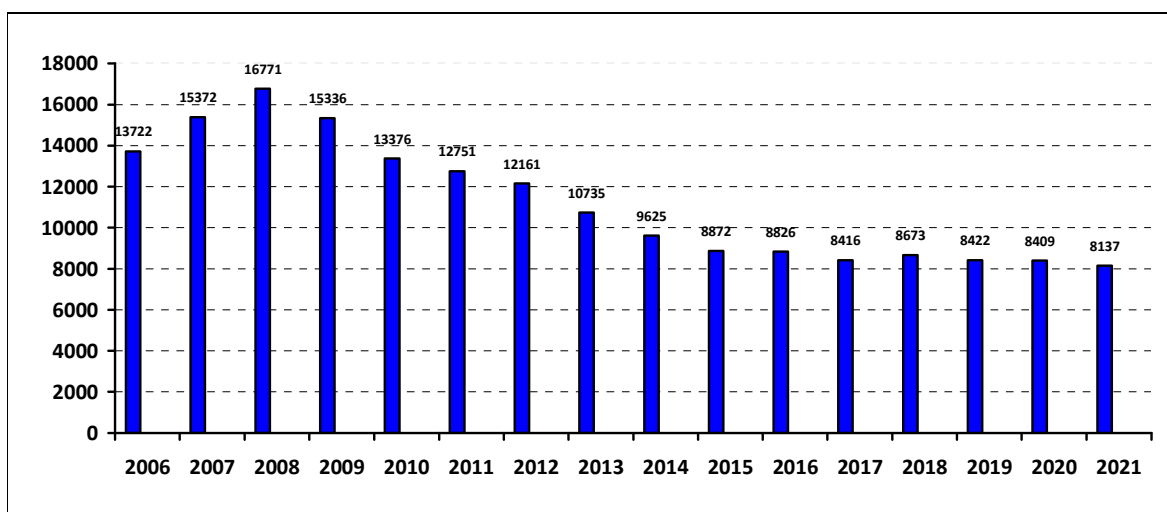
Rezultatul analizei și verificării informațiilor aferente NS B4.2 din Raportul Anual arată faptul că, pentru anul 2020, S.C. Apa Nova București S.A. a realizat curățarea înfundării în duratele specificate de Contractul de Concesiune.

III. EVOLUȚIA NIVELULUI DE SERVICIU B4.2 - TIMPUL DINTRE NOTIFICAREA UNEI ÎNFUNDĂRI DE CANAL COLECTOR ȘI CURĂȚAREA ÎNFUNDĂRII

AMRSP a monitorizat permanent, de la începutul concesiunii, activitatea desfășurată de S.C. Apa Nova București S.A. pentru reducerea și curățarea înfundării la canalele colectore. Activitatea desfășurată de Concesionar în scopul respectării prevederilor Contractului de Concesiune a condus la scăderea numărului cazurilor de înfundări de canal colector și curățarea înfundării de la **13722** cazuri în anul 2006, la **8137** cazuri în anul 2021.

Evoluția Nivelului de Serviciu B4.2 - Timpul dintre notificarea unei înfundări de canal colector și curățarea înfundării în perioada 2006-2020 este următoarea:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
13722	15372	16771	15336	13376	12751	12161	10735	9625	8872	8826	8416	8673
2019	2020	2021										
8422	8409	8137										



Nivelul de Serviciu B4.3 - Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timp pentru furnizarea unor "aranjamente alternative" in vederea eliminarii apelor reziduale din conducta in amonte de infundare si / sau prabusire de canal in cazurile in care infundarea sau prabusirea nu pot fi reparate imediat
Formula de calcul	raportul dintre numarul de cazuri de infundari /prabusiri vidanjate in 6 ore si numarul de cazuri infundari/prabusiri notificate in care exista risc de inundare si/sau risc de extindere a inundarii $NSB4.3 = \frac{\text{Nr. de cazuri de infundari/prabusiri vidanjate in } < 6h}{\text{Nr. de cazuri de infundari/prabusiri in care exista risc de inundare/extindere}} \times 100 = 100\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 2 de concesiune -16.11.2002 Dupa aceasta data, pe toata durata Concesiunii, daca este sau nu realizata conformitatea, Termenul Limita de Conformitate se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata intr-o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2002 si pana la data de 27.09.2002. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului
Masurare	reclamatii de la clienti, scrise sau telefonice, un registru al tuturor incidentelor referitoare la infundari sau prabusiri
Monitorizare	Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica acuratetea inregistrarii informatiilor din registrele bazelor de date ale S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. privind toate incidentele referitoare la eliminarea apelor reziduale cauzate de infundari sau prabusiri de canal colector, precum si tabelele rezumative pentru fiecare an de raportare
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile pentru NS B4.2
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	- Eliminarea apelor reziduale in cel mult 6 ore de la raportare in 100% din incidente

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B4.3

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 16/20.11.2002 la urmatoarele valori: - Eliminarea apelor reziduale in cel mult 6 ore de la raportare in 88% din incidente ; - Eliminarea apelor reziduale in cel mult 6 ore de la raportare in 12% din incidente
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.3 (2002 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS B4.3
2002	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 10/28.10.2002 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelelor de Servicii aferente indicatorului A6 si de Respingere a Conformitatii Nivelelor de Servicii aferente indicatorilor B3 si B4.3 Consiliul Executiv al ARBAC a decis Respingerea Conformitatii indicatorului B4.3, in principal datorita lipsei datelor suficiente pentru o evaluare corecta a acestui indicator, solicitand Concesionarului prezentarea unui Plan de Imbunatatire, conform prevederilor CC, Anexa A, Caiet de Sarcini, Partea a III-a – Nivelele Serviciilor, clauza 1.4., care va trebui sa cuprinda: - Refacerea formulei de calcul, luand in considerare definitia exacta din Contractul de Concesiune. Formula corecta ar trebui sa fie: $\frac{\text{Nr. total de cazuri de vidanjari in intervalul } 0 - 6 \text{ ore}}{\text{Nr. total cazuri de infundari/prabusiri in care s-a notificat inundarea}} \times 100 = \dots\%$ Formula ar trebui sa fie aplicata numai in situatiile cand, datorita prabusirii sau infundarii s-a produs inundarea zonei - Completarea Registrelor R4-1 si R4-2 cu numele persoanei care reclama problema; - Completarea Registrelelor R4-1 si R4-2 cu numele persoanei care efectueaza inregistrarea; - Completarea rubricilor privind excluderilor acceptabile; - Solicitarea bazei de date referitoare la indicatorul B4.3 pe suport informatic
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 2/14.01.2003 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelelor de Servicii aferente indicatorului B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in cazurile notificate ca prabusiri/infundari de canal colector Consiliul Executiv al ARBAC a aprobat Certificarea Conformitatii Nivelelor de Servicii aferente indicatorului B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in cazurile notificate ca prabusiri/infundari de canal colector, in conditiile respectarii Planului de actiuni propus de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., pentru imbunatatirea monitorizarii acestui indicator, plan care cuprinde realizarea urmatoarelor masuri: - Refacerea formulei de calcul conform celor stabilite la data de 5.11.2002; - Completarea Registrelor R4-1 si R4-2 cu numele persoanei care reclama problema; - Completarea Registrelor R4-1 si R4-2 cu numele persoanei care face inregistrarea; - Completarea rubricilor cu excluderile acceptabile; - Transmiterea la ARBAC a bazei de date centralizate, referitoare la indicatorul B4.3, pe suport informatic; - ARBAC si ANB vor conveni asupra definitiilor “terti afectati” si “terti vinovati”; - Imbunatatirea acuratetii inregistrarilor prin verificarea continua a fezabilitatii acestora; - Informarea ARBAC cu privire la modificarea localizarii registrelor datorita reorganizarii ANB.
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 5 / 5.02.2004 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de ARBAC: - 100 %, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 2/4.01.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de ARBAC: - 100 %, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 2/04.01.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de ARBAC: - 100 %, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 2/03.01.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de ARBAC: - 100 %, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 2/03.01.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei

	prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de ARBAC: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28 / 23.12.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de ARBAC: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2009	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 16 / 21.12.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 31 / 22.12.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 34 / 22.12.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 44 / 22.12.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 42 / 20.12.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 45/23.12.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 41/23.12.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 3/06.01.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 2/04.01.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 2/03.01.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 2/07.01.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 3/06.01.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %
2022	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 2/06.01.2022 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector. Conformitatea certificata de AMRSP: - 100 % , fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 100 %

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.3

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.3 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21129056/17.12.2021) pentru perioada **06.12.2020 ÷ 05.12.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/04.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarii bazei de date comune pentru indicatorii B3, B4.1, B4.2, **B4.3** si B5
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 pentru perioada **06.12.2020 ÷ 05.12.2021**

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector nr. 21129056/17.12.2021, sunt urmatoarele:

Total cazuri cu risc de inundare notificate	Cazuri cu risc de inundare	Cazuri cu risc de extindere a inundarii	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	Numeric	Numeric	ore	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
167	167	0	0	≤ 6 ore	167	100	100	-
				> 6 ore	0	0	0	-

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21129056/17.12.2021.

Din verificarea documentelor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul *Raportului privind Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector*, s-a constatat faptul ca informatiile transmise au respectat Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.21/2003 privind aprobarea formatului bazei de date si Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/2004 privind aprobarea formatului tabelului rezumativ.

De asemenea din verificarile informatiilor din baza de date pe suport electronic din luna decembrie 2021, AMRSP a constatat ca in cadrul inregistrarii se regasesc toate informatiile necesare pentru identificarea duratelor de rezolvare a notificarilor privind confirmarea existentei apelor reziduale si eliminarea acestora in urma prabusirilor/infundarilor de canal colector.

Au fost luate in calcul toate notificarile privind gurile de scurgere infundate inregistrate la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. din perioada **2.12.2020 ÷ 1.12.2021** si tratate in Perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii **6.12.2020 ÷ 5.12.2021**

S-a verificat concordanta datelor transmise pe suport informatic in Raportul de Evaluare a Continuarii Conformitatii, transmis de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu rezultatele verificarilor efectuate la sediul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in anul 2021, precum si corectitudinea si concordanta datelor din baza de date si Fisele de Interventie.

In Fisele de Interventie s-a verificat corectitudinea inregistrarii din urmatoarele coloane ale bazei de date:

- numarul Fisei de Interventie
- data si ora inregistrarii la sursa
- data si ora rezolvarii interventiei
- tipul remedierii
- data si ora instalarii unui aranjament alternativ

In perioada de evaluare a fost inregistrat un numar total de **528 notificari** privind existenta apelor reziduale in urma prebusirii/infundarii canalelor colectoare, din care **361 notificari** au fost identificate ca dubluri nefiind luate in considerare la calculul conformitatii.

Astfel in calculul de evaluare a Continuarii Conformitatii au fost luate in considerare **167 notificari**.

Durata de rezolvare a fost calculata intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora instalarii unui aranjament alternativ.

Excluderi Admisibile

In Perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii **6.12.2020 ÷ 5.12. 2021**, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a identificat si nu a solicitat aprobarea unor evenimente, incidente care sa constituie motiv de Excludere Admisibila.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.16/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.3/2021 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu B4.3 este urmatorul:

$$NSB4.3 = \frac{Nr. de cazuri de infundari/prabusiri vidanajate in < 6h}{Nr. de cazuri de infundari/prabusiri in care exista risc de inundare/extindere} \times 100 = \frac{167}{167} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr. 2/06.01.2022* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu B4.3 - Eliminarea apelor reziduale în urma unei prăbușiri/înfundări de canal colector.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu B4.3 continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2019 sunt urmatoarele:

Total cazuri cu risc de inundare notificate	Cazuri cu risc de inundare	Cazuri cu risc de extindere a inundarii	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat	
Numeric	Numeric	Numeric	Numeric	ore	Numeric	%
1	2	3	4	5	6	7
154	154	0	0	≤ 6 ore	154	100
				> 6 ore	0	0

In aceasta perioada s-au inregistrat un numar de **154 de cazuri** cu risc de inundare care au fost rezolvate prin eliminarea apelor reziduale in perioadele de timp specificate in Contractul de Concesiune.

Intrucat Nivelul de Serviciu B4.3 provine din cazurile de infundari si prabusiri, nu exista cazuri care nu se confirma.

Durata de rezolvare a fost calculata intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora instalarii unui aranjament alternativ.

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificării informațiilor aferente NS B4.3 din Raportul Anual arată faptul că pentru anul 2020, S.C. Apa Nova București S.A. a respectat duratele de timp dintre notificarea unei prăbușiri/înfundări de canal colector și eliminarea apelor reziduale prevazute in Contractul de Concesiune.

Nivelul de Serviciu B5 - Eliminarea inundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul necesar pentru eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare
Formula de calcul	Raportul dintre numarul de cazuri notificate si rezolvate in intervalele de timp specificate in CC si numarul total de cazuri notificate ca inundari cu apa reziduala a gospodariei $NSB5 = \frac{\text{Nr. de cazuri notificate si rezolvate in } < 48h}{\text{Nr. total de cazuri notificate ca inundari cu apa reziduala din gospodarii - EA}} \times 100 > 95\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 3 de concesiune -16.11.2003 Dupa aceasta data, pe toata durata Concesiunii, daca este sau nu realizata conformitatea, Termenul Limita de Conformitate se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata intr-o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2003 si pana la data de 27.09.2003. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Additional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuării Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului
Masurare	reclamatii de la clienti, inregistrarea tuturor incidentelor
Monitorizare	- Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica acuratetea inregistrarii informatiilor din registrele bazelor de date ale S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu detalii asupra tuturor cazurilor de inundare cu ape reziduale a gospodariilor, precum si tabelele rezumative pentru fiecare an de raportare
Excluderi Admisibile	Tipuri de Excluderi Admisibile prevazute de Contractul de Concesiune : - inundarea se datorează unei clapete de reținere/părți a racordului care aparține gospodăriei și care este prost întreținută
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	- rezolvare in 48 de ore de la anuntare in 95% din incidente

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B5

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 17/20.11.2002 la urmatoarele valori: - rezolvare in 48 de ore in 70% din incidente - rezolvare in mai mult de 48 de ore in 30% din incidente
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B5 (2003 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS B5
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 31 / 28.10.2003 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare Consiliul Executiv al ARBAC a decis respingerea Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare, datorita lipsei informatiilor relevante pentru o verificare si o evaluare corecta a indicatorului
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 43 / 24.11.2003 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare Conformitatea certificata de ARBAC: - 99.49%, fata de NSO prevazut in Contractul de Concesiune de 95%
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 40 / 27.10.2004 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare. Conformitatea certificata de ARBAC: Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate: in mai putin de 48 de ore : 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 41 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de ARBAC: Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate: in mai putin de 48 de ore : 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 29/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de ARBAC: Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate: in mai putin de 48 de ore : 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 26/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de ARBAC: Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate: in mai putin de 48 de ore : 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 13 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de ARBAC: Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate: in mai putin de 48 de ore : 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 13 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de ARBAC: Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate: in mai putin de 48 de ore : 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 20 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate: in mai putin de 48 de ore : 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 22/ 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate: in mai putin de 48 de ore : 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%

2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29/ 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 30 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 30/06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 44/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 42/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 59/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 32/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 21/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 18/02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare. Conformitatea certificata de AMRSP: <i>Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate si rezolvate:</i> <i>in mai putin de 48 de ore :</i> 100%, fata de NSO prevazut de Contractul de Concesiune de 95%

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B5

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B5 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021), pentru perioada **28.09.2020÷27.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:

- Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/04.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarii bazei de date comune pentru indicatorii B3, B4.1, B4.2, B4.3 si B5
-Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 22/25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu B5 – Eliminarea inundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B5 in perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B.5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarie si curatare nr. 21104404/12.10.2021, sunt urmatoarele:

Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate			Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat				NSO	Nec. cu NSO
Numeric total	Tip client	Numeric/ tip client	Numeric		Numeric	Tip client	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Gospodarii	148	0	≤48h	149	Gosp.	148	100	95	-
	Agenti Economici	1				Ag.Ec.	1			
						Inst.	0			
	Institutie publica	0		>48h	0	Gosp.	0	0	5	
						Ag.Ec.	0			
						Inst.	0			

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile cuprinse in documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ) in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

De asemenea au fost luate in considerare si informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in Raportul Anual, precum si cele obtinute de reprezentantul AMRSP in timpul verificarilor efectuate la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune si in luna octombrie 2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, AMRSP a constatat respectarea Deciziilor Consiliului Executiv al ARBAC nr.21/2003 si nr.22/2004.

Verificarile din baza de date si din Fisele de Interventie au avut ca scop corectitudinea inregistrarii privind:

- numarul Fisei de Interventie
- data si ora inregistrarii la sursa
- data si ora rezolvării interventiei
- durata remedierii

Durata de rezolvare a fost calculata intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora efectuării curateniei datorate inundarii.

Pentru Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B.5 – Eliminarea inundarii cu ape reziduale din gospodarii si curatare au fost verificate notificarile privind inregistrate in perioada 26.09.2020 ÷ 25.09.2021 si tratate in perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii 28.09.2020 ÷ 27.09.2021, iar rezultatul arata ca:

- au fost inregistrate 165 notificari de infundari canal colector care au afectat cel putin o gospodarie;
- 16 notificari au constituit "dublura" si au fost eliminate din calculul de evaluare, intrucat au fost rezolvate la Nivelul de Serviciu B4.2*;
- 100% dintre cele 149 notificari confirmate au fost solutionate in maxim 48 ore de la constatare
- nu au existat cazuri de inundari care sa fie solutionate intr-o perioada mai mare de 48 de zile de la constatarea evenimentului;
- nu au existat evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excludere Admisibila

(*) Cazurile care la constatare s-au diagnosticat ca fiind cazuri de infundari canal colector, au fost transferate in baza de date aferenta NS B4.2, tratate si rezolvate ca infundari de canal colector cu Fisa de Interventie corespunzatoare.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a:

Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate			Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat				NSO	Nec. cu NSO
Numeric total	Tip client	Numeric/ tip client	Numeric		Numeric	Tip client	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Gospodarii	148	0	≤48h	149	Gosp.	148	100	95	-
	Agenti Economici	1				Ag.Ec.	1			
						Inst.	0			
	Institutie publica	0		>48h	0	Gosp.	0	0	5	
						Ag.Ec.	0			
						Inst.	0			

Excluderi Admisibile

In perioada de evaluare **28.09.2020 ÷ 27.09.2021** nu au fost identificate si nu au fost solicitate de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excluderi Admisibile.

Rezultatul evaluarii AMRSP

tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr. 17/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.21/2020, rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu 5 este urmatorul:

$$NS\ B5 = \frac{Nr. \text{cazuri inundari rezolvate } \leq 24 \text{ ore}}{Nr. \text{total cazuri notificate ca inundari cu apa reziduala in gospodarii - EA}} \times 100 = \frac{149}{149 - 0} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr. 18/02.11.2021* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu B5 - Eliminarea inundațiilor cu apă reziduală din gospodărie și curățare.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu B5 continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pe anul 2020 sunt urmatoarele:

Total cazuri de inundari cu ape reziduale notificate			Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat			
Numeric total	Tip client	Numeric/ tip client	Numeric		Numeric	Tip client	Numeric	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
157	Gospodarii	155	0	≤48h	157	Gospodarii	155	100
	Agenti Economici	1				Ag. Econom.	1	
						Inst. publice	1	
	Institutie	1		≥48h	0	Gospodarii	0	0
				Ag. Econom.	0			

	publica					Inst. publice	0	
--	---------	--	--	--	--	---------------	---	--

In perioada de evaluare au fost inregistrate un numar de **157** cazuri de inundari cu ape reziduale care au fost rezolvate in perioadele de timp specificate in Contractul de Concesiune. Durata de rezolvare a fost calculate intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora efectuării curateniei datorate inundării.

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informațiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova București S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 – 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificării informațiilor aferente NS B5 - Eliminarea inundării cu apă reziduală din gospodărie și curățare din Raportul Anual arată faptul că pentru anul 2020, S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune.

III. EVOLUȚIA NIVELULUI DE SERVICIU B5 - ELIMINAREA INUNDĂRII CU APĂ REZIDUALĂ DIN GOSPODĂRIE ȘI CURĂȚARE

Activitatea desfășurată de S.C. Apa Nova București S.A. a fost permanent monitorizată de AMRSP, de la începutul concesiunii, în scopul urmăririi respectării prevederilor Contractului de Concesiune pentru reducerea numărului de inundării cu apă reziduală din gospodărie și curățare.

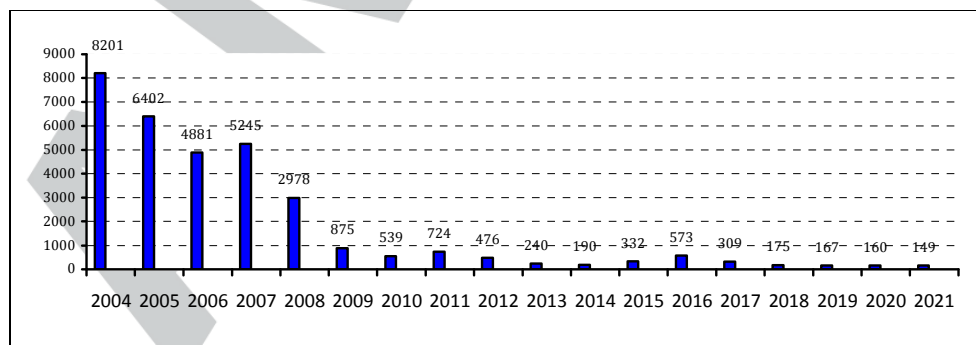
** campaniile de informare derulate de S.C. Apa Nova București S.A. au avut ca tinta informarea clientilor in legatura cu obligativitatea si in același timp utilitatea dotării instalațiilor interioare ale imobilelelor cu clapete antiretur, precum și menținerea în stare de funcționare a celor deja instalate.*

O parte din cazurile inregistrate au fost cauzate de lipsa clapetului antiretur.

Desi aceste cazuri reprezintă Excluderi Admisibile prevăzute de Contractul de Concesiune, S.C. Apa Nova București S.A. a eliminat inundarea și a curătat subsolurile în termenele prevăzute, fără să solicite aprobarea de Excluderi Admisibile.

Urmare a celor de mai sus, evoluția cazurilor de inundări cu ape reziduale a fost permanent în scădere, de la **8201** cazuri în anul 2004, la **149** cazuri în anul 2021, dupa cum urmează:

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
8201	6402	4881	5245	2978	875	539	724	476	240	190	332	573	309
2018	2019	2020	2021										
175	167	160	149										



Nivelul de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta

1. PREZENTARE GENERALA CASETA

Municipiul Bucuresti dispune de un sistem de canalizare combinat, care aduna atat apele uzate menajere, pluviale, cat si pe cele industriale, ce erau descarcate direct in Dambovita. Raul strabate orasul din nord-vest catre sud-vest, de-a lungul unui canal artificial cu o lungime de 17 km. Albia sa naturala a fost modificata pentru prima data in anul 1975 pe o lungime de 10 km. Zece ani mai tarziu, intre 1985 si 1988, o serie de lucrari semnificative au dus la transformarea albiei raului prin crearea a doua canale suprapuse de apa, dispuse astfel: la suprafata – un canal de beton si subteran – o structura numita caseta, la care au fost racordate toate colectoarele orasului.

Caseta a fost conceputa pentru a purta gravitational atat apele uzate cat si apele pluviale ale intregului oras catre o statie de epurare partial construita in partea de sud-est. Canalul Dambovita si caseta se aflau in proprietatea si in administrarea Administratiei Nationale Apele Romane. Motivul pentru care s-au realizat aceste lucrari este ca raul Dambovita era de fapt un mare canal deschis.

Lucrarile executate la sistemul de canalizare din subteran in 1980 au un impact major asupra proiectului statiei de epurare a apelor uzate.

Conditiiile actuale de functionare a casetei genereaza disfunctionalitati importante in Sistemul de Canalizare, in special inundatii atunci cand apar evenimente pluviometrice deosebite. In scopul solutionarii problemelor generate de Caseta (care, din punct de vedere tehnic face parte din sistemul de canalizare) si, in consecinta, al imbunatatirii functionarii Sistemului de canalizare, Concedentul a considerat ca cea mai buna solutie este introducerea Casetei in Sistemul de Canalizare si, respectiv, in Concesiune.

In acest sens, prin **Actul Adicional nr. 6/14.12.2009** la Contractul de Concesiune – Capitolul IV „Preluarea Casetei in Concesiune”, Concesionarul si-a exprimat acordul de principiu cu privire la integrarea Casetei in Sistemul de Canalizare si, respectiv, in Concesiune si s-a angajat sa realizeze si sa finanteze, fara vreo compensare tarifara, un studiu tehnic in situ asupra integralitatii Casetei, estimat la aproximativ 6.000.000 Lei, ce urmeaza a fi remis Concedentului in termen de 18 luni de la semnarea Actului Adicional nr. 6/14.12.2009.

Prin acelasi **Act Adicional nr. 6/14.12.2009**, Partile au convenit ca, in functie de recomandarile Studiului, Concedentul sa solicite adoptarea unei Hotarari de Guvern prin care Caseta sa fie transferata in domeniul public al Municipiului Bucuresti, urmand ca preluarea Casetei in Concesiune sa aiba loc dupa acest transfer, pe baza unui Act Adicional la Contractul de Concesiune.

Avand in vedere intentia Concedentului de a transmite catre Uniunea Europeana o aplicatie in vederea obtinerii unei finantari nerambursabile pentru Faza a II-a a proiectului de reabilitare a statiei de epurare a apelor uzate Glina (SEAU Glina) care cuprinde si investitii pentru Caseta, in special pentru reducerea infiltratiilor, precum si urgenta depunerii aplicatiei, CGMB a adoptat Hotararea nr. 346/22.10.2009 prin care a aprobat transmiterea unei solicitari catre Guvernul Romaniei privind trecerea Casetei din domeniul public al statului si administrarea ANAR in domeniul public al Municipiului Bucuresti.

La data de 09.09.2010, a fost publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Hotararea Guvernului nr. 894/2010 (HG nr. 894/2010) privind transmiterea din domeniul public al statului si administrarea Administratiei Nationale „Apele Romane” in domeniul public al Municipiului Bucuresti si administrarea Consiliului General al Municipiului Bucuresti a Canalului colector ape uzate de sub raul Dambovita (Caseta de apa uzata).

Conform prevederilor art. 2 al HG nr. 894/2010, preluarea Casetei de catre Concedent se face „in starea actuala a Casetei”.

Urmare a introducerii Casetei in Sistemul de Canalizare ca efect al adoptarii HG nr. 894/2010 si a solicitarii Concedentului, Concesionarul accepta sa preia Caseta in Concesiune inainte de finalizarea Studiului, conform **Actului Adicional nr. 7/17.05.2011**, la Contractul de Concesiune.

Inainte de semnarea Protocolului prevazut la art. 2 din HG nr. 894/2010, Concesionarul va incheia cu ANAR un proces-verbal de predare-primire a exploatarei Casetei care va indica lista documentelor tehnice, instructiunilor de exploatare, planurilor, hartilor, in legatura cu Caseta care vor fi remise de ANAR Concesionarului.

Lista Bunurilor Proprietate Publica concesionate de Concedent catre Concesionar, aprobata prin Hotararea CGMB nr. 296/1999 si anexata ca Anexa 1 a Partii a VI-a a Caietului de Sarcini, se completeaza cu lista bunurilor ce compun Caseta, anexata ca Anexa nr. 1 la Actul Adicional nr. 7/17.05.2011.

In cadrul Studiului, Concesionarul a finalizat, la sfarsitul anului 2010, inspectia interioara a Casetei. Raportul privind inspectia interioara a Casetei (Raportul de Investigatie) ce va face parte din Raportul Final a fost prezentat Concedentului si remis Autoritatii de Reglementare Tehnica prin adresa nr. 8795/15.11.2010.

Din analiza concluziilor Raportului de Investigatie, Partile constata si recunosc ca capacitatea de transport a Casetei este substantial diminuatata fata de capacitatea de transport pentru care a fost proiectata, astfel cum rezulta din Documentele Tehnice. De asemenea exista un risc de prabusire a Casetei ce poate avea consecinte negative majore atat asupra functionarii acesteia si a Sistemului de Canalizare cat si asupra bunurilor locuitorilor Municipiului Bucuresti. In plus, blocajele majore constatate pe Caseta in cele 25 de puncte indicate in Raportul de Inspectie si la conexiunile Casetei cu cele 12 mari colectoare influente in Caseta, creeaza un risc iminent de blocare totala a Casetei si de inundatii in zonele centrale ale orasului.

Conform **Actului Adicional nr. 7/17.05.2011** la Contractul de Concesiune, Concesionarul va trebui sa finanteze si sa realizeze:

- *eliminarea celor 25 de puncte majore de blocaj*
- *amenajarile pentru descarcarea in raul Dambovita si SEAU Glina, necesare functionarii in siguranta a SEAU*
- *Decolmatarea (curatarea) Casetei, conform avizului favorabil al CTE-PMB nr. 99/ 13.12.2010 (Masurile Urgente)*

Prin **Actul Adicional nr. 7/17.05.2011**, Partile Contractului de Concesiune au definit **Nivelul de Serviciu B6 - Caseta** si au reglementat modalitatea de stabilire si aprobarea *Standardului de Baza*, a *Standardelor Obiective*, pentru Nivelul de Serviciu B6, precum si tipurile de *Excluderi Admisibile*.

Astfel, *Standardul de Baza in legatura cu Nivelul de Serviciu B6* - elaborat de Concesionarul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe baza modelului hidraulic al Casetei realizat in cadrul Studiului va fi propus spre aprobare Autoritatii de Reglementare Tehnica si va reflecta capacitatea de transport a Casetei la Data Preluarii.

Prin **Decizia nr. 11/26.09.2011**, Consiliul Executiv al AMRSP a aprobat:

- *valoarea de 42,75 mc/s pentru Standardul de Baza pentru Nivelul de Serviciu B6 (reprezentand valoarea debitului maxim, rezultat in urma Studiului privind Caseta, in sectiunea NH Popesti, zona pragului deversor). Standardul de Baza pentru Nivelul de Serviciu B6 va fi respectat de catre Concesionar si se va aplica pana in momentul in care Concesionarul va indeplini Standardul Obiectiv*
- *formatul bazei de date pentru Nivelul de Serviciu B6*
- *formatul tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu B6*

Standardele Obiective ale Nivelului de Serviciu B6 - Caseta au fost reglementate prin **Actul Adicional nr. 7/17.05.2011**, dupa cum urmeaza:

- *Nivelul de Serviciu privind Caseta va avea doua Standarde Obiective, ce vor reprezenta indicatorii de imbunatatire a capacitatii de transport a Casetei fata de Standardul de Baza, urmare a Eliminarii Blocajelor Majore si Descarcarii Casetei- primul Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta si Finalizarii Lucrarilor de Reabilitare – cel de al doilea Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta*
- *Primul Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta va fi stabilit in termen de 60 de zile dupa realizarea lucrarilor de Eliminare a Blocajelor Majore si cel de al doilea Standard Obiectiv va fi stabilit in termen de 60 de zile dupa Finalizarea Lucrarilor de Reabilitare*

Excluderile Admisibile aferente Nivelului de Serviciu B6 aprobate prin **Actul Adicional nr. 7/17.05.2011** la Contractul de Concesiune sunt:

- *cresterea volumului infiltratiilor in Caseta fata de volumul infiltratiilor existente la data stabilirii Standardului de Baza al Nivelului de Serviciu privind Caseta – pana la Finalizarea Lucrarilor de Reabilitare*
- *depasirea intensitatii ploii de calcul avuta in vedere de Documentele Tehnice, dovedita prin scrisoare oficiala emisa de autoritatea competenta*
- *refuzul ANAR de a incheia sau de a respecta prevederile protocolului/ conventiei in baza caruia ANB sa poata utiliza Priza Ciurel pentru efectuarea lucrarilor de mentenanta si de curatire periodica a Casetei*
- *modificari ale structurii si/sau regimului de functionare al Casetei impuse de buna functionare a Statiei de Epurare Glina, cu influenta directa asupra capacitatii de transport*
- *Alte situatii ce nu au putut fi prevazute, dar care se incadreaza in principiul Excluderilor Admisibile, conform prevederilor CC, partea a III-a Nivele de Servicii*

Avand in vedere consemnarea *Finalizarii lucrarilor de Eliminare a Blocajelor Majore si de Descarcare a Casetei prin Procesul Verbal semnat de Partile Contractului de Concesiune si de Autoritatea de*

Reglementare Tehnică la data de 16.04.2013, propunerea Concesionarului (avizată de Autoritatea de Reglementare Tehnică) cu privire la:

(i) formula de calcul a primului Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu B6:

$$NSB_6 = \frac{Nr. \text{ deversari } T \geq 10 \text{ min, la } Q \geq 51,3 \text{ mc/sec}}{Nr. \text{ total deversari } T \geq 10 \text{ min} - EA} \times 100 \geq 90 \%$$

(ii) valoarea primului Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu B6: **51,3 mc/s** (debitul mediu în locația unde sunt instalați senzorii de nivel pe cele 3 semicasete, în condițiile unei deversări cu o durată ≥ 10 minute în secțiunea NH Popești în zona pragului deversor) a fost inclusă în **Actul Adicional nr. 10/22.11.2013**.

Astfel, Părțile Contractului de Concesiune au convenit asupra completării Nivelelor de Servicii pentru Canalizare prevăzute în Partea a III-a „Nivelele Serviciilor” din Caietul de Sarcini al Concesiunii, cu tabelele privind Primul Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu B6:

Denumire Nivel de Serviciu:	Capacitate de transport Casetă (NS B6)
Definiție :	Debitul maxim de apă uzată pe care îl poate transporta Casetă fără ca nivelul de deversare (prea plin) să fie depășit.
Standard Obiectiv 1:	O valoare de 51,3 mc/s a debitului mediu în locația unde sunt instalați senzorii de nivel pe cele 3 semicasete, în condițiile unei deversări cu o durată ≥ 10 minute în secțiunea NH Popești în zona pragului deversor.
Măsurat prin:	Măsurători continue în zona NH Popești ale debitului tranzitat prin Casetă (cele 3 semicasete) coroborate cu măsurători a nivelului de deversare, dacă există. Prin corelarea informațiilor culese se va stabili debitul tranzitat prin Casetă, pentru care nivelul de deversare a fost depășit.
Monitorizat prin:	O bază de date detaliată ținută de Concesionar, care să includă: identificarea punctelor de măsură, data și durata deversării, valori ale nivelurilor pe semicasete, valori ale debitelor tranzitate pe fiecare semicasetă și ale debitului total tranzitat pe Casetă. Un tabel rezumativ care să prezinte pe scurt informații pentru fiecare perioadă de raportare.
Excluderi Admisibile:	Creșterea volumului infiltrațiilor în Casetă față de volumul infiltrațiilor existente în Casetă, prevăzut în Anexa la HCGMB nr.143/31.05.2013 în valoare de 2,73 mc/s, la data stabilirii Standardului Obiectiv 1, până la Finalizarea Lucrărilor de Reabilitare; Depășirea intensității ploii de calcul, determinată pe baza STAS nr. 9470/1973, rezultând o intensitate a ploii de calcul de 28 l/s ha, pentru un timp de calcul de 218 minute și cu frecvența de 1:3, avută în vedere de Documentele Tehnice și dovedită prin scrisoare oficială emisă de autoritatea competentă; Nerespectarea de către ANAR a prevederilor protocolului în baza căruia ANB poate utiliza Priza Ciurel pentru efectuarea lucrărilor de mentenanță și de curățire periodică a Casetei; Modificări ale structurii și/sau regimului de funcționare al Casetei impuse de buna funcționare a Stației de Epurare Glina, cu influență directă asupra capacității de transport. Deversări ale ANAR din Lacul Morii în Casetă, care nu sunt solicitate de Concesionar; Lucrări la Casetă sau adiacente Casetei, realizate în scop curativ, preventiv sau de modernizare a Casetei sau a elementelor adiacente acesteia; Alte situații ce nu au putut fi prevăzute, dar care corespund principiului Excluderilor Admisibile, conform prevederilor Contractului de Concesiune, partea a III-a a Caietului de Sarcini.
Raportare:	Raportarea se va face atât în cadrul Raportului Anual cât și conform termenelor de evaluare a conformității.
Evaluarea conformității:	Evaluarea Inițială a Conformității se va realiza pentru o perioadă de evaluare de 12 luni care va începe din ziua imediat următoare datei validării prin Act Adicional la Contractul de Concesiune a Standardului Obiectiv 1. Formula de calcul a Primului standard obiectiv al Nivelului de Serviciu B6 este următoarea: $NSB_6 = \frac{Nr. \text{ deversari } T \geq 10 \text{ min, la } Q \geq 51,3 \text{ mc/sec}}{Nr. \text{ total deversari } T \geq 10 \text{ min} - EA} \times 100$
Conformitate:	Se consideră că Standardul Obiectiv 1 este îndeplinit dacă: - în 90% din cazurile când se înregistrează depășiri de cel puțin 10 minute a

	deversare la NH Popești, valoarea cumulată a debitelor transportate pe cele 3 semicasete este cel puțin egală cu 51,3 mc/s, sau - nu se înregistrează depășiri ale nivelului de deversare la NH Popești, indiferent de valoarea cumulată a debitelor transportate pe cele 3 semicasete
Neconformitate:	In caz de neconformitate, Concesionarul trebuie să întreprindă măsuri pentru rezolvarea problemelor în timpul cel mai rapid posibil din punct de vedere tehnic și practic. Concesionarul va prezenta Autorității de Reglementare Tehnică un Plan de Îmbunătățire și va implementa planul conform clauzei 1.4 din Contractul de Concesiune, Partea a III-a a Caietului de Sarcini. Îmbunătățirile necesare vor fi realizate în mod normal în cadrul unui an de când problema a fost raportată.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B6

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Valoarea debitului maxim, 42,75 mc/s, rezultat in urma Studiului privind Caseta, in sectiunea NH Popesti, zona pragului deversor. - aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 11 / 26.09.2011
-------------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B6 (2012 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS B6
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 9 / 20.07.2012 privind aprobarea excluderii din calculul de evaluare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 – Caseta cu Standardul de Baza a cazurilor solicitate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. ca Excluderi Admisibile prin adresa nr. 10039163/ 10.07.2012
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 16/ 11.10.2012 privind aprobarea excluderii din calculul de evaluare a Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 - Caseta cu Standardul de Baza a cazurilor solicitate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. ca Excluderi Admisibile prin adresa nr. 10057938/ 25.09.2012
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 42 /23.12.2014 pentru aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Initiale a Nivelului de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 38 / 23.12.2015 - pentru aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 58 / 22.12.2016 - pentru aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 54 / 21.12.2017 - pentru aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 75 / 21.12.2018 - pentru aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 44 / 19.12.2019 - pentru aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33 / 19.12.2020 - pentru aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 30 / 23.12.2021 - pentru aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 - Capacitate de transport Caseta

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B6 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B6 in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21125286/8.12.2021) pentru perioada 23.11.2020 ÷ 22.11.2021, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada 01.01.2020 ÷ 31.12.2020
- Verificarea incadrarii informatiilor prezentate in prevederile:
 - Actului Adicional nr. 7 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB nr.70/28.04.2012
 - Actului Adicional nr. 10 /22.11.2013 la Contractul de Concesiune dintre Municipiul Bucuresti si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si canalizare pentru Municipiul Bucuresti, aprobat prin HCGMB nr. 245 / 26.09.2013
 - Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr. 11/ 26.09.2011
 - Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr. 9 / 20.07.2012
 - Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr. 16/11.10.2012

- Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr. 42 /23.12.2014 si ale Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr. 38 /23.12.2015 si nr.33/22.12.2020

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6 pentru perioada 23.11.2020÷22.11.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii NS B6 - Capacitate de transport Caseta, nr. 21125286/8.12.2021, sunt urmatoarele

Numar total deversari	Numar deversari la T > 10 min	Din care		EA	NS (%)	NS O1	Conformitate NSO1 (da/ nu)
		Numar deversari la Q>51,3mc/s	Numar deversari la Q<51,3mc/s				
1	2	3	4	5	6	7	8
16	16	15	1	1	100	90	da

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile din cadrul bazei de date a Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6, transmis de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. prin adresa nr. 21125286/8.12.2021, pentru:

- data si durata deversarilor
- valori ale nivelurilor din semicasete
- valori ale debitelor tranzitate pe fiecare semicasete si ale debitului total tranzitat pe Caseta
- numar deversari cu durata ≥ 10 min
- numar deversari la debite ≥ 51,3 mc/s
- numar deversari la debite < 51,3 mc/s

*Valorile din baza de date sunt cele colectate in urma masuratorilor/determinarilor continue si au fost facute in **Nodul Hidrotehnic Popesti** pentru perioada de evaluare 23.11.2020 ÷ 22.11.2021.

Pe baza verificarilor efectuate, s-au constatat urmatoarele:

Numar total deversari	Numar deversari la T > 10 min	Din care		EA	NS (%)	NS O1	Conformitate NSO1 (da/ nu)
		Numar deversari la Q>51,3mc/s	Numar deversari la Q<51,3mc/S				
1	2	3	4	5	6	7	8
16	16	15	1	1	100	90	da

Debitele sunt masurate din 5 in 5 minute in intreaga perioada de evaluare de 12 luni, atat in camera de siguranta a Nodului Hidrotehnic Popesti cat si la iesirea din acesta si se regasesc in baza de date.

Verificarile au condus la concluzia ca S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a asigurat tranzitarea apei uzate prin Casetă, respectand cerintele stabilite prin Contractul de Concesiune și Actul Adicional nr.10/2013 de 90% din cazurile când se înregistrează depășiri de cel puțin 10 minute ale pragului de deversare la NH Popești, pentru valoarea cumulată a debitelor transportate pe cele 3 semicasete de cel puțin 51,3 mc/s.

Excluderi Admisibile

In cadrul Raportului nr. 21125286/8.12.2021 privind Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B6, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a solicitat AMRSP aprobarea vreunui eveniment care s-ar fi putut incadra in categoria Excluderilor Admisibile.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a celor obtinute de AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr. 42/2014 si ale Deciziei Consiliului Executiv nr. 33/2020, rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu B6 este urmatorul:

$$NSB6 = \frac{Nr. deversari T \geq 10 min, la Q \geq 51,3 mc/sec}{Nr. total deversari T \geq 10 min - EA} \times 100 = \frac{15}{16 - 1} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 30/ 23.12.2021 care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile

Contractului de Concesiune și a actului Adițional nr.10/2013 pentru Nivelul de Serviciu B6 – Caseta de apă uzată.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu B6 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Aditiional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Numar total deversari	Numar deversari la T > 10 min	Din care		EA	NS (%)	NS 01	Conformitate NS 01 (da/ nu)
		Numar deversari la Q>51,3mc/s	Numar deversari la Q<51,3MC/S				
1	2	3	4	5	6	7	8
14	14	14	0	0	100	90	Da

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada 01.01.2020 - 31.12.2020
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificărilor informațiilor aferente NS B6 - Caseta de apă uzată din Raportul Anual arată faptul că pentru anul 2020, S.C. Apa Nova București S.A. a asigurat parametrii prevazuti de Contractul de Concesiune și Actele Adiționale pentru tranzitarea apei uzate prin Caseta.

II. EVENIMENTE PLUVIOMETRICE DEOSEBITE INREGISTRATE IN MUNICIPIUL BUCURESTI IN PERIOADA 31.05.2021 ÷ 31.05.2022

In perioada 31.05.2021 - 31.05.2022, la nivelul Municipiului Bucuresti au fost inregistrate 6 evenimente pluviometrice deosebite, cu urmatoarele caracteristici:

Data Eveniment	Durata Eveniment [ore]	Debit maxim tranzitat [mc/s]	Volum de apa tranzitat [mc]	Nivel maxim apa in Camera de Siguranta [m]	Numar notificari / rezolvate la termen
19.05-20.05.2021*	8h 30'	100,16	1 303 149	2,64	14/14
01-02.06.2021	22h 00'	68,34	4 202 339	2,35	83/83
11.06.2021	4h 00'	95,83	1 022 269	2,61	110/110
12.06.2021	5h 30'	92,92	1 712 012	2,61	121/121
18-19.06.2021	21h 00'	104,30	4 163 287	2,65	294/294
28-29.07.2021	7h 45'	62,54	1 076 643	2,20	6/6
29.08.2021	9h 00'	137,21	2 034 188	2,92	58/58

Nota: deversările în camera de siguranță sunt făcute peste limita maximă a deversorului de +2,36 m.

(*) nu a fost introdus in RA anterior

Evenimentele pluviometrice au necesitat o atentie deosebita din partea operatorului serviciului de alimentare cu apa si de canalizare – S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Acțiunile desfasurate de S.C. Apa Nova București S.A. pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a Casetei s-au reflectat și în perioada acestor evenimente importante, cand:

- au fost preluate prin gurile de scurgere de pe domeniul public și transportate în rețeaua de canalizare și caseta debite mari de apă pluvială
- apele uzate provenite de la clienți au putut fi preluate fără probleme deosebite pe perioada evenimentelor
- nu s-au înregistrat refuzări ale rețelilor și colectoarelor de canalizare

1. Evenimentul pluviometric din 19.05.2021 ora 23:00 – 20.05.2021 ora 07:30

Data eveniment	Durata eveniment [ore]	Nivel maxim apa in Camera de Siguranta [m]	Debit maxim tranzitat [mc/s]	Volum de apa tranzitat [mc]	Numar notificari / rezolvate la termen
19-20.05.2021	8h 30'	2,64	100,16	1 303 149	14/14

Manevre executate de Concesionar:

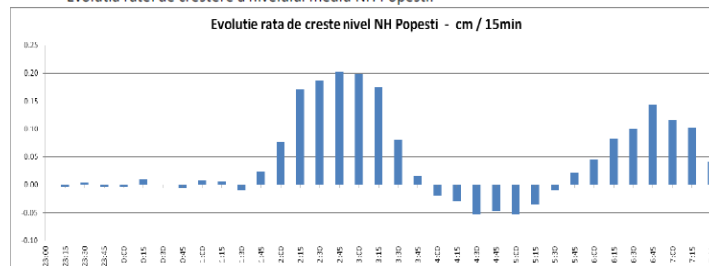
-	ora 0:47	au fost deschise stavilele laterale Camera Racord 3
-	ora 1:10	au fost deschise stavilele laterale Camera Racord 2
-	ora 2:49	a fost deschisa semicasete 1 de la Canalul de Evacuare
-	ora 3:08	a fost deschisa semicasete 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 6:31	a inceput deversarea in Camera de Siguranta NH Popesti
-	ora 16:10	a incetat deversarea II in Camera de Siguranta NH Popesti
-	ora 22:22	a fost inchisa stavila nr.1 aval Camera de Racord 2

-	Nivelul maxim atins in Semicasete 1 aval CS – NH Popesti	2,76 m
-	Nivelul maxim atins in Semicasete 2 aval CS – NH Popesti	2,81 m
-	Nivelul maxim atins in Semicasete 3 aval CS – NH Popesti	2,80 m
-	Nivelul maxim atins in Camera de Siguranta – NH Popesti	2,64 m
-	Rata de crestere maxima atinsa pe Semicasete aval CS-NH Popesti	peste ~ 1,4 cm/min

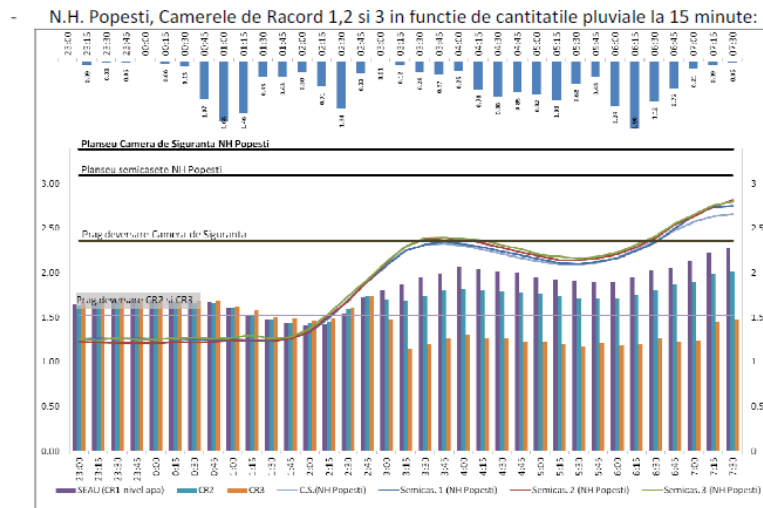
Debite si volume inregistrate la NH Popesti:

-	$Q_{max\ tranzitat} (m^3/s)$	100,16
-	$Q_{max\ deversat} (m^3/s)$	16,32
-	$Q_{max\ semicasete} (m^3/s)$	83,84
-	$Volum\ tranzitat (m^3)$	1 303 149
-	$Volum\ viitura (m^3)$	1 027 749
-	$Volum\ deversat (m^3)$	36 837
-	$H_{max\ lama\ deversor} (m)$	0,28
-	$H_{max\ Camera\ Siguranta} (m)$	2,64

- Evolutia ratei de crestere a nivelului mediu NH Popesti:



Evolutie nivele N.H. Popesti, Camerele de Racord 1,2 si 3 in functie de cantitatile pluviale la 15 minute



2. Evenimentul pluvial din 1.06.2021 ora 7:00 - 2.06.2021 ora 8:00

Data Eveniment	Durata Eveniment [ore]	Nivel maxim apa in Camera de Siguranta [m]	Debit maxim tranzitat [mc/s]	Volum de apa tranzitat [mc]	Numar notificari / rezolvate la termen
01-02.06.2021	22	2,34	68,34	4 202 339	83/83

Manevre executate de Concesionar:

1.06	ora 8:32	au fost deschise stavilele laterale la Camera Racord 2
-	ora 10:30	a fost deschisa semicasete 1 de la Canalul de Evacuare
-	ora 10:52	nivelul apei a atins senzorul din Camera de Siguranta de la N.H. Popesti
-	ora 10:53	a fost deschisa semicasete 2 de la Canalul de Evacuare
2.06	ora 1:15	Nivelul apei a scazut sub senzorul de nivel din Camera de Siguranta de la N.H. Popesti
-	ora 4:24	a fost deschisa semicasete 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 5:26	a fost inchisa stavila nr. 2 (semicasete 1) de la Canalul de Evacuare
-	ora 6:14	au fost inchise stavilele laterale la Camera Racord 2
-	ora 7:22	au fost inchise stavilele laterale la Camera Racord 3

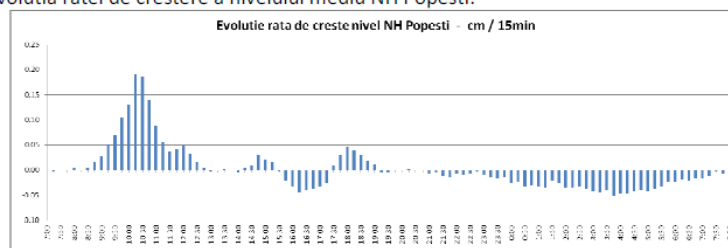
-	Nivelul maxim atins in Semicasete 1 aval CS – NH Popesti	2,39 m
-	Nivelul maxim atins in Semicasete 2 aval CS – NH Popesti	2,43 m
-	Nivelul maxim atins in Semicasete 3 aval CS – NH Popesti	2,41 m
-	Nivelul maxim atins in Camera de Siguranta – NH Popesti	2,35 m
-	Rata de crestere maxima atinsa pe Semicasete aval CS-NH Popesti	peste ~ 1,3 cm/min

Debite si volume inregistrate la NH Popesti:

-	$Q_{max\ tranzitat} (m^3/s)$	68,34
-	$Q_{max\ deversat} (m^3/s)$	0,00
-	$Q_{max\ semicasete} (m^3/s)$	68,34
-	Volum tranzitat (m^3)	4 202 339
-	Volum viitura (m^3)	3 392 339
-	Volum deversat (m^3)	0
-	$H_{max\ lama\ deversor} (m)$	0,00
-	$H_{max\ Camera\ Siguranta} (m)$	2,35

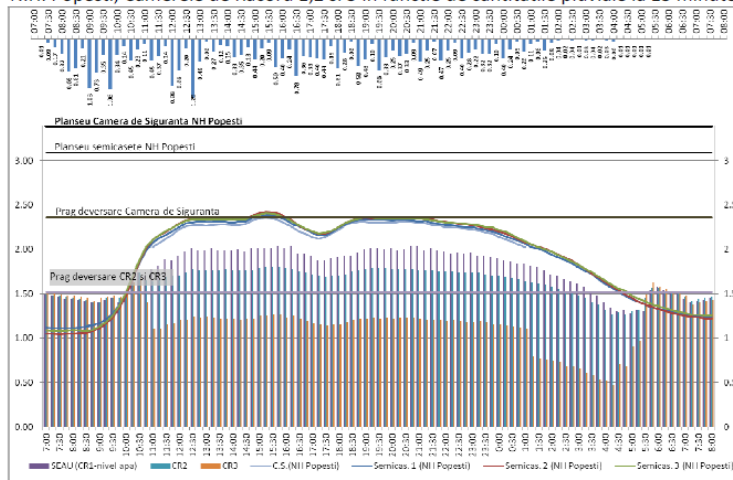
Evolutie rata de crestere a nivelului mediu NH Popesti:

- Evolutia ratei de crestere a nivelului mediu NH Popesti:



Evolutie nivele N.H. Popesti, Camerele de Racord 1,2 si 3 in functie de cantitatile pluviale la 15 minute:

- N.H. Popesti, Camerele de Racord 1,2 si 3 in functie de cantitatile pluviale la 15 minute:



3. Evenimentul pluviometric din 11.06.2021 ora 16:50 - 11.06.2021 ora 21:00

Data Eveniment	Durata Eveniment [ore]	Nivel maxim apa in Camera de Siguranta [m]	Debit maxim tranzitat [mc/s]	Volum de apa tranzitat [mc]	Numar notificari / rezolvate la termen
11.06.2021	4h10'	2.61	95,83	1 022 269	110/110

Manevre executate de Concesionar:

-	ora 17:10	au fost deschise stavilele laterale de la Camera Racord 3
-	ora 17:27	au fost deschise stavilele laterale de la Camera Racord 2
-	ora 17:29	au fost deschise stavilele 1 si 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 17:34	au fost deschise stavilele 3 si 4 de la Canalul de Evacuare
-	ora 18:05	a fost atins senzorul din Camera de Siguranta de la Nodul Hidrotehnic Popesti
-	ora 18:17	a inceput deversarea in Camera de Siguranta de la NH Popesti

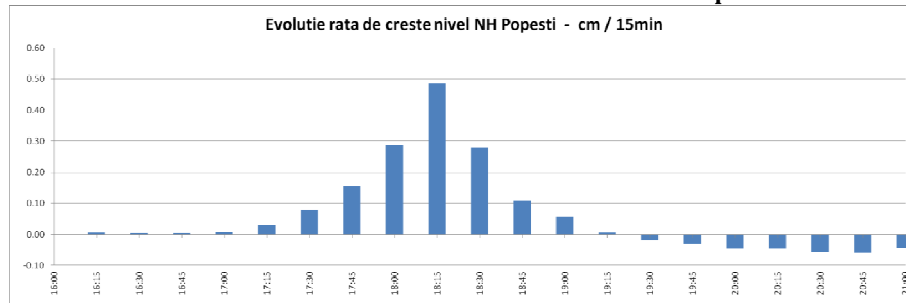
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 1 aval CS - NH Popesti	2,74
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 2 aval CS - NH Popesti	2,76
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 3 aval CS - NH Popesti	2,74
-	Nivelul maxim atins in Camera de Siguranta - NH Popesti	2,61 m
-	Rata de crestere maxima atinsa pe Semicasete aval CS-NH Popesti	~ 3,3 cm/min

Debite si volume inregistrate la NH Popesti:

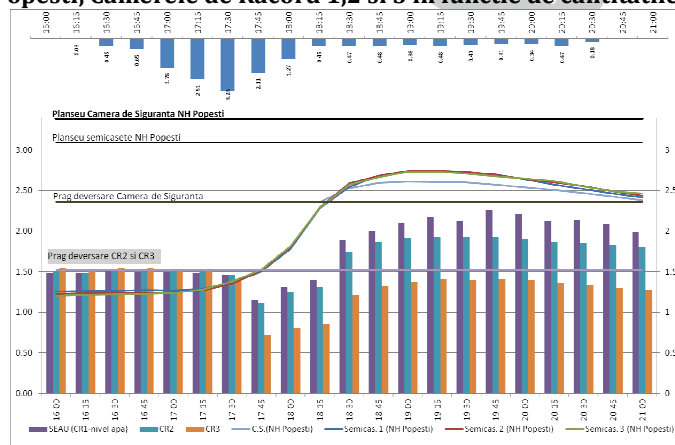
-	$Q_{max\ tranzitat} (m^3/s)$	95,83
-	$Q_{max\ deversat} (m^3/s)$	13,81
-	$Q_{max\ semicasete} (m^3/s)$	82,02
-	Volum tranzitat (m^3)	1 022 269
-	Volum viitura (m^3)	860 269
-	Volum deversat (m^3)	82 822

-	$H_{max \text{ lama deversor (m)}}$	0,25
-	$H_{max \text{ Camera Siguranta (m)}}$	2,61

Evolutie rata de crestere a nivelului mediu NH Popesti:



Evolutie nivele N.H. Popesti, Camerele de Racord 1,2 si 3 in functie de cantitatile pluviale la 15 minute:



4. Evenimentul pluviometric din 12.06.2021 ora 13:00 - 11.06.2021 ora 18:30

Data Eveniment	Durata Eveniment [ore]	Nivel maxim apa in Camera de Siguranta [m]	Debit maxim tranzitat [mc/s]	Volum de apa tranzitat [mc]	Numar notificari / rezolvate la termen
12.06.2021	5h30'	3,04	92,92	1 716 012	121/121

Manevre executate de Concesionar:

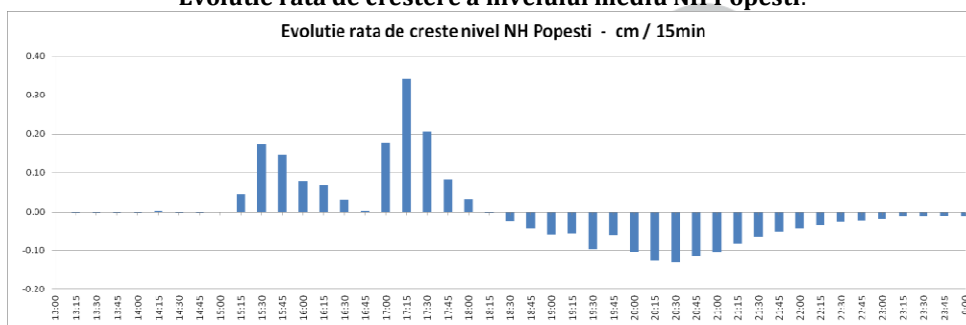
-	ora 13:04	au fost deschise stavilele laterale de la Camera Racord 2 si Camera Racord 3
-	ora 13:38	au fost deschise stavilele 1 si 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 16:04	au fost deschise stavilele 3 si 4 de la Canalul de Evacuare
-	ora 16:59	a fost atins nivelul senzorului din Camera de Siguranta NH Popesti
-	ora 17:12	a inceput deversarea in Camera de Siguranta NH Popesti
-	ora 19:35	a incetat deversarea in Camera de Siguranta de la NH Popesti
-	ora 21:41	au fost inchise stavilele 3 si 4 de la Canalul de Evacuare
-	ora 22:03	a fost inchisa stavila 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 22:13	a fost inchisa stavila 1 de la Canalul de Evacuare
-	ora 23:51	au fost inchise stavilele laterale de la Camera Racord 2
-	ora 23:58	au fost inchise stavilele laterale de la Camera Racord 3

-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 1 aval CS - NH Popesti	2,70 m
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 2 aval CS - NH Popesti	2,69 m
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 3 aval CS - NH Popesti	2,64 m
-	Nivelul maxim atins in Camera de Siguranta - NH Popesti	2,61 m
-	Rata de crestere maxima atinsa pe Semicaseta aval CS-NH Popesti	peste ~ 2,3 cm/min

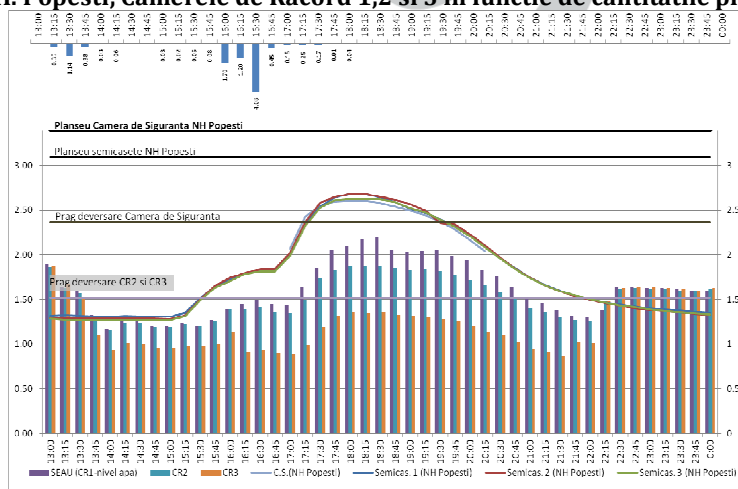
Debite si volume inregistrate la NH Popesti:

-	$Q_{max\ tranzitat} (m^3/s)$	92,92
-	$Q_{max\ deversat} (m^3/s)$	13,81
-	$Q_{max\ semicasete} (m^3/s)$	79,11
-	$Volum\ tranzitat (m^3)$	1 719 012
-	$Volum\ viitura (m^3)$	1 362 612
-	$Volum\ deversat (m^3)$	71 574
-	$H_{max\ lama\ deversor} (m)$	0,25
-	$H_{max\ Camera\ Siguranta} (m)$	2,61

Evolutie rata de crestere a nivelului mediu NH Popesti:



Evolutie nivele N.H. Popesti, Camerele de Racord 1,2 si 3 in functie de cantitatile pluviale la 15 minute:



5. Evenimentul pluviometric din data de 18.06.2021 ora 9:00 - 19.06.2021 ora 6:00

Data Eveniment	Durata Eveniment [ore]	Nivel maxim apa in Camera de Siguranta [m]	Debit maxim tranzitat [mc/s]	Volum de apa tranzitat [mc]	Numar notificari / rezolvate la termen
18-19.06.2021	21	2,65	104,30	4 163 287	294/294

au fost 3 evenimente pluviometrice in intervalul mentionat, respectiv:

in 18.06.2021:

- **evenimentul I** in intervalul orar 9:12 - 17:00 cand s-au inregistrat precipitatii cumulate de **17,41 l/m²**

- **evenimentul II** in intervalul orar 18:08 - 21:32 cand s-au inregistrat precipitatii cumulate de **13,55 l/m²**

in 19.06.2021:

- **evenimentul III** in intervalul orar 2:23 - 06:00 cand s-au inregistrat precipitatii cumulate de **6,11 l/m²**

Manevre executate de Concesionar:

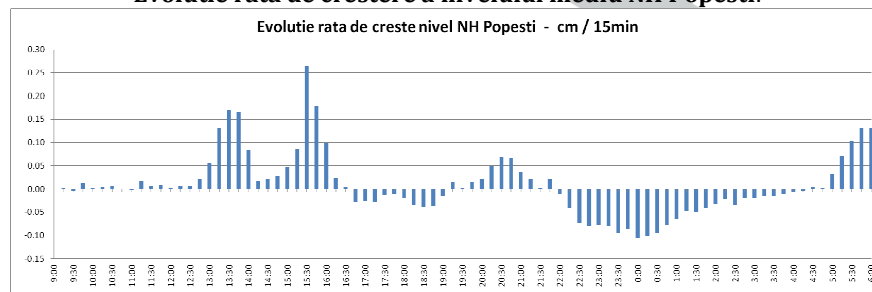
-	ora 12:47	au fost deschise semicasetele 1 si 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 15:25	a inceput deversarea in Camera de Siguranta NH Popesti
-	ora 23:15	a incetat deversarea in Camera de Siguranta NH Popesti

-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 1 aval CS – NH Popesti	2,76 m
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 2 aval CS – NH Popesti	2,98 m
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 3 aval CS – NH Popesti	2,87 m
-	Nivelul maxim atins in Camera de Siguranta – NH Popesti	2,65 m
-	Rata de crestere maxima atinsa pe Semicasete aval CS-NH Popesti	~ 1,8 cm/min

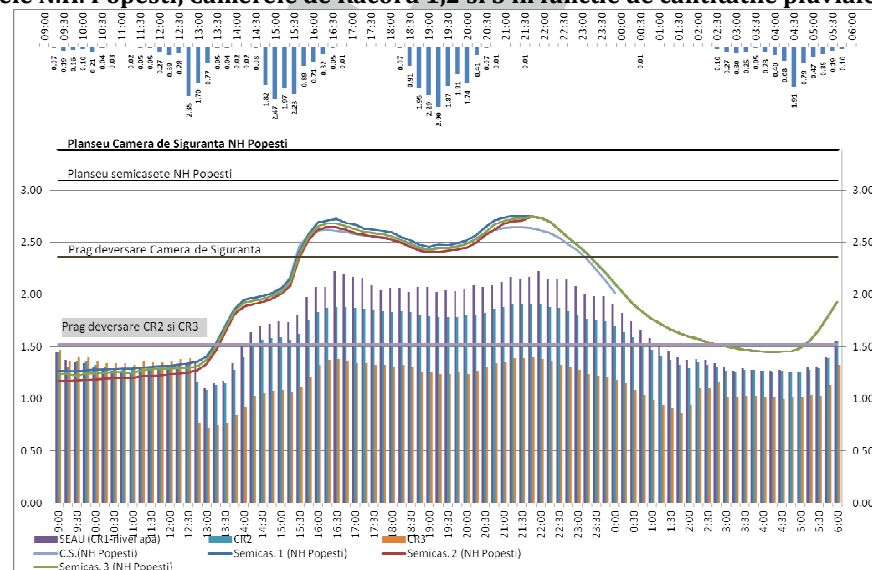
Debite si volume inregistrate la NH Popesti:

-	$Q_{max\ tranzitat} (m^3/s)$	104,30
-	$Q_{max\ deversat} (m^3/s)$	17,19
-	$Q_{max\ semicasete} (m^3/s)$	87,10
-	$Volum\ tranzitat (m^3)$	4 163 287
-	$Volum\ viitura (m^3)$	3 482 887
-	$Volum\ deversat (m^3)$	257 133
-	$H_{max\ lama\ deversor} (m)$	0,29
-	$H_{max\ Camera\ Siguranta} (m)$	2,65

Evolutie rata de crestere a nivelului mediu NH Popesti:



Evolutie nivele N.H. Popesti, Camerele de Racord 1,2 si 3 in functie de cantitatile pluviale la 15 minute:



6. Evenimentul pluviometric din data de 28.07.2021 ora 22:00 - 29.07.2021 ora 05:45

Data Eveniment	Durata Eveniment [ore]	Nivel maxim apa in Camera de Siguranta [m]	Debit maxim tranzitat [mc/s]	Volum de apa tranzitat [mc]	Numar notificari / rezolvate la termen
28-29.07.2021	7h 45'	2,20	62,54	1 076 643	6/6

Manevre executate de Concesionar:

28.07.2021

-	ora 22:45	au fost deschise stavile laterale la CR2 si CR3
-	ora 23:07	au fost deschise stavilele 1 si 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 23:34	a fost deschisa stavila 3 de la Canalul de Evacuare

-	ora 23:44	a fost deschisa stavila 4 de la Canalul de Evacuare
---	-----------	---

29.07.2021

-	ora 00:33	nivelul apei a atins senzorul din Camera de Siguranta NH Popesti
-	ora 02:30	nivelul apei a coborat sub senzorul din Camera de Siguranta de la NH Popesti
-	ora 04:27	au fost inchisa stavilele 3 si 4 de la Canalul de Evacuare
-	ora 05:07	a fost inchisa stavila 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 05:17	a fost inchisa stavila 1 de la Canalul de Evacuare
-	ora 05:31	au fost inchise stavilele laterale de la CR2
-	ora 05:41	au fost inchise stavilele laterale de la CR3

-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 1 aval CS – NH Popesti	2,25 m
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 2 aval CS – NH Popesti	2,31 m
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 3 aval CS – NH Popesti	2,24 m
-	Nivelul maxim atins in Camera de Siguranta – NH Popesti	2,20 m
-	Rata de crestere maxima atinsa pe Semicasete aval CS-NH Popesti	peste ~ 3 cm/min

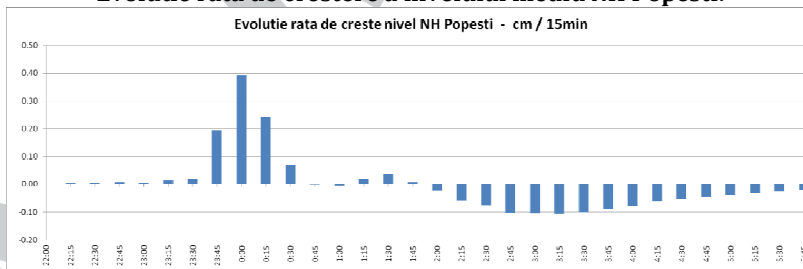
Debite si volume inregistrate la NH Popesti:

-	$Q_{max\ tranzitat} (m^3/s)$	62,54
-	$Q_{max\ deversat} (m^3/s)$	0,00
-	$Q_{max\ semicasete} (m^3/s)$	62,54
-	$Volum\ tranzitat (m^3)$	1 076 643
-	$Volum\ viitura (m^3)$	825 543
-	$Volum\ deversat (m^3)$	0
-	$H_{max\ lama\ deversor} (m)$	0,00
-	$H_{max\ Camera\ Siguranta} (m)$	2,20

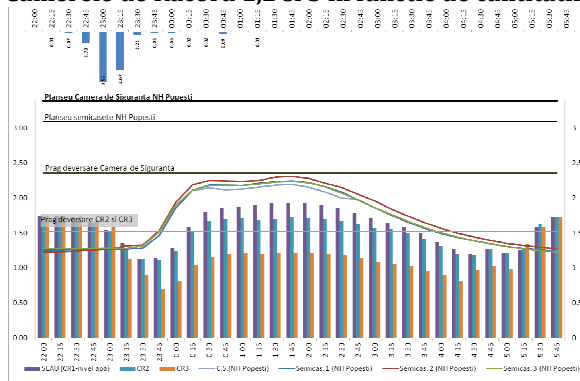
Acțiunile desfasurate de SC Apa Nova București pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a Casetei s-au reflectat și în perioada acestor evenimente importante, cand:

- au fost preluate prin gurile de scurgere de pe domeniul public și transportate în rețeaua de canalizare și caseta debite mari de apă pluvială
- apele uzate provenite de la clienți au putut fi preluate fără probleme deosebite de la utilizatori, pe perioada evenimentelor
- nu s-au înregistrat refulări ale rețelilor și colectoarelor de canalizare

Evolutie rata de crestere a nivelului mediu NH Popesti:



Evolutie nivele N.H. Popesti, Camerele de Racord 1,2 si 3 in functie de cantitatile pluviale la 15 minute:



7. Evenimentul pluviometric din data de 29.08.2021 ora 00:00 ÷ 29.08.2021 ora 09:00

Data Eveniment	Durata Eveniment [ore]	Nivel maxim apa in Camera de Siguranta [m]	Debit maxim tranzitat [mc/s]	Volum de apa tranzitat [mc]	Numar notificari / rezolvate la termen
29.08.2021	9h 00'	2,29	137,21	2 034 188	58/58

Manevre executate de Concesionar:

-	ora 01:29	au fost deschise stavile laterale la CR2 si CR3
-	ora 01:58	au fost deschise stavilele 1 si 2 de la Canalul de Evacuare
-	ora 02:15	au fost deschise stavilele 3 si 4 de la Canalul de Evacuare
-	ora 02:40	nivelul apei a atins senzorul din Camera de Siguranta NH Popesti
-	ora 02:45	a inceput deversarea in Camera de Siguranta de la NH Popesti
-	ora 06:34	a incetat deversarea in Camera de Siguranta de la NH Popesti
-	ora 08:30	au fost inchise stavila 3 si 4 de la Canalul de Evacuare
-	ora 09:00	au fost inchise stavilele 1 si 2 de la Canalul de Evacuare

-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 1 aval CS – NH Popesti	3,09 m (in presiune)
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 2 aval CS – NH Popesti	3,09 m (in presiune)
-	Nivelul maxim atins in Semicaseta 3 aval CS – NH Popesti	3,09 m (in presiune)
-	Nivelul maxim atins in Camera de Siguranta – NH Popesti	2,92 m
-	Rata de crestere maxima atinsa pe Semicasete aval CS-NH Popesti	peste ~ 5 cm/min

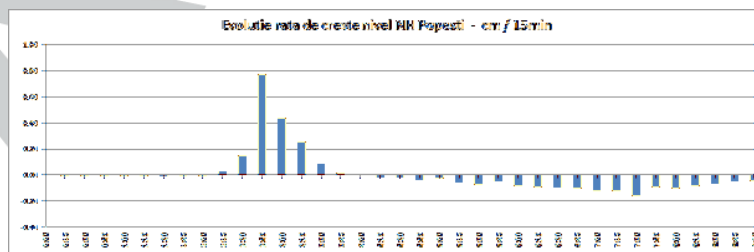
Debite si volume inregistrate la NH Popesti:

-	$Q_{max\ tranzitat} (m^3/s)$	137,21
-	$Q_{max\ deversat} (m^3/s)$	45,62
-	$Q_{max\ semicasete} (m^3/s)$	91,59
-	$Volum\ tranzitat (m^3)$	2 034 188
-	$Volum\ viitura (m^3)$	1 920 788
-	$Volum\ deversat (m^3)$	337 515
-	$H_{max\ lama\ deversor} (m)$	0,56
-	$H_{max\ Camera\ Siguranta} (m)$	2,92

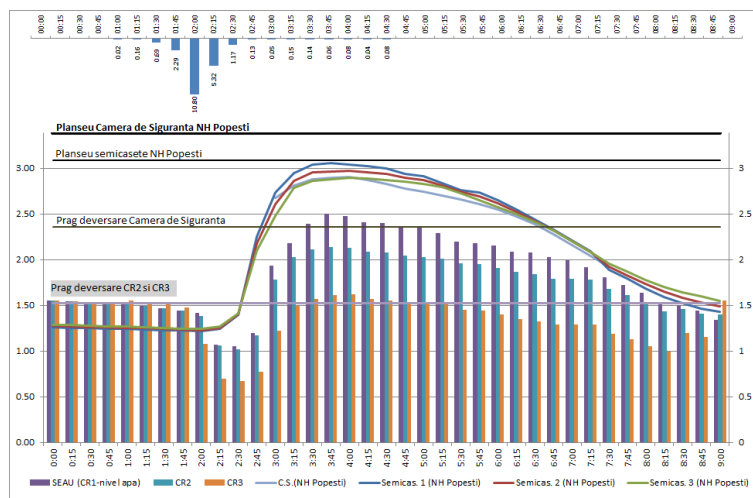
Acțiunile desfasurate de SC Apa Nova București pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a Casetei s-au reflectat și în perioada acestor evenimente importante, cand:

- au fost preluate prin gurile de scurgere de pe domeniul public și transportate în rețeaua de canalizare și caseta debite mari de apă pluvială
- apele uzate provenite de la clienți au putut fi preluate fără probleme deosebite de la utilizatori, pe perioada evenimentelor
- nu s-au înregistrat refulări ale rețelelor și colectoarelor de canalizare

Evoluție rata de crestere a nivelului mediu NH Popesti:



Evolutie nivele N.H. Popesti, Camerele de Racord 1,2 si 3 in functie de cantitatile pluviale la 15 minute:



Nivelul de Serviciu C1 - Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor Clienti, existente la Data Licitatiei

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

a. initiale:

Denumire	Clienti contorizati ca procentaj din total
Definitie	raportul dintre numarul de bransamente contorizate si numarul total de bransamente existent in baza de date a concesionarului
Formula de calcul	raportul dintre numarul de bransamente contorizate si numarul total de bransamente prin care S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. furnizeaza apa potabila clientilor, neluandu-se in considerare Excluderile Admisibile. $NSC1 = \frac{\text{numarul de bransamente contorizate}}{\text{numarul total de bransamente} - EA} \times 100 \geq 99\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standard Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, iar in caz contrar se respinge, caz in care procedura se reia dupa o perioada de remediere de 3 luni.
Termen limita de conformitate (TLC)	sfarsitul anului 3 de concesiune - 16.11.2003, conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivelele Serviciilor. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pentru o perioada de la inceputul concesiunii ce se incheie cu 75 de zile inainte de TLC. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, care incepe la data de 17.11.2000 (data intrarii in efectivitate a Concesiunii) si se termina cu 75 de zile inainte de TLC (Perioada de Evaluare Initiala). Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni imediat urmatoare ultimei zile a perioadei de evaluare. Initial predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate s-a facut respectand aceleasi perioade ca la Evaluarea Initiala. In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului.”
Masurare	Concesionarul inregistreaza si intocmeste rapoarte cu inregistrari ale numarului de bransamente contorizate si necontorizate.
Monitorizare	Concesionarul tine evidenta tuturor bransamentelor intr-o baza de date, in care se regasesc informatii despre client, locatia bransamentului, seria contorului si alte informatii care fac posibila identificarea situatiei reale. De asemenea concesionarul realizeaza si un tabel rezumativ prin care evidentiaza valorile totale raportate. Autoritatea de Reglementare Tehnica verifica inregistrările din bazele de date ale tuturor categoriilor de clienti, precum si informatiile suplimentare necesare evaluării NS C1. De asemenea pentru o evaluare obiectiva se verifica si baza de date cu facturile emise.

Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede nici un fel de incident sau eveniment care ar putea fi incadrat drept Excludere Admisibila.
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	99 % din totalul bransamentelor trebuie sa fie contorizate, valoare ce trebuie atinsa de Concesionar la sfarsitul fiecărei perioade de Evaluare.

b. Modificari ale prevederilor initiale ale Contractului de Concesiune

HCGMB nr. 69/2006

- a aprobat strategia Primariei Municipiului Bucuresti de punere in conformitate cu Buna Practica Industrială si cu prevederile legislatiei specifice a retelelor de alimentare cu apa in avalul a 126 de statii de hidrofor (Retele telescopice)
HCGMB nr.69/2006 prevede la art.7 faptul ca „Pana la finalizarea lucrarilor de punere in conformitate, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu va putea fi penalizata pentru neindeplinirea Nivelelor de Servicii C1, A5, A7, A8 pentru neconformitati in legatura cu Retelele Telescopice acestea fiind considerate Excluderi Admise”.

HCGMB nr. 55/2009

- a aprobat masurile de punere in conformitate cu prevederile legislatiei serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a bransamentelor care alimenteaza mai multi utilizatori, realizate inainte de data incheierii Contractului de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si canalizare pentru municipiul Bucuresti. Hotararea a fost adoptata luandu-se in considerare recomandarile Expertului Tehnic International, formulate in cadrul Raportului din 12.10.2008, referitor la disputa privind modalitatea de evaluare a NS A8.
Aceasta Hotarare este de fapt o extindere a HCGMB nr.69/2006 si pentru „contoarele comune”. Hotararea prevede la art. 5 ca „pana la finalizarea lucrarilor de punere in conformitate a bransamentelor comune echipate cu contoare comune, vor fi considerate „Excluderi Admise”.

HCGMB nr. 358/2009

- a aprobat Actul aditional nr.6 la Contractul de Concesiune. Conform Cap.V „Modificarea Partii a III-a – Nivelele serviciilor a caietului de Sarcini a Concesiunii, denumirea initiala a Nivelului de Serviciu C1 se inlocuieste cu „bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor Clienti, existente la Data Licitatiei”

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU C1

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB) respins	Prin Decizia nr. 33/28.11.2002 , Consiliul Executiv al ARBAC a respins valoarea propusa de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru Standardul de Baza (89,10%), motivul fiind necomunicarea de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., in termenul stabilit de Contractul de Concesiune, a informatiilor relevante pentru evaluarea Standardului de Baza.
Nivel Standard de Baza (NSB) aprobat	86,76% - aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 12/29.05.2003

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C1 (2003 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS C1
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 32 / 28.10.2003 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Clienti contorizati ca procentaj din total (procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 realizat in perioada de EIC este de 95,83%, fata de propunerea formulata de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (si prevederea contractuala) de 99%. La evaluarea conformitatii au fost considerate neconforme bransamentele necontorizate ale clientilor ce alimenteaza blocurile de locuinte independente din zona „retelelor telescopice” si a „contoarelor comune”)
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 4 / 9.01.2004 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Clienti contorizati ca procentaj din total (Respingerea s-a facut pentru lipsa de informatii necesare evaluarii si verificarii conformitatii)
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 45 / 27.10.2004 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Clienti contorizati ca procentaj din total. (ARBAC a decis ca procentul de conformitate al Nivelului de Serviciu C1 realizat in perioada a V-a de EIC este de 97,06%, fata de propunerea formulata de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (99,36%), fiind sub prevederea contractuala de 99%. La evaluarea conformitatii au fost considerate neconforme bransamentele necontorizate ale clientilor ce alimenteaza blocurile de locuinte independente din zona „retelelor telescopice” si a „contoarelor comune”)
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 42 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total (Procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total evaluat

	de ARBAC este de 97,39 %, fata de valoarea propusa de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de 99,75%, fiind sub prevederea contractuala de 99%. La evaluarea conformitatii au fost considerate neconforme bransamentele necontorizate ale clientilor ce alimenteaza blocurile de locuinte independente din zona „retelelor telescopice” si a „contoarelor comune”)
2006	HCGMB nr. 69/2006 a aprobat strategia Primariei Municipiului Bucuresti de punere in conformitate cu Buna Practica Industriala si cu prevederile legislatiei specifice a retelelor de alimentare cu apa in avalul a 126 de statii de hidrofor (Rețele telescopice) HCGMB nr. 69/2006 prevede la art.7 faptul ca „ <i>Pana la finalizarea lucrarilor de punere in conformitate, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu va putea fi penalizata pentru neindeplinirea Nivelelor de Servicii C1, A5, A7, A8 pentru neconformitati in legatura cu Retelele Telescopice acestea fiind considerate Excluderi Admise</i> ”.
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 30/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total. Avand in vedere: - EA stabilite de art.7 din HCGMB nr.69/2006 procentul de conformitate a NS C1 evaluat de ARBAC este de 99,20 %
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 27/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total. Avand in vedere: - EA stabilite de art.7 din HCGMB nr.69/2006 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total evaluat de ARBAC este de 99,44 %
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 22 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total. Avand in vedere - EA stabilite de art.7 din HCGMB nr.69/2006 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total evaluat de ARBAC este de 99,47 %
2009	HCGMB nr. 55/2009 a aprobat masurile de punere in conformitate cu prevederile legislatiei serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a bransamentelor care alimenteaza mai multi utilizatori, realizate inainte de data incheierii Contractului de Concesiune cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si canalizare pentru Municipiul Bucuresti. Articolul 5 al Hotararii prevede ca „ <i>pana la finalizarea lucrarilor de punere in conformitate a bransamentelor comune echipate cu contoare comune, vor fi considerate „Excluderi Admise”, neconformitati in legatura cu retelele telescopice si bransamente comune.</i> ”
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 14 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total. Avand in vedere - EA stabilite de art.7 din HCGMB nr.69/2006 - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – clienti contorizati ca procentaj din total evaluat de ARBAC este de 99,99 %
2009	HCGMB nr. 358 / 3.11.2009 a aprobat Actul Additional nr. 6 la Contractul de Concesiune. Actul Additional nr. 6 a fost semnat de Partile Contractului de Concesiune la data de 14.12.2009. Conform Cap. V „Modificarea Partii a III a „Nivelele Serviciilor” a Caietului de Sarcini al Concesiunii, art. 3 „denumirea Nivelului de Serviciu „Clienti contorizati ca procentaj din total” se inlocuieste cu „bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor Clienti, existente la Data Licitatiei”
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 21 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art.7 din HCGMB nr.69/2006 - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei evaluat de AMRSP este de 99,98 %
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 23 / 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP

	este de 99,99 %
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 30 / 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 31 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 31 / 06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27 / 04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 45 / 01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 43 / 02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 60 / 02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33 / 01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere

	- EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 22 / 02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 19 / 02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei Avand in vedere - EA stabilite de art. 5 din HCGMB nr. 55 / 2009 procentul de conformitate a Nivelului de Serviciu C1 – Bransamente contorizate ca procentaj din bransamente individuale sau comune mai multor clienti, existente la Data Licitatiei, evaluat de AMRSP este de 99,99 %

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C1 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C1 in perioada **31.05.2021 - 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020 ÷ 27.09.2021**
- Verificarea respectarii prevederilor Contractului de Concesiune, a legislatiei de referinta a Concesiunii, precum si ale HCGMB nr. 69/2006 si HCGMB nr. 55/2009
- Verificarea respectarii de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a recomandarilor si deciziilor Expertului Tehnic in ceea ce priveste evaluarea si stabilirea Excluderilor Admisibile ale Nivelului de Serviciu C1
- Verificarea respectarii de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a procentului de bransamente contorizate raportat la numarul total al acestora
- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul raportului anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 pentru perioada 28.09.2020 ÷ 27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C1 (nr. 21104404/12.10.2021) sunt urmatoarele:

Numarul total de bransamente	136 604
Numarul de bransamente contorizate	131 739
Numarul de bransamente propuse ca Excluderi Admisibile de tipul EA1 (bransamente inchise)	4 837
Numarul de bransamente propuse ca Excluderi Admisibile de tipul EA4.2 (bransamente comune)	24
Nivel de Serviciu realizat	99,99%
Conformitate (conform Contractului de Concesiune)	99%

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ) in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021, impreuna cu baza de date in format electronic.

S-a urmarit respectarea prevederilor Contractului de Concesiune, a legislatiei de referinta a concesiunii, precum si cele specificate de HCGMB nr.69/2006 si HCGMB nr.55/2009.

S-au verificat informatiile din baza de date constatandu-se ca acestea sunt structurate pe categorii de utilizatori (Casnici, Asociatii Proprietari/Locatari, Agenti Economici). Pentru fiecare categorie de utilizator se regasesc informatii pentru bransamente contorizate si necontorizate, bransamente inchise, „bransamente comune” si clientii deserviti de acestea.

S-a urmarit de asemenea respectarea de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., in comparatie cu Standardul Obiectiv, a procentului de bransamente contorizate raportat la numarul total al acestora (incluzand bransamentele contorizate, necontorizate, inchise si cele ce deservesc mai multi utilizatori).

In urma verificarilor s-a constatat ca:

- S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a evidenciat separat bransamentele care deservesc mai multi utilizatori si anume pentru cei din aria „contoarelor comune”. (Aceste bransamente au fost incadrate in categoria Excluderi Admisibile, deoarece s-a tinut seama de prevederile art.2.(b) si art.5 din HCGMB nr. 55/2009);
- informatiile prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe suport informatic au fost structurate pe categorii de utilizatori (casnici, asociatii locatari, agenti economici) contorizati si necontorizati, existand pentru fiecare bransament informatii referitoare la adresa, client si serie de contor;
- nu s-au mai identificat „bransamente comune”, specificate in anexa la HCGMB nr. 55/2009, intrucat au fost solutionate in totalitate pana in luna februarie 2011 (conform prevederilor HCGMB nr.55/2009 termenul de finalizare a fost de 2 ani de la adoptarea hotararii) fiind astfel puse in conformitate;
- celelalte 24 „bransamentele comune” mai multor utilizatori, identificate in baza de date, (care au fost propuse de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. ca Excluderi Admisibile), se refera la bransamentele care nu au fost mentionate in anexa la HCGMB nr.55/2009 dar care se incadreaza in prevederile art.2.(b) si art.5 al HCGMB nr.55/2009. Acestea vor putea fi puse in conformitate numai dupa adoptarea de catre CGMB a unei Hotarari similare cu Hotararea nr.55/2009

Excluderi Admisibile

Pentru Nivelul de Serviciu C1, Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile.

Tinand cont de prevederile art.5 al HCGMB nr.55/2009, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a propus spre aprobare un numar de **24** de Excluderi Admisibile, de tipul EA4.2 – „bransamente comune”

De asemenea, in baza prevederilor art.1.6 din Anexa A, Caietul de Sarcini a Contractului de Concesiune, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a propus spre aprobare un numar de **4 834** de tipul EA1 – „bransamente inchise”.

Dupa verificarea celor **24** de Excluderi Admisibile de tipul EA4.2, acestea au fost propuse spre aprobare, intrucat deservesc 2 sau mai multi utilizatori si se incadreaza in prevederile HCGMB nr.55/2009.

Analizand cazurile de tipul EA1 – bransamente inchise, dupa verificarile facute la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. s-a constatat ca acestea sunt inchise la cererea utilizatorului sau in urma refuzului repetat de plata a facturilor (aplicandu-se astfel clauze din contractul de furnizare), propunandu-se spre aprobare toate cele **4837** de cazuri.

In consecinta se propune aprobarea celor **4861** cazuri prezentate de SC Apa Nova Bucuresti SA.

Rezultatul evaluarii AMRSP

Respectand prevederile art. 5 din HCGMB nr.55/2009, (in cadrul caruia se mentioneaza ca raportarile pentru bransamentele din aria „contoarelor comune”, pana la punerea lor in conformitate, trebuie incadrate in categoria Excluderilor Admise), dupa efectuarea verificarilor de catre AMRSP si aprobarea celor doua tipuri de Excluderi Admisibile, respectand metodologia de calcul din anii anteriori, au rezultat urmatoarele:

Numarul total de bransamente	136 604
Numarul de bransamente contorizate	131 739
Numarul de bransamente propuse ca Excluderi Admisibile de tipul EA1 (bransamente inchise)	4 837
Numarul de bransamente propuse ca Excluderi Admisibile de tipul EA4.2 (bransamente comune)	24
Nivel de Serviciu realizat	99,99%
Conformitate (conform Contractului de Concesiune)	99%

$$NSC1 = \frac{\text{numarul de bransamente contorizate}}{\text{numarul total de bransamente - EA}} \times 100$$

$$NSC1 = \frac{131739}{136604 - (24 + 4837)} \times 100 = 99,99\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv AMRSP nr. 19/02.11.2021* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu C1 – Branșamente contorizate ca procentaj din branșamente individuale sau comune mai multor Clienți, existente la Data Licităției.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu C1 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Numarul total de bransamente	135 677
Numarul de bransamente contorizate	130 808
Numarul de bransamente propuse ca Excluderi Admisibile de tipul EA1 (bransamente inchise)	4 864
Nivel de Serviciu realizat	99,99%
Conformitate (conform Contractului de Concesiune)	99%

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 - 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului
- Analiza si incadrarea evenimentelor propuse de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in categoria Excluderi Admisibile

Rezultatul analizei si verificărilor informațiilor aferente NS C1 - Branșamente contorizate ca procentaj din branșamente individuale sau comune mai multor Clienți, existente la Data Licitației din Raportul Anual arată faptul că pentru anul 2020 S.C. Apa Nova București S.A. a asigurat contorizarea branșamentelor clienților conform prevederilor Contractului de Concesiune.

III. EVOLUȚIA NIVELULUI DE SERVICIU C1 - BRANȘAMENTE CONTORIZATE CA PROCENTAJ DIN BRANȘAMENTE INDIVIDUALE SAU COMUNE MAI MULTOR CLIENȚI, EXISTENTE LA DATA LICITAȚIEI

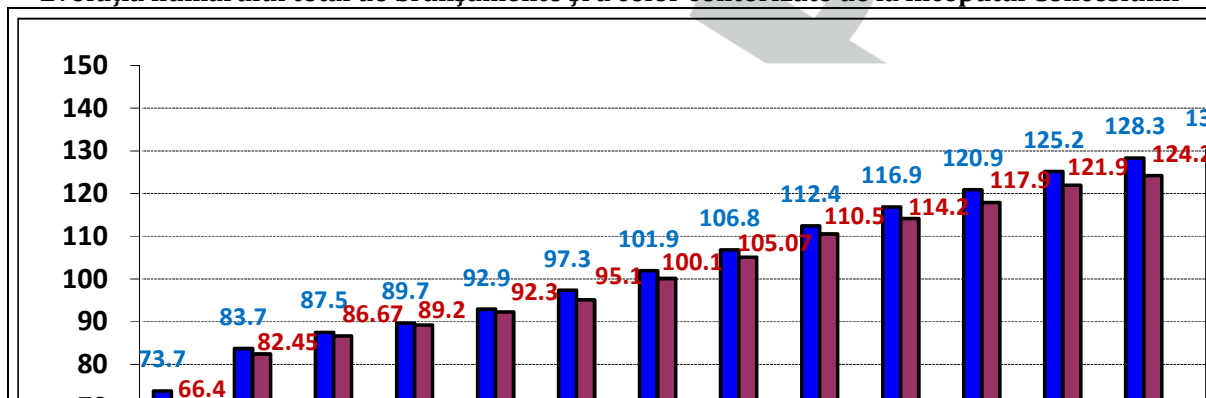
AMRSP a monitorizat permanent, de la începutul Concesiunii activitatea desfășurată de S.C. Apa Nova București S.A., ce a condus la creșterea gradului de contorizare a branșamentelor de la **90,1%** la începutul Concesiunii până la **99,99%** la sfârșitul anului 2020.

Evoluția Nivelului de Serviciu C1 – Branșamente contorizate ca procentaj din branșamente individuale sau comune mai multor Clienți, existente la Data Licitației pentru perioada 17.11.2000 - 31.12.2020 este următoarea :

An	Numar total de bransamente	Numar bransamente contorizate
2000	73 733	66 443
2003	83 680	82 450
2004	87 520	86 670
2005	89 673	89 230
2006	92 901	92 325
2007	97 314	95 078
2008	101 933	100 111
2009	106 776	105 067

2010	112 391	110 453
2011	116 884	114 193
2012	120 863	117 931
2013	125 163	121 696
2014	128 349	124 167
2015	130 187	125 841
2016	131 559	126 998
2017	132 501	127 658
2018	133 397	128 601
2019	133 826	128 956
2020	135 677	130 808
2021	136 604	131 739

Evoluția numărului total de branșamente și a celor contorizate de la începutul Concesiunii



NIVELUL DE SERVICIU C2 - Timpul de realizare de noi bransamente la rețeaua de apă și racorduri la canalizare

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	timpul pentru a furniza noi bransamente la conducte de apă potabilă și/sau racorduri de canalizare.
Formula de calcul	stabilită pentru fiecare opțiune a clientului este: - pentru bransamente apă și/sau racorduri canal la care s-a solicitat proiectarea în maxim 3 săptămâni de la cerere $NS\ C2 = \frac{Nr. proiecte realizate în maxim 3 sapt}{Nr. total de solicitari de proiecte} \times 100$ - pentru bransamente apă și/sau racorduri canal executate în varianta "integral Concesionar" $NS\ C2 = \frac{Nr. lucrari executate în maxim 3 luni}{Nr. total de lucrari executate de ANB - EA} \times 100$ - pentru bransamente de apă și/sau racorduri canal pentru care s-a solicitat recepționarea lucrărilor de către ANB în cel mult 7 zile de la solicitare $NS\ C2 = \frac{Nr. receptii efectuate în maxim 1 sapt}{Nr. total de solicitari de receptii} \times 100$ Valoarea rezultată se compară cu Standardul Obiectiv. Dacă este mai mare sau egală, se acordă conformitatea, dacă este mai mică se respinge iar procedura se repetă după o perioadă de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate (TLC)	sfârșitul anului 3 de concesiune - 16.11.2003, conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivelele Serviciilor. După această dată, pe toată durata concesiunii, dacă este realizată sau nu conformitatea TLC se stabilește la 20 de zile numai după emiterea scrisorii de certificare. Termenul Limita de Conformitate la care s-a realizat conformitatea inițială a fost 17.08.2004, întrucât au existat mai multe respingeri ale Autorității de Reglementare Tehnică. Perioadele de evaluare a continuării conformității fiind între 28 iunie anul anterior și 27 iunie anul de raportare al fiecărui an.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Inițială</u> trebuia efectuată pe o perioadă de 3 luni începând cu 27.06.2003 și până la data de 26.09.2003. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini), pentru solicitări de realizare a bransamentelor și/sau racordurilor înregistrate cu 3 luni înainte de perioada de soluționare, adică 27.03.2003 – 26.06.2003. Pe baza datelor înregistrate, Concesionarul trebuia să prezinte Autorității de Reglementare Tehnică cu cel puțin 40 de zile înainte de TLC raportul de Evaluare Inițială. Autoritatea are la dispoziție 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformității sau de respingere a acesteia. Datorită faptului că nu s-a realizat conformitatea inițială decât după mai multe evaluări, pentru Evaluarea Continuării Conformității se iau în calcul toate cererile potențialilor utilizatorilor privind timpul de realizare de noi bransamente de apă și/sau racorduri canalizare înregistrate în perioada 28.03 – 27.03 a anului de raportare și rezolvate în Perioada de Evaluare a Continuării Conformității 28.06 – 27.06 a anului de raportare. - <u>Continuarea Conformității</u> se face, pe toată durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai dacă s-a realizat conformitatea inițială. Datele folosite pentru evaluarea continuării conformității vor fi cele obținute în perioada de 12 luni ce începe în ziua următoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Inițial predarea raportului de către Concesionar și emiterea scrisorii de către Autoritate s-a făcut respectând aceleași termenele limita de la Evaluarea Inițială. În conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Inițială a Conformității, „Concesionarul va prezenta Autorității de Reglementare Tehnică un „Raport Ințial de Conformitate” cu cel puțin 30 de zile înainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioară de Conformitate, adică în interval de 20 de zile de la sfârșitul perioadei de evaluare inițială.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuării Conformității, „La sfârșitul fiecărei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de

	<i>Continuare a Conformitatii" Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului."</i>
Masurare	Informatiile referitoare la solicitarile de bransamente si racoduri. Se inspecteaza registrele Concesionarului.
Monitorizare	Concesionarul inregistreaza solicitarile de realizare de noi bransamente si/sau racoduri creand astfel o baza de date. Informatiile stocate se refera la data solicitarii, natura solicitarii, data predarii proiectului, optiunea potentialului client privind realizarea solicitarii, data solicitarii receptiei, data receptiei. Inregistrările din baza de date se tin de Concesionar in conformitate cu formatul aprobat de ARBAC prin Decizia nr.23/2003 modificat prin Decizia 41/2003. Rapoartele Concesionarului, pe baza carora se face evaluarea, contin si tabele rezumative a caror structura a fost aprobate prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.23/2004. Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica inregistrările din baza de date. Verificarile urmaresc identificarea datei de inregistrare a solicitarii potentialului client, durata de realizare a proiectului de catre Concesionar, durata de realizare efectiva a lucrării, datele receptiei. Verifica de asemenea informatiile din tabelele rezumative, efectuand apoi evaluarea Nivelului de Serviciu C2.
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune prevede o serie de Excluderi Admisibile: <i>„O cerere pentru bransament/racord nu va fi luata in considerare pentru acest Nivel de Serviciu decat:</i> <i>In cazul bransamentelor de apa potabila:</i> - exista o conducta de apa pana la 50 m de limita gospodariei; - sistemul de apa potabila are capacitate disponibila; sau in cazul racordurilor de canalizare: - exista un colector de canalizare pana la 50 m de limita gospodariei; - sistemul de canalizare are capacitate disponibila; <i>In plus, pentru bransamentele de apa potabila cat si pentru racordurile de canalizare, o cerere de conectare nu va fi luata in seama in baza acestui Nivel de Serviciu daca conexiunea ar necesita una din urmatoarele:</i> - ar trebui sa treaca pe un teren apartinand unei terte parti si permisiunea nu este obtinuta; - ar trebui sa treaca printr-un drum foarte aglomerat si nu se poate realiza inchiderea drumului in cadrul de timp solicitat; - ar trebui sa treaca pe sub o linie de tramvai; - ar trebui sa treaca pe sub alte retele importante de serviciu si devierea acestora ar fi necesara; - ar fi prea jos pentru a se putea conecta gravitational la sistemul existent (caz aplicabil doar pentru racordurile de canalizare)".
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	este stabilit de prevederile Contractului de Concesiune in functie de cele doua variante de executie a lucrarilor prevazute in CC pentru care poate opta clientul si are urmatoarele valori: - 99 % din cazuri de executie a bransamentului rezolvate in maxim 3 luni de la cerere, intreaga activitate fiind desfasurata de catre Concesionar; - 99 % din cazuri de executie a proiectului in maxim 3 saptamani de la primirea cererii si inspectarea lucrarilor executate de antreprenorul clientului la 1 saptamana de la primirea solicitarii, in cazul in care parti ale activitatii vor fi executate de terti. Aceste valori trebuie indeplinite de Concesionar la sfarsitul fiecarei perioade de Evaluare.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU C2

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB) aprobat	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 18/20.11.2002, la urmatoarele valori: - 20 %, pentru furnizarea de servicii de proiectare in 3 saptamani de la primirea cererii din partea clientului, reprezentand raportul dintre solicitarile rezolvate in trei saptamani si totalul solicitarilor; - 34 %, pentru inspectarea lucrarilor executate de antreprenorul clientului la o
---	---

	saptamana de la primirea solicitarii, in cazul in care executia lucrarii este facuta de terti, reprezentand raportul dintre solicitarile rezolvate intr-o saptamana si totalul solicitarilor; - 0 %, realizarea de noi legaturi (bransamente/racorduri) in decurs de 3 luni de la primirea cererii din partea clientului, in cazul in care intreaga activitate (avizare tehnica, obtinere avize si autorizatii, proiectare, executie si receptie) este desfasurata de catre concesionar, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., reprezentand raportul dintre solicitarile rezolvate in 3 luni si totalul solicitarilor.
--	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C2 (2003 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS C2
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 33 / 28.10.2003 - privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri Prin Decizia nr. 33 / 28.10.2003, Consiliul Executiv al ARBAC a decis respingerea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri, avand in vedere urmatoarele: - Procentul de conformitate realizat la Nivelul de Serviciu C2 este de 15 %, fata de prevederea contractuala de 99% - Calculul Nivelului de Serviciu C2 de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a fost eronat (cazurile de EA invocate nu se justifica in totalitate, o parte fiind considerate in mod eronat excluderi totale, fiind in fapt excluderi parțiale, iar Excluderile Admisibile invocate nu s-au prezentat detaliat, la solicitarea ARBAC si nu au fost propuse anterior perioadei de EIC spre a fi analizate si aprobate de ARBAC)
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 34 / 21.07.2004 - privind propunerea de penalizare a S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru nerespectarea, in mod semnificativ, a prevederilor clauzei 28.9.2 din Contractul de Concesiune dintre Municipiul Bucuresti si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., cu privire la informarea Agentiei de Reglementare a nivelelor de servicii Apa-Canal a municipiului Bucuresti, ARBAC, in legatura cu realizarea Nivelului de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente apa si/sau racorduri canalizare
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 35 / 21.07.2004 - privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri Prin Decizia nr. 35 / 21.07.2004, Consiliul Executiv al ARBAC a respins conformitatea Nivelului de Serviciu - Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri, avand in vedere lipsa de informatie relevanta cu privire la evaluarea Conformitatii NS C2 in cea de a doua perioada de Evaluare Initiala a Conformitatii, datorata refuzului S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de a transmite Raportul Initial de Conformitate pentru a doua perioada de Evaluare Initiala a Conformitatii.
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 36 / 28.07.2004 - privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri pentru a treia perioada de Evaluare Initiala a Conformitatii Prin Decizia nr. 36 / 28.07.2004, Consiliul Executiv al ARBAC a decis respingerea Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri, avand in vedere nerealizarea procentului de Conformitate de 99% stabilit de Contractul de Concesiune, in cea de a treia perioada de Evaluare Initiala a Conformitatii, in cazul optiunii clientilor de realizare a bransamentelor si/sau racordurilor "integral ANB", aceste optiuni fiind majoritare
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 37 / 28.07.2004 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri pentru a patra perioada de Evaluare Initiala a Conformitatii Conformitatea realizata: - bransamente apa si/sau racorduri canal executate in varianta "integral ANB": 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99% - bransamente apa si/sau racorduri canal solicitate a fi executate cu terti: - proiectare bransamente apa si / sau racorduri canal: 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99% - receptie bransamente apa si / sau racorduri canal: nu au fost solicitari
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 25 / 26.07.2005 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente apa si / sau racorduri la canal in prima perioada de Evaluare Continua a Conformitatii (ECC1)

	Conformitatea realizata: - Realizarea de noi legaturi (bransamente apa / racorduri canal) in decurs de 3 luni de la primirea cererii din partea clientului, intreaga activitate fiind desfasurata de Concesionar: - Furnizarea de servicii de proiectare in 3 saptamani de la primirea cererii: - Inspectarea lucrarilor executate de antreprenorul clientului la 1 saptamana de la primirea solicitarii de receptie a lucrarilor:	100% fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99% 100% din totalul celor 366 cereri 100% din totalul celor 82 solicitari
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 18/27.07.2006 – privind Aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/sau racorduri la canal in prima perioada de Evaluare Continua a Conformitatii Conformitatea realizata: - Realizarea de noi legaturi (bransamente apa / racorduri canal) in decurs de 3 luni de la primirea cererii din partea clientului, intreaga activitate fiind desfasurata de Concesionar: - Furnizarea de servicii de proiectare in 3 saptamani de la primirea cererii: - Inspectarea lucrarilor executate de antreprenorul clientului la 1 saptamana de la primirea solicitarii de receptie a lucrarilor:	100% fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99% 100% din totalul celor 440 cereri 100% din totalul celor 125 solicitari
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 16/17.07.2007 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Conformitatea realizata: - Realizarea de noi legaturi (bransamente apa / racorduri canal) in decurs de 3 luni de la primirea cererii din partea clientului, intreaga activitate fiind desfasurata de Concesionar: - Furnizarea de servicii de proiectare in 3 saptamani de la primirea cererii: - Inspectarea lucrarilor executate de antreprenorul clientului la 1 saptamana de la primirea solicitarii de receptie a lucrarilor:	100% fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99% 100% din totalul celor 618 cereri 100% din totalul celor 235 solicitari
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 8 / 23.07.2008 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al ARBAC a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%	
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 4 / 22.07.2009 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al ARBAC a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%	
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 9 / 15.07.2010 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%	
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 7 / 22.07.2011 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%	

2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 8 / 20.07.2012 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 14/ 23.07.2013 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 19/ 23.07.2014 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 9/ 03.08.2015 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29/ 29.07.2016 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25/ 28.07.2017 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33/ 27.07.2018 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 15/ 19.07.2019 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 10/ 23.07.2020 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 7/ 28.07.2021 - privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente apa si/ sau racorduri canal Consiliul Executiv al AMRSP a decis certificarea conformitatii Nivelului de Serviciu C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si/sau racorduri. Conformitatea realizata: - 100 %, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C2 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C2 in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 de catre AMRSP a constat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21070557/9.07.2021) pentru perioada 28.06.2020 ÷ 27.06.2021
- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru perioada 01.01.2020 ÷ 31.12.2020
- Verificarea corespundentei incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 41/19.11.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarii bazei de date pentru indicatorul C2 - Timpul de realizare de noi bransamente la conducte de apa potabila sau racorduri la canalizare
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 23/ 25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru indicatorul C2 – Timpul de realizare de noi bransamente si / sau racorduri

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C2 pentru perioada 28.06.2020÷27.06.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21070557/9.07.2021) sunt urmatoarele:

Tipul solicitarii		Nr. total solicitari	Excluderi Admisibile (EA)	Intervalul de timp	NS realizat [%]		NSO [%]	Neconf. cu NSO %
					numeric	%		
		numeric	numeric					
1		2	3	4	5	6	7	8
Executie bransament si/sau racord cu ANB		202	72	≤ 3 luni	130	100	99	0
				>3 luni	0	-	1	0
Executie bransament si/sau racord cu terti	Proiectare bransament si/sau racord de catre ANB	312	0	≤ 3 saptamani	312	100		
				> 3 saptamani	0	-		
	Receptie bransament si/sau racord de catre ANB	87	0	≤ 1 saptamana	87	100		
				>1 saptamana	0	-		

Verificari AMRSP

Au fost verificate informatiile continute in baza de date si in tabelul rezumativ din cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr. 21070557/9.07.2021 transmis de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Au fost luate in considerare informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., precum si cele obtinute de reprezentantul AMRSP in timpul inspectiilor efectuate in aprilie si iulie 2021, la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune.

Din baza de date in format electronic prezentata de SC Apa Nova bucuresti SA a rezultat ca dintr-un total de 514 solicitari de realizare de proiecte pentru bransamente si/sau racorduri:

- pentru 202 solicitari s-a solicitat executie cu SC Apa Nova Bucuresti SA
- pentru 175 solicitari s-a solicitat executie cu terti
- pentru 137 solicitari nu s-a solicitat executia

Din cele 514 solicitari de realizare bransamente si racorduri, au fost selectate si verificate un numar de 27 de dosare naveta, pentru acestea solicitand la SC Apa Nova Bucuresti SA copii ale documentelor reprezentative prin care sunt justificate intervalele de timp care stau la baza calculului duratei de realizare. Verificari ale continutului dosarelor naveta s-au facut la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune cat si la sediul AMRSP.

Nu s-au constatat neconformitati intre timpii raportati si informatiile existente in documentele obtinute de la SC Apa Nova Bucuresti SA.

In urma verificarilor s-au constatat urmatoarele:

- Din cele 514 solicitari proiecte de bransamente si/sau racorduri s-au realizat in maxim 3 saptamani de la solicitare toate cele 514 de solicitari
- 202 potentiali clienti au optat pentru realizarea efectiva a lucrarilor cu S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.,

realizandu-se efectiv un numar de **130** lucrari (din care **43** executie bransament, **16** executie racord, **71** executie bransament+racord).

Pentru restul de **72** solicitari, lucrarile nu s-au putut finaliza de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., intrucat:

- pentru **68** de solicitari nu s-au obtinut avize si autorizatii de la autoritati sau furnizori utilitati;
- pentru **3** solicitari potentialii clienti fie au renuntat la executie
- pentru **1** solicitare clientul nu a permis accesul pentru executarea lucrarilor
- **137** potentiali clienti au optat pentru executia lucrarilor cu Terti (persoane juridice abilitate pentru acest gen de lucrari), iar pentru **87** lucrari s-a solicitat si realizat receptia finala in maxim 1 saptamana la solicitare, in celelalte **50** cazuri nu s-au solicitat receptii
- **175** potentiali clienti nu au mai solicitat executia lucrarilor nici cu ANB nici cu terti

Excluderi Admisibile

Din totalul de **514** de solicitari de proiecte privind de executia bransamente apa si/ sau racorduri canal, SC Apa Nova Bucuresti SA a propus si trimis spre aprobarea la AMRSP un numar de **72** cazuri de Excluderi Admisibile.

Cele **72** de propuneri de Excluderi Admisibile au fost incadrate astfel:

- **68** cazuri cod C2-EA1 – Autorizatii de Construire/avize solicitate si neeliberate sau solicitari de documente expirate;
- **3** cazuri cod C2-EA14 – renuntare la executarea lucrarii sau realizari cu forta proprie
- **1** caz cod CE - EA 13 - nepermitere acces

Din analiza celor **68** cazuri propuse de Excludere Admisibile de tipul EA1, a rezultat ca neobtinerea Autorizatiei de Construire sau a avizelor necesare executiei lucrarilor nu s-au datorat vreunei deficiente a S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. intrucat documentatia a fost depusa la timp, ci a intarzierilor raspunsurilor din partea autoritatilor sau a furnizorilor de utilitati.

Tinand seama ca pentru cele **68** de cazuri de tipul EA1, nu a fost culpa din partea Concesionarului, AMRSP a considerat ca aceste cazuri constituie evenimente independente de vointa S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., propunand spre aprobare excluderea perioadei pana la implinirea celor 3 luni care ar fi dovedit finalizarea lucrarii. Finalizarea lucrarilor va fi verificata insa o data cu informatiile primite pentru raportul anual (asa cum s-a facut si pentru solicitarile asemenatoare din perioada anterioara).

Pentru cele **3** solicitari cod EA14 si pentru solicitarea incadrata cu EA 13, s-au verificat documentele care atesta cele specificate (renuntare client la executie sau nepermiterea accesului), propunandu-se spre aprobare toate cele **4**, intrucat nu s-a identificat culpa S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In baza informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a considerentelor de mai sus, evaluarea NS C2 a fost facuta pe baza tipurilor de cerinte din Contractul de Concesiune, astfel:

- **pentru bransamente apa si/sau racorduri canal la care s-a solicitat proiectarea**, s-au realizat **514** proiecte in maxim 3 saptamani de la cerere, din totalul de **514**, conformitatea fiind astfel de **100%**, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%;

$$\text{Conformitate NS C2} = \frac{\text{Nr. proiecte realizate in maxim 3 sapt}}{\text{Nr. total de solicitari de proiecte}} \times 100 = \frac{514}{514} \times 100 = 100\%$$

- **pentru bransamente apa si/sau racorduri canal executate in varianta "integral ANB"**, s-au realizat efectiv **130** de proiecte in mai putin de 3 luni de la solicitare din totalul celor **202** de solicitari de executie cu SC Apa Nova Bucuresti SA, iar diferenta de **72** care au ramas au fost aprobate ca Excluderi Admisibile (existand documente care sa ateste ca nerealizarea la termen nu a fost culpa SC Apa Nova Bucuresti SA), conformitatea fiind de **100%**, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%;

$$\text{Conformitate NS C2} = \frac{\text{Nr. lucrari realizate in maxim 3 luni}}{\text{Nr. total de lucrari executate de ANB - EA}} \times 100 = \frac{130}{202 - 72} \times 100 = 100\%$$

- **pentru bransamente de apa si/sau racorduri canal pentru care s-a solicitat receptionarea lucrarilor de catre ANB**, s-au realizat **87** receptii la termen de 1 saptamana de la solicitare, din totalul de **137** de contracte de executie si de consultanta semnate de catre clientii care au optat pentru executia lucrarilor cu terti (pentru 50 lucrari nu s-a solicitat receptie in perioada de evaluare), conformitatea fiind de **100%**, fata de conformitatea prevazuta de Contractul de Concesiune de 99%.

$$\text{Conformitate NS C2} = \frac{\text{Nr. receptii efectuate in maxim 1 sapt}}{\text{Nr. total de solicitari de receptii}} \times 100 = \frac{87}{87} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv AMRSP nr. 7/28.07.2021* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu C2 - Timpul de realizare de noi bransamente la rețeaua de apă și racorduri la canalizare.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu C2 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Additional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Tipul solicitarii		Nr. total al solicitarilor	Excluderi Admisibile (EA)	Intervalul de timp	NS realizat [%]	
		Numeric	Numeric		Numeric	%
1		2	3	4	5	6
Executie bransament si/sau racord cu ANB		217	128	≤ 3 luni	89	99
				> 3 luni	0	0
Executie bransament si/sau racord cu terti	Proiectare bransament si/sau racord de catre ANB	358	0	≤ 3 saptamani	358	99
				> 3 saptamani	0	0
	Receptie bransament si/sau racord de catre ANB	100		≤ 1 saptamana	100	99
				> 1 saptamana	0	0

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova București S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului
- Analiza și încadrarea evenimentelor propuse de S.C. Apa Nova București S.A. în categoria Excluderi Admisibile

Rezultatul analizei și verificărilor informațiilor aferente NS C2 - Timpul de realizare de noi bransamente la rețeaua de apă și racorduri la canalizare din Raportul Anual, arată faptul că pentru anul 2020, S.C. Apa Nova București S.A., a asigurat realizarea proiectelor, a execuției lucrărilor și a recepției acestora conform prevederilor Contractului de Concesiune.

NIVELUL DE SERVICIU C3 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul pentru analizarea si solutionarea solicitarilor de informatii privind facturarea.
Formula de calcul	Reprezinta raportul dintre numarul de intrebari tratate in maxim 5 zile si numarul total de solicitari privind facturarea inregistrate la Concesionar. $NSC3 = \frac{\text{Numarul de intrebari tratate} \leq 5 \text{ zile}}{\text{Numarul total de intrebari privind facturarea}} \times 100 > 90\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate (TLC)	Conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivelele Serviciilor, primul Termen Limita de Conformitate este anul 3 de concesiune (16.11.2003). Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata intr-o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2003 si pana la data de 27.09.2003. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Initial predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate s-a facut respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala. In conformitate cu clauza 18, din Actul Additional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului.”
Masurare	Concesionarul inregistreaza solicitari de informatii privind facturarea intr-un registru ce cuprinde detalii asupra tuturor solicitarilor. De asemenea intocmeste rapoarte cu inregistrari ale numarului de solicitari de informatii privind facturarea.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza solicitarile de informatii privind facturarea, creind astfel o baza de date din care se identifica printre altele: data reclamatiei, natura reclamatiei, data la care se trimite raspunsul precum si responsabilul care a intocmit raspunsul. Daca pentru o serie de solicitari ale clientilor este posibil de a se acorda un raspuns imediat (cu durata de raspuns zero) acesta nu se mai inregistreaza in baza de date. Pentru un raspuns in mai mult de 20 de zile clientilor li se poate oferi rabat. Inregistrările din baza de date se tin de Concesionar in conformitate cu formatul aprobat de Consiliul Executiv al ARBAC prin Decizia nr. 24/2003. Rapoartele Concesionarului, pe baza carora se face evaluarea, contin si tabele rezumative a carei structura a fost aprobata prin Decizia CE ARBAC nr. 24/2004. - Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza registrul cu detalii asupra solicitarilor de informatii privind facturarea, ce cuprind si bazele de date, precum si

	rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.. Verificarile urmaresc identificarea datei de inregistrare a solicitarii, subiectul solicitarii precum si data care a fost inregistrata de Concesionar pentru expedierea raspunsului precum si detalii ale actiunilor intreprinse pentru solutionare. Verifica de asemenea informatiile din tabele rezumative, efecund apoi evaluarea NS C3.
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede nici un fel de incident sau eveniment ce s-ar putea produce independent de vointa Concesionarului si care ar putea fi incadrat drept Excludere Admisibila.
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	minim 90 % din raspunsurile la intrebarile clientilor privind facturarea trebuie expediate prin posta in maxim 5 zile lucratoare de la inregistrarea solicitarii. Aceasta valoare trebuie atinsa de Concesionar la sfarsitul fiecarei perioade de Evaluare.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU C3

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB) aprobat	aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 19/20.11.2002: - 30% din raspunsuri expediate prin posta in mai putin de 5 zile - 70% din raspunsuri expediate prin posta in mai mult de 5 zile
---	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C3 (2003 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS C3
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 34/2003 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,86%</i>
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 41/27.10.2004 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,7 %</i>
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 43/21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timp pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,9 %</i>
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 31/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. Conformitatea certificata de ARBAC: 98,52 %
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 98,91 %</i>
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 23/23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,49 %</i>
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 15/23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,26 %</i>
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 22/26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 24/26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 31/26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 32/25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare

	a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 32/06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 99,45 %</i>
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 28/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 46/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 44/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 61/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 99,30 %</i>
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 34/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 23/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 20/02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea. <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C3 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C3 in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 de catre AMRSP a constat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada 28.09.2020 ÷ 27.09.2021, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada 01.01.2020 ÷ 31.12.2020
- Verificarea incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24/4.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date pentru indicatorul C3 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24 / 25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru indicatorul C3 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de informatii privind facturarea

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C3 pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluarea a Continuarii Conformitatii (nr.21104404/12.10.2021) sunt urmatoarele:

Numarul total de intrabari privind facturarea	65
Numarul total de intrebari tratate ≤ 3 zile	63
Numarul total de intrebari tratate intre 3 ÷ 5 zile	2

Numarul total de intrebari tratate intre ≤ 5 zile	65
Numarul total de intrebari tratate intre $5 \div 10$ zile	0
Numarul total de intrebari tratate intre $10 \div 20$ zile	0
Nivel de Serviciu realizat	100%
Nivel Standard Obiectiv prevazut de CC.	90%

Verificari AMRSP

S-au verificat documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabel rezumativ) in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr. 21104404/12.10.2021 si ca urmare a verificarilor AMRSP la Serviciul Gestiunea Contractului de Concesiune.

Scopul verificarilor a fost identificarea duratei de la solicitare pana la transmiterea raspunsului pentru intrebari ale clientilor privind facturarea si incadrarea timpilor rezultati in specificatiile Caietului de Sarcini, Anexa 3 din Contractul de Concesiune.

Dupa verificarea informatiilor s-a constatat ca:

- formatul inregistrarilor bazei de date si formatul tabelului rezumativ, sunt conform celor stabilite prin Deciziile Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24/4.08.2003, nr. 24 / 25.03.2004;
- informatiile prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in baza de date (privind data solicitarii, data raspunsului, subiectul solicitarii) au fost suficiente pentru evaluarea Nivelului de Serviciu C3;
- in perioada de evaluare s-au inregistrat un numar total de 65 solicitari pentru informatii privind facturarea;
- din totalul celor 65 solicitari, pentru 48 cazuri s-a solicitat "confirmarea soldului" si pentru 17 cazuri s-au solicitat informatii privind "valoarea factura, servicii citire, tarife practicate";
- pentru 63 solicitari ale utilizatorilor, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis raspunsuri in maxim 3 zile lucratoare;
- pentru 2 solicitari raspunsul a fost transmis intre 3 si 5 zile lucratoare;
- nu s-au inregistrat raspunsuri trimise petentilor peste 5 zile lucratoare.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date:

Numarul total de intrebari privind facturarea	65
Numarul total de intrebari tratate ≤ 3 zile	63
Numarul total de intrebari tratate intre $3 \div 5$ zile	2
Numarul total de intrebari tratate intre ≤ 5 zile	65
Numarul total de intrebari tratate intre $5 \div 10$ zile	0
Numarul total de intrebari tratate intre $10 \div 20$ zile	0

Excluderi Admisibile

Contractul de Concesiune nu prevede pentru Nivelul de Serviciu C3 nici o referire privind Excluderile Admisibile.

De asemenea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a solicitat AMRSP nici un eveniment care ar fi putut fi inclus in categoria Excluderilor Admisibile asa cum prevede art.1.6 din Caietul de Sarcini, partea a III-a din Contractul de Concesiune.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a informatiilor obtinute in urma inspectiilor periodice realizate de reprezentantul AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.23/2020 (ultima Certificare a Continuarii Conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu C3 este urmatorul:

$$NSC3 = \frac{\text{Numarul de intrebari tratate } \leq 5 \text{ zile}}{\text{Numarul total de intrebari privind facturarea}} \times 100 = \frac{65}{65} \times 100 = 100\% > 90\%$$

Valoarea rezultata este peste valoarea Standardului Obiectiv stabilita prin Contractul de Concesiune si anume pentru 90% din totalul intrebărilor privind facturarea raspunsul sa fie transmis in maxim 5 zile de la solicitare.

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 20/02.11.2021 care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu C3 - Timp pentru tratarea solicitărilor privind acurătatea contorizării.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu C3 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual sunt urmatoarele:

Nr. total de intrebari privind facturarea	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de tratare al intrebărilor privind facturarea	NS realizat	
numeric	numeric	zile lucratoare	numeric	%
1	2	3	4	5
87	0	≤ 3 zile	78	
		3 ÷ 5 zile	9	
		≤ 5 zile	87	100
		5 ÷ 10 zile	0	
		10 ÷ 20 zile	0	
		> 20 zile	0	

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 - 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificărilor informațiilor aferente NS C3 - Timpul pentru tratarea solicitărilor de informații privind facturarea din Raportul Anual, arata faptul ca, pentru anul 2020, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis răspunsuri la solicitările de facturare ale clientilor in intervalele de timp prevazute de Contractul de Concesiune.

Nivelul de Serviciu C4 - Timp pentru tratarea reclamatilor scrise

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul pentru tratarea reclamatilor scrise
Formula de calcul	Raportul dintre numarul de raspunsuri la reclamatii scrise expediate prin posta in mai putin de 10 zile lucratoare si numarul total de reclamatii scrise inregistrate la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in perioada de evaluare. $NSC4 = \frac{\text{Nr. de raspunsuri expediate prin posta in } < 10 \text{ zile}}{\text{Nr. total de reclamatii scrise}} \times 100 > 90\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 3 de concesiune -16.11.2003- conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivele de Servicii. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continua, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Additional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului.”
Masurare	Concesionarul inregistreaza toate reclamatile scrise si intocmeste un registru specific acestui Nivel de Serviciu.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza si intocmeste un registru detaliat asupra tuturor reclamatilor scrise inregistrate la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. Registru trebuie sa includa o baza de date detaliata si un tabel rezumativ. Baza de date trebuie sa includa data reclamatiei, natura reclamatiei, data la care reclamatia a primit raspuns si numele persoanei care raspunde reclamatiei. Informatiile din tabelele rezumative trebuie sa includa numarul total de reclamatii scrise primite si numarul de reclamatii la care s-a raspuns, defalcate pe timpi de raspuns (in mai putin de 5 zile, in mai putin de 10 zile, in mai putin de 20 zile si peste 20 de zile). Numarul de zile se refera la zile lucratoare. Inregistrările din baza de date se tin de catre concesionar in conformitate cu formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 25/2003. Rapoartele concesionarului, pe baza carora se face evaluarea, contin tabelele rezumative a caror structura a fost aprobata prin Decizia ARBAC nr. 25/2004.

	-Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date. Verificarile urmaresc identificarea reclamatilor scrise primite, natura reclamatilor si respectarea termenului de raspuns. Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta.
Excluderi Admisibile	Nu sunt prevazute Excluderi Admisibile in Contractul de Concesiune. Pentru acest Nivel de Serviciu, Concesionarul nu a identificat pana in prezent Excluderi Admisibile.
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	Raspunsuri expediate prin posta: in maxim 10 zile lucratoare in 90% din cazuri, valoare ce trebuie atinsa de Concesionar la sfarsitul perioadei de Evaluare. Concesionarul trebuie sa ia toate masurile ca, pentru cel putin 90% din numarul total de sesizari scrise existente in baza de date, raspunsurile sa fie transmise in mai putin de 10 zile lucratoare.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU C4

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 20/20.11.2002: - 30% din raspunsuri expediate prin posta in mai putin de 10 zile - 70% din raspunsuri expediate prin posta in mai mult de 10 zile reprezentand raportul dintre numarul de reclamatii scrise expediate prin posta in mai putin de 10 zile si numarul total de reclamatii scrise inregistrate la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A..
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C4 (2003 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS C4
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 35/28.10.2003 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de ARBAC: 97,50 %
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 42/27.10.2004 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de ARBAC: 96,55 %
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 44/21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de ARBAC: 96,93 %
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 32/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de ARBAC: 94,97 %
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 29/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de ARBAC: 96,62 %
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 17/23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de ARBAC: 98,37 %
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 16/23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de ARBAC: 99,61 %
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 23/26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de AMRSP: 99,55 %
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25/26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de AMRSP: 99,50 %
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 32/26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de AMRSP: 99,53 %
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33/25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamatilor scrise Conformitatea certificata de AMRSP: 99,78 %
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33/06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare

	a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise Conformitatea certificată de AMRSP: 98,23 %
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise Conformitatea certificată de AMRSP: 99,89 %
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 47/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise Conformitatea certificată de AMRSP: 99,89 %
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 45/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise Conformitatea certificată de AMRSP: 99,86 %
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 62/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise Conformitatea certificată de AMRSP: 99,59 %
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 35/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise Conformitatea certificată de AMRSP: 100 %
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 24/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise Conformitatea certificată de AMRSP: 100 %
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 21/02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise Conformitatea certificată de AMRSP: 100 %

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C4

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C4 in perioada **31.05.2020 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuării Conformității (nr.21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020÷27.09.2021** in vederea Certificării Continuării Conformității
- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea incadrării informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 25/2003 - privind aprobarea formatului bazei de date
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 25/2004 – privind aprobarea formatului inregistrarilor tabelului rezumativ

3.1 Evaluarea Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise nr.21104404/12.10.2021, sunt urmatoarele:

Total cazuri de reclamații scrise inregistrate	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul pentru tratarea reclamațiilor scrise	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	Zile	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7
342	0	≤ 5 zile	178			
		5-10 zile	161			
		≤ 10 zile	339	99,12	90	-
		10-20 zile	1			
		> 10 zile	3			
		> 20 zile	2			

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, din cadrul Raportului privind Evaluarea Continuarii Conformitatii pentru Nivelul de Serviciu C4 - Timp pentru tratarea reclamatilor, AMRSP a constatat faptul ca informatiile transmise au respectat formatele aprobate prin Deciziile Consiliului Executiv al ARBAC nr.25/2003 privind aprobarea tabelului de baza si nr. 25/2004 - privind aprobarea tabelului rezumativ.

In scopul Evaluarii Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C4, s-au efectuat:

- verificari la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune ale informatiilor inregistrate in baza de date privind reclamatii scrise avand subiecte diverse (inregistrate in perioada **18.09.2020 ÷ 17.09.2021** si tratate in Perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii **28.09.2020 ÷ 27.09.2021**)
- solicitari prin sondaj ale documentelor specifice din baza de date, din care rezulta data notificarii si data rezolvarii

Rezultatul verificarilor a aratat ca:

- au fost inregistrate **342** reclamatii scrise
- pentru **339** reclamatii scrise s-au trimis raspunsuri in **maxim 10 zile** de la inregistrarea notificarii
- a fost realizata conformitatea in procent de **99,12%**

Reclamatiiile au fost diverse ca tematica si urmare a analizei bazei de date in format electronic transmisa de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. au fost clasificate astfel:

Natura problemei reclamate	Numar reclamatii
Reclamatii contoare (sigiliu, redimensionare, taxa metrologica)	4
Reclamatii factura/facturare	294
Reclamatii contract furnizare/servicii	4
Reclamatii bransamente	2
Reclamatii racorduri	2
Reclamatii calitate apa	2
Reclamatii lipsa presiune apa	11
Reclamatii canalizare (acumulari apa, infiltratii, infundari)	32
Diverse	3
TOTAL	354*

(*) Se observa ca numarul subiectelor este mai mare ca numarul reclamatilor intrucat un numar de 12 reclamatii au mai multe subiecte. La calculul de evaluare au fost luate in considerare numai numarul reclamatilor.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a, si anume:

Total cazuri de reclamatii scrise inregistrate	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul pentru tratarea reclamatilor scrise	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	Zile	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7
342	0	≤ 5 zile	178			
		5-10 zile	161			
		≤ 10 zile	339	99,12	90	-
		10-20 zile	1			
		> 10 zile	3			
		> 20 zile	2			

Excluderi Admisibile

Pentru Nivelul de Serviciu C4 - Timp pentru tratarea reclamatilor Contractul de Concesiune Concesionarul nu a prevazut Excluderi Admisibile

In perioada de evaluare **28.09.2020 ÷ 27.09.2021** nu au fost identificate si nu au fost solicitate de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. evenimente/incidente care sa constituie motiv de Excluderi Admisibile.

Rezultatul Evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a informatiilor obtinute in urma inspectiilor periodice realizate de reprezentantul AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.20/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.24/2020 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu C4 este urmatorul:

$$NS\ C4 = \frac{Nr. de raspunsuri expediate \leq 10 zile}{Nr. total de reclamatii scrise} \times 100 = \frac{339}{342} \times 100 = 99,12\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr. 21/02.11.2021* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu C4 continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Additional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual sunt urmatoarele:

Total cazuri de reclamatii scrise inregistrate	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul pentru tratarea reclamatilor scrise	NS realizat	
Numeric	Numeric	Zile	Numeric	%
1	2	3	4	5
356	0	≤ 5 zile	216	
		5-10 zile	140	
		≤ 10 zile	356	100
		10-20 zile	0	
		> 10 zile	0	
		> 20 zile	0	

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei și verificării informatiilor aferente NS C4 – Timp pentru tratarea reclamațiilor scrise din Raportul Anual arată faptul că pentru anul 2020, S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune.

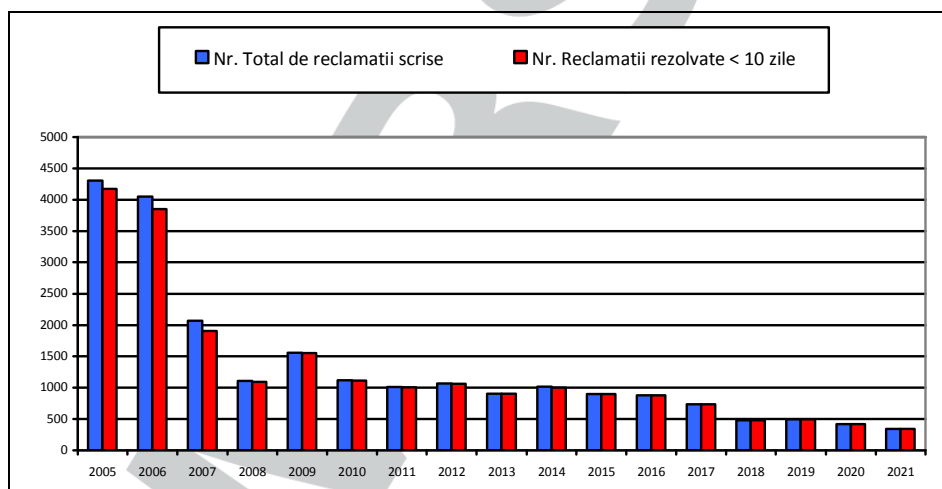
III. EVOLUȚIA NIVELULUI DE SERVICIU C4 - TIMP PENTRU TRATAREA RECLAMAȚIILOR SCRISE

AMRSP a monitorizat permanent, de la începutul concesiunii, activitatea S.C. Apa Nova București S.A. de tratare a reclamațiilor scrise adresate de clienți.

Eforturile depuse de Concesionar pentru imbunatatirea serviciului public de alimentare cu apa potabila si de canalizare au condus la reducerea numărului de reclamații scrise (de la **4306** reclamații scrise în anul

2005, la **339** reclamații scrise în anul 2021) si la cresterea ponderii raspunsurilor transmise de S.C. Apa Nova București S.A. in intervalul de timp prevazut de Contractul de Concesiune din totalul reclamatilor scrise:

An	Nr. total reclamatii scrise	Solicitari rezolvate în 1÷10 zile
2005	4 306	4 174
2006	4 056	3 852
2007	2 068	1 908
2008	1 107	1 089
2009	1 556	1 550
2010	1 120	1 115
2011	1 007	1 002
2012	1 065	1 060
2013	905	903
2014	1 015	997
2015	898	897
2016	878	877
2017	735	734
2018	482	480
2019	497	497
2020	418	418
2021	342	339



Nivelul de Serviciu C5 - Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul pentru a raspunde la contactele telefonice ale clientilor
Formula de calcul	Raportul dintre numarul apelurilor telefonice la care s-a raspuns in intervalele de timp specificate in Contractul de Concesiune (CC) si numarul total de apeluri telefonice primite $NSC5 = \frac{Nr. de apeluri telefonice la care s-a raspuns in < 15 s}{Nr. total de apeluri primite - EA} \times 100 > 50\%$ $NSC5 = \frac{Nr. de apeluri telefonice la care s-a raspuns in < 30 s}{Nr. total de apeluri primite - EA} \times 100 > 75\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul limita de conformitate este anul 3 de concesiune (16.11.2003) Termenul Limita de Conformitate la care s-a realizat Conformitatea NSO a fost 16.01.2004. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare.
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continua, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala. Datorita faptului ca termenul la care s-a realizat conformitatea a fost 16.01.2004, perioada de ECC va fi intre 27 noiembrie a fiecarui an pana la 26 noiembrie a anului urmat. In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului.”
Masurare	Concesionarul intocmeste un registru care include o baza de date detaliata cuprinzand informatii legate de numarul total de apeluri primite pe liniile de contact cu clientii, numarul total de apeluri la care s-a raspuns, numarul total de apeluri la care s-a raspuns in 15 secunde, numarul total de apeluri la care s-a raspuns in 15 - 30 de secunde, numarul de apeluri la care s-a raspuns in mai mult de 30 de secunde, numarul total de apeluri la care s-a raspuns, timpul mediu de raspuns si numarul de apeluri abandonate.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza si intocmeste un sistem de inregistrare adecvat care sa

	de detalii despre timpii de contact asupra tuturor reclamatilor telefonice inregistrate la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. Sistemul instalat va trebui sa poata inregistra informatii despre numarul total de apeluri primite pe liniile de contact cu clientii, defalcate pe timpi de raspuns, timpul mediu de raspuns si numarul de apeluri abandonate. Informatiile de mai sus trebuie inregistrate intr-o baza de date si raportate anual, sau pentru o alta perioada solicitata de catre Autoritatea de Reglementare Tehnica. Inregistrările din baza de date se tin de catre concesionar in conformitate cu formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 2/2004. Rapoartele concesionarului, pe baza carora se face evaluarea, contin tabelele rezumative a caror structura a fost aprobata prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 26/2004. -Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date. Verificarile urmaresc identificarea timpilor de raspuns si a corectei incadrari a evenimentelor in categoria Excluderilor Admisibile. Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta.
Excluderi Admisibile	Nu sunt prevazute Excluderi Admisibile in Contractul de Concesiune. Pentru acest Nivel de Serviciu, Concesionarul a identificat si propus urmatoarele tipuri de excluderi admisibile: <i>EA pentru intervalul 0-15 sec</i> <i>apelurile abandonate in mai putin de 15 sec</i> <i>EA pentru intervalul 0-30 sec</i> <i>apelurile abandonate in mai putin de 30 sec</i>
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	- Raspuns in 15 secunde la 50% din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 75% din apeluri

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU C5

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/2002: - Raspuns in 15 secunde la 0% din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 0 % din apeluri - Raspuns in mai mult de 30 de secunde la 100% din apeluri
-------------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C5 (2003 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS C5
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 36/08.10.2003 privind aprobarea Scrisorii de Respingere a Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de tratare a apelurilor telefonice Procentul de conformitate realizat este de 0 % - datorita lipsei informatiilor relevante, deoarece Centrul Unic de Apel si aparatura necesara inregistrării apelurilor nu au functionat in perioada de evaluare.
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 3/8.01.2004 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de tratare a apelurilor telefonice. Conformitatea certificata de ARBAC: - Raspuns in 15 secunde la 98,2% din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 99,9% din apeluri
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 48/27.12.2004 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de tratare a apelurilor telefonice. Conformitatea certificata de ARBAC: - Raspuns in 15 secunde la 86,7% din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 98,2 % din apeluri
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 50/15.12.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de tratare a apelurilor telefonice Conformitatea certificata de ARBAC: - Raspuns in 15 secunde la 86,41% din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 86,52 % din apeluri
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 40/21.12.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns al apelurilor telefonice. Conformitatea certificata de ARBAC: - Raspuns in 15 secunde la 88,81% din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 89,94 % din apeluri
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 38/21.12.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timp de raspuns al apelurilor telefonice. Conformitatea certificata de ARBAC:

	- Raspuns in 15 secunde la 90,36 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 91,50 % din apeluri
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 26/16.12.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns al apelurilor telefonice. Conformitatea certificata de ARBAC: - Raspuns in 15 secunde la 88,01 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 90,02 % din apeluri
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24/14.12.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice. Conformitatea certificata de ARBAC: - Raspuns in 15 secunde la 82,33 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 87,21 % din apeluri
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 32 / 21.12.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 75,61 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 83,42 % din apeluri
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 32/22.12.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 86,51 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 93,09 % din apeluri
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 42/21.12.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 77,47 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 88,05 % din apeluri
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 43/20.12.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 76,86 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 87,99 % din apeluri
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 43/23.12.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 74,75 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 86,75 % din apeluri
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 39/23.12.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 76,42 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 87,56 % din apeluri
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 59/22.12.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 71,24 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 83,79 % din apeluri
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 55/21.12.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 75,84 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 87,21 % din apeluri
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 76/21.12.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 87,17 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 94,77 % din apeluri
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 45/19.12.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 85,76 % din apeluri

	- Raspuns in 30 de secunde la 93,40 % din apeluri
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 34/22.12.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 79,81 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 91,25 % din apeluri
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 31/23.12.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor. Conformitatea certificata de AMRSP: - Raspuns in 15 secunde la 72,60 % din apeluri - Raspuns in 30 de secunde la 86,19 % din apeluri

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C5

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C5 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21125286/8.11.2021) pentru perioada **27.11.2020÷26.11.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- verificarea incadrarii informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 2/2004 - privind aprobarea formatului bazei de date
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 26/2004 – privind aprobarea formatului inregistrarilor tabelului rezumativ

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 pentru perioada 27.11.2020÷26.11.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor nr. 21125286/8.11.2021, sunt urmatoarele:

Nr apeluri primite	Nr. apeluri abandonate	Timp mediu de raspuns	Timp de raspuns	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	secunde	secunde	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8
138 315	523	12	≤ 15 sec	100 035	72,60	50	0
	1 435		≤ 30 sec	117 976	86,19	75	0
			> 30 sec	18 904	13,81	25	

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21125286/8.12.2021.

Din verificarea documentelor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul *Raportului privind Evaluarea Continuarii Conformitatii pentru Nivelul de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor*, s-a constatat ca informatiile transmise au respectat prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC cu privire la aprobarea tabelului rezumativ si Deciziile Consiliului Executiv ARBAC si AMRSP cu privire la Certificarea Conformitatii.

De asemenea din verificarile informatiilor din baza de date pe suport electronic si in urma verificarilor suplimentare din luna decembrie 2021, AMRSP a constatat ca in cadrul inregistrarilor se regasesc toate informatiile necesare pentru identificarea timpilor de raspuns pentru apelurile solicitantilor.

Au fost luate in calcul toate apelurile telefonice ale clientilor inregistrate la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii **27.11.2020 ÷ 26.11.2021**.

Din informatiile prezentate au rezultat urmatoarele:

- 138 315 apeluri primite in perioada de evaluare, din care:

- 1 958 apeluri abandonate
- 136 457 apeluri la care s-a raspuns in mai putin de 30 sec
- 100 035 apeluri la care s-a raspuns in mai putin de 15 sec
- 523 apeluri abandonate in < 15 sec de la initierea apelului
- 117 976 apeluri la care s-a raspuns in < 30 sec
- 1 435 apeluri la care s-a renuntat in < 30 sec
- 18 904 apeluri la care s-a raspuns > 30 sec

Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor a fost calculat intre momentul intrarii/inregistrarii apelului in centrala telefonica si momentul stabilirii legaturii intre apelant si operator sau voicemail.

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a, si anume:

Nr apeluri primite	Nr. apeluri abandonate	Timp mediu de raspuns	Timp de raspuns	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	secunde	secunde	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8
138 315	523	12	≤ 15 sec	100 035	72,60	50	0
	1 435		≤ 30 sec	117 976	86,19	75	0
			> 30 sec	18 904	13,81	25	

Excluderi Admisibile

Conform Contractului de Concesiune Excluderile Admisibile reprezinta teste, evenimente sau incidente care nu depind de vointa Concesionarului si care pot determina o nerespectare sau o neconformitate cu Standardele Obiectiv din cadrul Nivelurilor de Servicii, daca nu ar fi excluse de la evaluare.

In cazul Nivelului de Serviciu C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor, apelurile abandonate sunt considerate Excluderi Admisibile.

In perioada 27.11.2020 ÷ 26.11.2021 au fost identificate ca Excluderi Admisibile urmatoarele apeluri abandonate:

Numarul de apeluri abandonate in mai putin de 15 sec.	523
Numarul de apeluri abandonate in mai putin de 30 sec.	1 435

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.21/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.34/2020 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu C5 este urmatorul:

$$NSC5 = \frac{\text{Nr. de apeluri telefonice la care s-a raspuns in } < 15 \text{ s}}{\text{Nr. total de apeluri primite} - EA} \times 100 = \frac{100035}{138315 - 523} \times 100 = 72,60\% > 50\%$$

$$NSC5 = \frac{\text{Nr. de apeluri telefonice la care s-a raspuns in } < 30 \text{ s}}{\text{Nr. total de apeluri primite} - EA} \times 100 = \frac{117976}{138315 - 1435} \times 100 = 86,19\% > 75\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 31/23.12.2021 care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu C5 – Timpul de răspuns la apelurile telefonice ale clienților.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu C5 continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in

maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual sunt urmatoarele:

Nr apeluri primite	Nr. apeluri abandonate	Timp mediu de raspuns	Timp de raspuns	NS realizat	
Numeric	Numeric	secunde	sec	Numeric	%
1	2	3	4	5	6
154 905	497	10	≤ 15 sec	121 535	78,71
	1 490		≤ 30 sec	139 387	90,27
			> 30 sec	14 028	9,09

Excluderi Admisibile

Au fost prezentate urmatoarele informatii pentru NS C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor, incadrate in categoria Excluderile Admisibile:

- apelurile abandonate in mai putin de 15 sec - pentru intervalul 0-15 sec. - 497
- apelurile abandonate in mai putin de 30 sec - pentru intervalul 0-30 sec. - 1490

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 – 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului
- Analiza si incadrarea evenimentelor propuse de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in categoria Excluderilor Admisibile

Rezultatul analizei si verificarii informatiilor aferente NS C5 – Timpul de raspuns la apelurile telefonice ale clientilor din Raportul Anual arata faptul ca pentru anul 2020 S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune.

III. EVOLUTIA NIVELULUI DE SERVICIU C5 - TIMPUL DE RASPUNS LA APELURILE TELEFONICE ALE CLIENTILOR

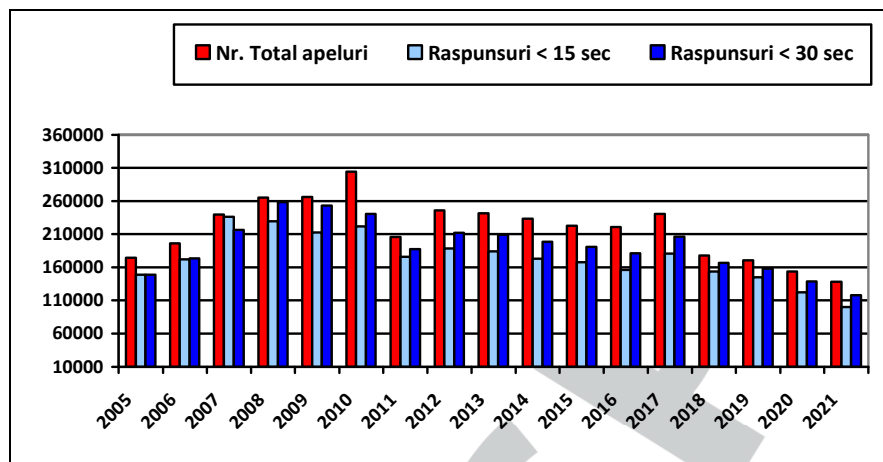
AMRSP a monitorizat permanent, de la inceputul concesiunii, activitatea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de tratare a apelurilor telefonice ale clientilor.

Eforturile depuse de Concesionar pentru imbunatatirea activitatii operationale au condus la cresterea ponderii raspunsurilor in intervalele de timp prevazut de Contractul de Concesiune din totalul apelurilor telefonice inregistrate:

Evolutia numarului de apeluri telefonice primite (2005 ÷ 2021)

An	Nr. total apeluri	Nr. apeluri la care s-a raspuns < 15 sec	Nr. apeluri la care s-a raspuns <30 sec
2005	174624	148581	148775
2006	196183	172075	173677
2007	239601	236345	216265
2008	265339	229566	258555
2009	266176	212631	252803
2010	304119	221564	240957
2011	205938	175777	187084
2012	245827	188432	212423
2013	241842	184025	208996
2014	233391	172609	198771
2015	222462	167885	190727
2016	220961	155786	181527
2017	240763	180543	206095
2018	177923	153927	166837
2019	170665	145209	157746

2020	153670	122270	138918
2021	138315	100035	117976



Nivelul de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente
Formula de calcul	Raportul dintre numarul de solicitari de audienta inregistrate si rezolvate in intervalele de timp specificate in Contractul de Concesiune (CC) si numarul total de solicitari de audienta . $NSC6 = \frac{\text{Nr. de solicitari de audiente inreg. si rezolvate in jumatate de zi}}{\text{Nr. total de solicitari de audiente - EA}} \times 100 > 97\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate	Termenul Limita de Conformitate este anul 3 de concesiune (16.11.2003). Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2003 si pana la data de 27.09.2003. Conform Contractului de Concesiune, datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continua, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecărei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului.”
Masurare	Concesionarul inregistreaza toate solicitarile de audiente primite la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si intocmeste rapoarte care trebuie sa includa detalii despre data vizitei solicitate, natura vizitei, data/ora convenita pentru vizita, data/ora reala pentru vizita, rezultatul vizitei (incluzand transferul problemei catre orice alta baza de date pentru indicatorii Nivelului de Serviciu), numele persoanei care introduce inregistrarea.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza si intocmeste rapoarte care trebuie sa includa detalii despre data vizitei solicitate, natura vizitei, data/ora convenita pentru vizita, data/ora reala pentru vizita, rezultatul vizitei (incluzand transferul problemei catre orice alta baza de date pentru indicatorii Nivelului de Serviciu), numele persoanei care introduce inregistrarea. Tabelele rezumative trebuie sa rezume datele pentru fiecare an raportat. Informatia trebuie sa includa numarul total al solicitarilor de vizita, numarul audientelor facute la timp (in timp de 30 de minute de la ora convenita), numarul audientelor facute in timp de 2 ore de la ora convenita, numarul audientelor facute la mai mult de 2 ore de la ora

	convenita si numarul audientelor netinute. Inregistrările din baza de date se tin de concesionar in conformitate cu formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 26/2003. Rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. contin tabele rezumative prezentate in formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 27/2004. - Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date. Verificarile urmaresc identificarea solicitarilor de vizite ale clientilor, a respectarii termenelor din CC si a corectei incadrari a evenimentelor in categoria Excluderilor Admisibile. Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta.
Excluderi Admisibile	Definite conform clauzei 1.6 din Caietul de Sarcini, Partea a III-a, Nivelele de Servicii, din Contractul de Concesiune, ca fiind „test, eveniment sau incident care astfel ar constitui o nerespectare sau o neconformitate cu Standardul Obiectiv dacă nu ar fi excluse de la evaluare”. Pentru C6 - Timpul pentru tratarea solicitărilor de audiențe se prevăd următoarele: - audiențele la care solicitantul nu se prezintă
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	97% din audiente in decurs de o jumatate de zi (am/pm) fata de care Concesionarul trebuie sa ia toate masurile ca cel puțin 97% din numarul total de audiente sa fie tinute in decurs de o jumatate de zi.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU C6

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 22/2002 este: - 70% din audiente in decurs de o jumatate de zi (am/pm) fata de inscriere - 30% din audiente in mai mult de o jumatate de zi (am/pm) fata de inscriere
-------------------------------------	--

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C6 (2003 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS C6
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 37/28.10.2003 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 43/27.10.2004 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul de tratare a solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 45/21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 33/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 30/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 18/23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 17/23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 24/26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26/26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33/26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 34/25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a

	Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 34/06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 30/04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 48/01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 46/02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 63/02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 36/01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25/02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 22/02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 - Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C6

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C6 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020÷27.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea incadrarii informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 26/2003 - privind aprobarea formatului bazei de date
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 27/2004 - privind aprobarea formatului inregistrarilor tabelului rezumativ

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 in perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente nr. 21104404/12.10.2021, sunt urmatoarele:

Numarul total al solicitarilor de audiente	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
<i>Numeric</i>	<i>Numeric</i>	<i>Ore</i>	<i>Numeric</i>	<i>%</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
70	16	30 min.	28			
		≤2 ore	57			
		>2 ore	0			
		≤12 ore	57	100	97	-

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, din cadrul *Raportului privind Evaluarea Continuarii Conformitatii pentru Nivelul de Serviciu C6 – Timp pentru tratarea solicitarilor de audiente*, AMRSP a constatat faptul ca informatiile transmise au respectat formatele aprobate prin Deciziile Consiliului Executiv al ARBAC nr.26/2003 privind aprobarea tabelului de baza si nr. 27/2004 - privind aprobarea tabelului rezumativ.

In scopul Evaluarii Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C6, s-au efectuat:

- verificari la Directia Gestiunea Contractului de Concesiune ale informatiilor inregistrate in baza de date privind solicitarile de audiente, inregistrate in perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii 28.09.2020 ÷ 27.09.2021
- solicitari prin sondaj ale documentelor specifice din baza de date, din care rezulta data solicitarii si data la care a avut loc audienta

Rezultatul verificarilor a aratat ca:

- au fost inregistrate **70** de solicitari de audiente, dintre care au avut loc efectiv **57** audiente din totalul celor 70 solicitari, (datorita faptului ca in **13** cazuri solicitantul nu s-a prezentat)
- in cadrul documentelor se regasesc informatiile relevante evaluarii, respectiv: numele si adresa solicitantului, data solicitarii audientei, programarea audientei (data/ora), realizarea audientei (data/ora), rezultatul audientei si confirmarea solicitantului
- nu s-au inregistrat cazuri pentru care solicitantii au fost amanati sau refuzati la programarea audientelor
- a fost realizata conformitatea in procent de 100%

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date sintetizate conform specificatiilor din Contractul de Concesiune, Caietul de Sarcini partea a III-a, si anume:

Numarul total al solicitarilor de audiente	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	Ore	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7
70	13	30 min.	28			
		≤2 ore	57			
		>2 ore	0			
		≤12 ore	57	100	97	-

Excluderi Admisibile

Pentru Nivelul de Serviciu C6 - Timp pentru tratarea solicitarilor de audiente sunt considerate Excluderi Admisibile solicitarile de audiente care nu se pot desfasura ca urmare a neprezentarii solicitantilor/petentilor.

In perioada 28.09.2020 ÷ 27.09.2021 SC Apa Nova Bucuresti SA a identificat si propus spre aprobare ca fiind Excluderi Admisibile un numar de 13 audiente care nu s-au putut desfasura intrucat solicitantii nu s-au prezentat.

Dupa obtinerea clarificarilor cu reprezentantii SC Apa Nova Bucuresti SA, s-a constatat corectitudinea celor propuse, motiv pentru care AMRSP a aprobat cele 13 solicitari.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a informatiilor obtinute in urma vizitelor realizate de reprezentantul AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.22/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.25/2020 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu C6 este urmatorul:

$$NS\ C6 = \frac{\text{Numarul total de solicitari solutionate in termenul CC}}{\text{Nr. total de solicitari de audiente - EA}} \times 100 = \frac{57}{70 - 13} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 22/02.11.2021 care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu C6 –Timpul pentru tratarea solicitărilor de audiențe.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu C6 continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual sunt:

Numarul total al solicitarilor de audiente	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente	NS realizat	
			Numeric	%
1	2	Ore	4	5
46	9	30 min.	37	
		≤2 ore	37	
		>2 ore	0	
		≤12 ore	37	100

S-a constatat ca nu sunt cazuri cand petentii au fost amanati sau refuzati de la programarea audientelor. Durata de tratare a solicitarilor de audiente ale clientilor a fost calculata intre data/ora convenita pentru tinerea audientei si data/ora la care audienta a fost tinuta.

Excluderi Admisibile

In cazul NS C6 - Timp pentru tratarea solicitarilor de audiente, solicitarile de audiente care nu se tin pe motiv de neprezentare a solicitantilor sunt considerate Excluderi Admisibile.

In perioada **01.01.2020-31.12.2020** SC Apa Nova Bucuresti SA a prezentat un numar de **9 de audiente**, incadrate in categoria Excluderilor Admisibile, intrucat petentii nu s-au prezentat la audienta programata.

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constatat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului
- Analiza si incadrarea evenimentelor propuse de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in categoria Excluderilor Admisibile

Rezultatul analizei si verificarii informatiilor aferente NS C6 – Timpul pentru tratarea solicitarilor de audiente din Raportul Anual arata faptul ca pentru anul 2020, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune.

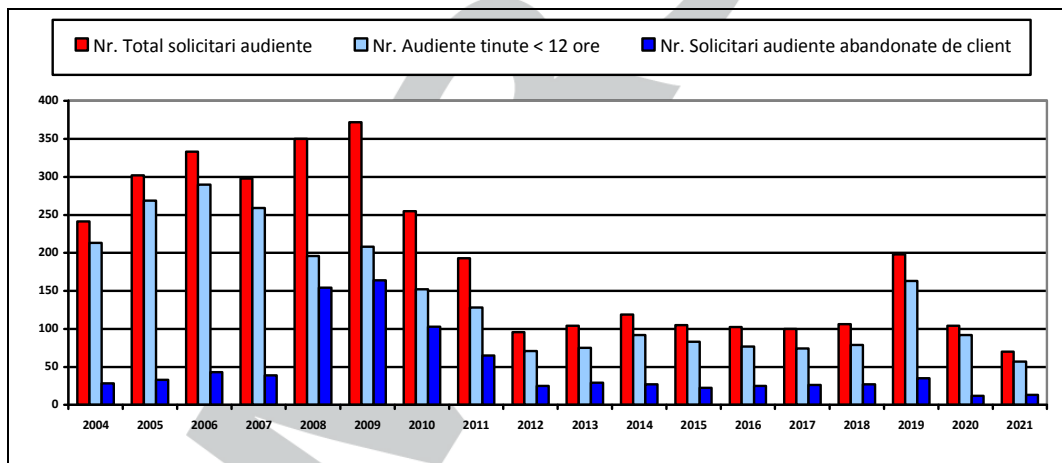
III. EVOLUTIA NIVELULUI DE SERVICIU C6-TIMP PENTRU TRATAREA SOLICITĂRILOR DE AUDIENȚE

AMRSP a monitorizat permanent, de la începutul concesiunii, activitatea S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. de tratare a solicitarilor de audiente ale clientilor sai.

Eforturile depuse de Concesionar pentru imbunatatirea serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare au condus la reducerea numărului de solicitari de audiente (de la 241 solicitari în anul 2004, la 70 solicitari în anul 2021):

Evolutia numarului de solicitari de audiente (2004 ÷ 2021)

An	nr. total solicitari audiente	nr. audiente tinute <12h	nr. solicitari audiente abandonate de client
2004	241	213	28
2005	302	269	33
2006	333	290	43
2007	298	259	39
2008	350	196	154
2009	372	208	164
2010	255	152	103
2011	193	128	65
2012	96	71	25
2013	104	75	29
2014	119	92	27
2015	105	83	22
2016	102	77	25
2017	100	74	26
2018	106	79	27
2019	198	163	35
2020	104	92	12
2021	70	57	13



NIVELUL DE SERVICIU C7 - Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Timpul pentru tratarea solicitarilor privind verificarea acuratetii contorizarii.
Formula de calcul	raportul dintre numarul de solicitari de verificare a contoarelor de bransament rezolvate si raportate in mai putin de 3 luni si numarul total de solicitari inregistrate la Concesionar privind verificarea contoarelor. $NSC7 = \frac{\text{Numarul de solicitari solutionate in } \leq 3 \text{ luni}}{\text{Numarul total de solicitari de expertiza metrologica - EA}} \times 100 > 95\%$ Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.
Termen limita de conformitate (TLC)	sfarsitul anului 3 de concesiune - 16.11.2003, conform Contractului de Concesiune, partea a III-a Nivelele Serviciilor. Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 27.07.2003 si pana la data de 26.09.2003. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Initial predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate s-a facut respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala. In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului.”
Masurare	Concesionarul inregistreaza solicitarile de verificare a contoarelor sub forma unor registre care cuprind bazele de date.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza solicitarile primite, creand astfel o baza de date din care se pot identifica printre altele: data solicitarii verificarii contorului, datele de identificare a contoarelor, data la care s-a facut verificarea, rezultatul verificarii precum si responsabilul care a realizat verificarea. Clientului i se poate oferi rabat daca in urma verificarilor contorului se constata ca acesta suprainregistreaza. Inregistrările din baza de date se tin de Concesionar in conformitate cu formatul aprobat de ARBAC prin Decizia nr. 27/2003. Rapoartele Concesionarului, pe baza carora se face evaluarea, contin si tabele rezumative a caror structura a fost aprobata prin Decizia ARBAC nr.28/2004. - Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica inregistrările din baza de date. Verificarile urmaresc identificarea datei de inregistrare a solicitarii, rezultatul verificarii metrologice, data la

	care s-a realizat verificarea. De asemenea se urmareste daca in urma verificarii s-au acordat rabaturi privind micșorarea facturii clientilor ca urmare a depistării suprainregistrării contoarelor. Verifica de asemenea informatiile din tabele rezumative, efecund apoi evaluarea NS C7.
Excluderi Admisibile	Contractul de Concesiune nu prevede nici un fel de incident sau eveniment care ar putea fi incadrat drept Excludere Admisibila.
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	minim 95 % din solicitarile de verificare metrologica a contoarelor bransamentelor clientilor trebuie rezolvate si raportate in maxim 3 luni de la inregistrarea solicitarii. Aceasta valoare trebuie atinsa de Concesionar la sfarsitul fiecarei perioade de Evaluare.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU C7

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB) aprobat	aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 23/20.11.2002: - 50% din reclamatii privind acuratetea conotrizarii rezolvate in mai putin de 3 luni - 50% din reclamatii privind acuratetea conotrizarii rezolvate in mai mult de 3 luni
---	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C7 (2003 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS C7
2003	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 38 / 28.10.2003 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2004	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 44/ 27.10.2004 privind Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind verificarea acuratetii contorizarii <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 99,06 %</i>
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 46 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100% .</i>
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 34/26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 31/26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 18 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de ARBAC: 100 %</i>
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27 / 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 34 / 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 35 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor

	privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 35 / 09.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 31 / 04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 49 / 01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 47 / 02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 7 / 06.02.2018 privind aprobarea modificarii <i>Anexei la Decizia Consiliului Executiv ARBAC nr.27/04.08.2003- formatul inregistrarilor bazei de date, a Anexei la Decizia Consiliului Executiv ARBAC nr.28/25.03.2004 - formatul tabelului rezumativ si modificarea denumirii tipurilor de Excluderi Admisibile pentru Nivelul de Serviciu C7- Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii</i>
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 64 / 02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 37 / 01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26 / 02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 23 / 02.11.2021 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 – Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii <i>Conformitatea certificata de AMRSP: 100 %</i>

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C7 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu C7 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 2104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020÷27.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea încadrării informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 27/4.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date pentru indicatorul C7 - Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28 / 25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru indicatorul C7 - Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii
 - Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 7 / 06.02.2018 privind aprobarea modificarii *Anexei la Decizia Consiliului Executiv ARBAC nr.27/04.08.2003- formatul inregistrarilor bazei de date, a Anexei la Decizia Consiliului Executiv ARBAC nr.28/25.03.2004 - formatul tabelului rezumativ si modificarea denumirii tipurilor de Excluderi Admisibile pentru Nivelul de Serviciu C7- Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii*

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu C7 pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) sunt urmatoarele:

Numarul total de solicitari de verificare metrologica	83
Numarul total de solicitari solutionate in ≤ 3 luni	79
Numarul de solicitari solutionate in > 3 luni	0
Numarul total de solicitari propuse drept EA	4
Nivel de Serviciu realizat	100%
Nivel Standard Obiectiv prevazut de Contractul de Concesiune	95%

Verificari AMRSP

S-au verificat documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ) in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021. Au fost luate in considerare si informatiile obtinute in urma verificarilor AMRSP la Serviciul Gestiunea Contractului de Concesiune. Au fost efectuate verificari si la laboratorul de metrologie din cadrul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., urmarindu-se aplicarea procedurii de expertizare a contoarelor de bransament. Scopul verificarii a fost identificarea duratei de la solicitare si achitare a taxei de verificare pana la verificarea efectiva cu incadrarea in specificatiile Caietului de Sarcini, Anexa 3 din Contractul de Concesiune.

Dupa verificarea informatiilor s-a constatat ca:

- *Formatul inregistrarilor bazei de date si formatul tabelului rezumativ, sunt conform celor stabilite prin Deciziile Consiliului Executiv al ARBAC nr.27/2003, nr.28/2004 si Deciziei Consiliului executiv AMRSP nr. 7/06.02.2018*
- *Informatiile prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in baza de date (privind data solicitarii, data efectuării verificării metrologice, rezultatul verificării) au fost suficiente pentru evaluarea Nivelului de Serviciu C7*
- *in perioada de evaluare s-au inregistrat un numar de 83 solicitari de verificare metrologica, contoarele aflandu-se in intervalul de verificare metrologica legala, dupa cum este prevazut de legislatia in vigoare*
- *din totalul celor 83 solicitari, SC Apa Nova Bucuresti SA a verificat, in 3 luni din momentul achitarii taxei de verificare, un numar de 79 contoare*
- *din totalul de 79 contoare verificate, pentru un numar de 47 rezultatul a fost „corespunzator” intrucat valorile obtinute s-au incadrat in erorile standard*
- *din totalul de 79 contoare verificate, pentru un numar de 32 rezultatul a fost „necorespunzator” intrucat cel putin o valoare dintre cele 3 masurate s-a regasit in afara marjei de erori standard*
- *din cele 32 contoare care au avut dupa verificare rezultatul „necorespunzator”, pentru un numar de 15 s-a constatat „suprainregistrarea”*
- *din totalul de 83 solicitari pentru 4 contoare clientul a renuntat la verificare. Toate cele 4 cazuri mentionate mai sus au fost prezentate ca Excluderi Admisibile*

Verificarile AMRSP au condus la urmatoarele date:

Numarul total de solicitari de verificare metrologica	83
Numarul total de solicitari solutionate in ≤ 3 luni	79
Numarul de solicitari solutionate in > 3 luni	0
Numarul total de solicitari propuse drept Excluderi Admisibile	4
Numarul de cazuri in care s-a constatat suprainregistrarea	15
Nivel de Serviciu realizat	100%
Nivel Standard Obiectiv prevazut de Contractul de Concesiune	95%

Excluderi Admisibile

S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a prezentat in cadrul evaluarii un numar total de 3 Excluderi Admisibile, dupa cum urmeaza:

Tipul EA	Motivul EA	Nr. EA
C7-EA8	renuntare la verificarea metrologica	4

Pentru aceste solicitari reprezentantul AMRSP a solicitat informatii suplimentare. A rezultat astfel ca toti cei 4 solicitanti au renuntat la verificarea metrologica dupa achitarea taxei.

Dupa clarificarile cu reprezentantii SC Apa Nova Bucuresti SA, AMRSP propune spre aprobare toate cele 4 Excluderi Admisibile.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a informatiilor obtinute in urma inspectiilor periodice realizate de reprezentantul AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.26/2020 (cand a fost ultima Certificare a Continuarii Conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu C7 este urmatorul:

$$NSC7 = \frac{\text{Numarul total de solicitari solutionate in } \leq 3 \text{ luni}}{\text{Nr. total de solicitari de verificare metrologica - EA}} \times 100 = \frac{79}{83-4} \times 100 = 100\%$$

Valoarea rezultata este peste valoarea Standardului Obiectiv stabilita prin Contractul de Concesiune si anume pentru 95% din totalul solicitarilor de expertizare metrologica a contoarelor de bransament sa fie facuta in maxim 3 luni.

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 23/02.11.2021 care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu C7 - Timp pentru tratarea solicitarilor privind acuratetea contorizarii.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu C7 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2020 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual sunt urmatoarele:

Numarul total al solicitarilor	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul pentru verificarea acuratetii contorizarii	NS realizat	
			Numeric	%
1	2	3	4	5
102	3	≤ 3 luni	99	100
		> 3 luni	0	0

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat in:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada 01.01.2020 ÷ 31.12.2020
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului
- Analiza și încadrarea evenimentelor propuse de S.C. Apa Nova București S.A. în categoria Excluderilor Admisibile

Rezultatul analizei și verificării informațiilor aferente NS C7 - Timp pentru tratarea solicitărilor privind acuratețea contorizării din Raportul Anual, arată faptul că pentru anul 2020, S.C. Apa Nova București S.A. a asigurat la cererea clienților expertiza metrologică a contoarelor, conform prevederilor Contractului de Concesiune.

Nivelul de Serviciu D1 - Presiunea minima la bransament pentru apa industrială

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Presiunea la bransamentul de apa industrială conform clauzelor prevazute in "Contractul de furnizare apa industrială" incheiat cu fiecare agent economic.
Formula de calcul	Raportul dintre numarul de bransamente fara probleme de presiune in anul de raportare si numarul total de bransamente la sfarsitul anului de raportare. $NSD1 = \frac{\text{numarul de bransamente fara probleme de presiune}}{\text{numarul total de bransamente la sfarsitul anului de raportare}} \times 100$
Termen limita de conformitate	Primul Termen Limita de Conformitate este anul 5 de concesiune (16.11.2005). Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2005 si pana la data de 27.09.2005. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuării Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului.”
Masurare	Concesionarul inregistreaza si intocmeste rapoarte privind reclamatii de presiune scazuta de la clienti. S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. va trebui sa faca masuratori ale presiunii la fiecare din punctele: - la partea de bransament/contor a clientului, sau datorita conditiilor practice ale efectuarii acesteia, - printr-o referinta de inlocuire in arterele de distributie adiacente. Inregistrările din baza de date se tin de catre concesionar in conformitate cu formatul aprobat de ARBAC prin Decizia Consiliului Executiv nr.28/2003. Rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. contin tabele rezumative prezentate in formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv ARBAC nr.29/2004.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza detaliile asupra Nivelului de Serviciu intr-un registru. Registrul include o baza de date si un tabel rezumativ. Baza de date trebuie sa includa: - datele problemei - detalii ale persoanei/companiei care raporteaza problema - localizarea problemei - detalii ale problemei (cauza, actiunea intreprinsa pentru a rezolva problema) - timp pentru a rezolva problema - numele persoanei care inregistreaza

	Baza de date trebuie tinuta in format electronic si actualizata in urma unui incident. Exemplarele pe suport electronic/hartie trebuie puse la dispozitie pentru inspectare Autoritatii de Reglementare Tehnica - Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date. Verificarile urmaresc identificarea zonei industriale afectate, cauza, actiunea intreprinsa pentru a rezolva problema si timpul de rezolvare. Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta.
Excluderi Admisibile	Cazurile de presiune mai mici decat cele convenite cu Clientul in contractul de alimentare nu vor constitui nerealizari in raport cu Nivelul de Serviciu daca se datoreaza urmatoarelor imprejurari: - Cereri anormale. Aceasta nu include varfuri zilnice sau saptamanale si ar trebui sa fie evenimente care nu apar mai des decat de 5 ori in timpul unui an - Intretinere planificata - Incidente de presiune mica de scurta durata, adica mai putin de 1 ora pe zi si care nu apar cu regularitate - Incidente exceptionale la echipamentele Concesionarului: explozii ale arterelor, defectiuni ale echipamentelor - Incidente exceptionale din cauza unei terte parti: pentru actiuni de stingere a incendiilor, alta actiune a unei terte parti
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	100% din solicitarile clientilor rezolvate conform Contractului de furnizare apa.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU D1

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24 / 20.11.2002: 90 % pentru Nivelul Standardului de Baza pentru indicatorul D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială, reprezentand raportul dintre numarul de clienti industriali la care presiunea apei la bransament este de 7 m coloana de apa si numarul total de clienti care au contracte de alimentare cu apa industrială.
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu D1 (2005 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS D1
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 47 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. Conformitatea realizata: 100 %
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 35 / 26.10.2006 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. Conformitatea realizata: 100 %
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 32 / 26.10.2007 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea la bransament pentru apa industrială. Conformitatea realizata: 100 %
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 15 / 23.10.2008 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. Conformitatea realizata: 100 %
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 19 / 23.10.2009 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. Conformitatea realizata: 100 %
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 26 / 26.10.2010 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. Conformitatea realizata: 100 %
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 28 / 26.10.2011 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială.

	<i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 35 / 26.10.2012 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 36 / 25.10.2013 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 36 / 06.11.2014 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 32 / 04.11.2015 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 50 / 01.11.2016 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 48 / 02.11.2017 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 65 / 02.11.2018 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 38 / 01.11.2019 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27 / 02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27 / 02.11.2020 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu D1 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu D1 in perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** de catre AMRSP a constat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada **28.09.2020÷27.09.2021**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analizarea si verificarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu D1, prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru anul **2020**
- Verificarea corespondentei incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28/4.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date comune pentru indicatorii D1, D2
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 29/25.03.2004 – privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D1 pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr. 21104404/12.10.2021 pentru Nivelul de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industriala sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Elemente ale Nivelului de Serviciu	NS realizat
1	Nr. total bransamente la inceputul anului de raportare	71
2	Nr. total de bransamente la sfarsitul anului de raportare	71
3	Nr. de bransamente cu probleme de presiune raportate in doua sau mai multe ocazii in anul de raportare	0
4	Nr. de bransamente rezolvate in anul de raportare	0
5	Nr. de bransamente unde nu a fost satisfacut NSB/NSO la sfarsitul anului de raportare	0
6	% din bransamentele unde nu a fost atins NSO la sfarsitul anului de raportare	0
7	% din bransamentele unde a fost atins NSO la sfarsitul anului de raportare	100

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr. 21104404/12.10.2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, AMRSP a constatat faptul ca acestea contin toate informatiile conform cu cele stabilite prin Deciziile Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28/2003 si nr. 29/2004.

Dupa verificarea informatiilor pe suport electronic din baza de date, AMRSP a constatat ca in cadrul inregistrarilor se regasesc toate informatiile necesare pentru identificarea incidentului, cauzei, duratei, dar si cu masurile luate pentru solutionare, pentru cazul inregistrat in baza de date.

In perioada de evaluare au fost inregistrate 33 incidente in reseaua de apa industriala, fara sa existe notificari privind presiunea apei furnizate.

Excluderi Admisibile

Nu au fost identificate evenimente, incidente care sa constituie motiv de Excludere Admisibila.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a informatiilor obtinute de reprezentantul AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27/2020 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu D2 este urmatorul:

$$NSD1 = \frac{\text{nr. de bransamente fara probleme de presiune}}{\text{numarul total de bransamente}} \times 100 = \frac{71}{71} \times 100 = 100\%$$

(Standard Obiectiv : 100%)

Activitatea de monitorizare si evaluare, a fost finalizata de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 24/02.11.2021 care certifica faptul ca S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industriala.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu D1 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada

avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis la AMRSP, pentru anul 2020, Raportul Anual nr. 21054929/26.05.2021.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Elemente ale Nivelului de Serviciu	NS realizat
1	Nr. total bransamente la inceputul anului de raportare	69
2	Nr. total de bransamente la sfarsitul anului de raportare	71
3	Nr. de bransamente cu probleme de presiune raportate in doua sau mai multe ocazii in anul de raportare	0
4	Nr. de bransamente rezolvate in anul de raportare	0
5	Nr. de bransamente unde nu a fost satisfacut NSB/NSO la sfarsitul anului de raportare	0
6	% din bransamentele unde nu a fost atins NSO la sfarsitul anului de raportare	0
7	% din bransamentele unde a fost atins NSO la sfarsitul anului de raportare	100

Verificari AMRSP

Verificarea si analiza informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei si verificarilor informatiilor aferente NS D1 – Presiunea minima la bransament pentru apa industrială din Raportul Anual arata faptul ca pentru anul 2020, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a asigurat clientilor o presiune corespunzatoare a apei industriale, respectand prevederile Contractului de Concesiune.

Nivelul de Serviciu D2 - Continuitatea alimentarii cu apa industrială

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

Definitie	Alimentare cu apa industrială conform Conventiei din Contractul de furnizare apa.
Formula de calcul	Raportul procentual dintre numarul de cazuri notificate rezolvate si total cazuri notificate. $NSD2 = \frac{\text{numarul de cazuri notificate rezolvate}}{\text{numarul total de cazuri notificate}} \times 100$
Termen limita de conformitate	Primul Termen Limita de Conformitate este anul 5 de concesiune (16.11.2005). Dupa aceasta data, pe toata durata concesiunii, daca este realizata sau nu conformitatea, TLC se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare
Perioada de Evaluare	- <u>Evaluarea Initiala</u> trebuie efectuata pe o perioada de 2 luni incepand cu 28.07.2005 si pana la data de 27.09.2005. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia. - <u>Continuarea Conformitatii</u> se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala In conformitate cu clauza 18, din Actul Adicional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel: 18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.” 18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuării Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului.”
Masurare	Concesionarul inregistreaza atat reclamiile scrise sau telefonice primite de la clienti cat si toate incidentele care dureaza mai mult decat perioada convenita in contractul de furnizare. Inregistrările din baza de date se tin de concesionar in conformitate cu formatul aprobat de ARBAC prin Decizia nr.28/2003. Rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. contin tabele rezumative prezentate in formatul aprobat prin Decizia ARBAC nr.30/2004.
Monitorizare	- Concesionarul inregistreaza reclamiile scrise sau telefonice primite de la clienti cat si toate incidentele care dureaza mai mult decat perioada convenita in contractul de furnizare, intr-un registru. Registru ar trebui sa includa o baza de date detaliata si un tabel rezumativ. Registru bazei de date va trebui sa cuprinda: - datele problemei - detalii ale persoanei/companiei care raporteaza problema - localizarea problemei, durata problemei - detalii ale problemei (incluzand categorisirea ca intreruperi neplanificate/neavertizate, intreruperi planificate atentionate sau intreruperi cauzate de o terta parte) - notificare daca este cazul - numele persoanei care inregistreaza

	- Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date. Verificarile urmaresc identificarea zonei industriale afectate, cauza, actiunea intreprinsa pentru a rezolva problema si timpul de rezolvare. Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre acesta.
Excluderi Admisibile	Nu sunt prevazute Excluderi Admisibile in Contractul de Concesiune. Pentru acest Nivel de Serviciu, Concesionarul nu a identificat pana in prezent Excluderi Admisibile suplimentare.
Nivel Standard Obiectiv (NSO)	100% de cazuri notificate rezolvate conform "Contractului de furnizare" a apei industriale.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU D2

1. Nivel Standard de Baza:

Nivel Standard de Baza (NSB)	Aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 24/20.11.2002: 90% , reprezentand raportul dintre numarul de intreruperi in alimentarea cu apa industrială la care s-a respectat conventia inscisa in contractele cu clientii industriali (intreruperile de alimentare care dureaza sub timpul limita convenit in contracte, care sa nu afecteze instalatiile clientilor datorita lipsei de apa, intreruperile programate trebuind sa fie anuntate in scris in prealabil) si numarul total de intreruperi in alimentarea cu apa industrială.
-------------------------------------	---

2. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu D2 (2005 ÷ 2022)

An	Conformitatea NS D2
2005	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 48 / 21.10.2005 privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2006	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 36 / 26.10.2006 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2007	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 33 / 26.10.2007 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2008	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 16 / 23.10.2008 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2009	Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 20 / 23.10.2009 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2010	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 27 / 26.10.2010 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2011	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 29 / 26.10.2011 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2012	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 36 / 26.10.2012 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2013	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 37 / 25.10.2013 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %

2014	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 37 / 06.11.2014 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2015	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 33 / 04.11.2015 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2016	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 51 / 01.11.2016 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2017	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 49 / 02.11.2017 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2018	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 66 / 02.11.2018 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2019	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 39 / 01.11.2019 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2020	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 28 / 02.11.2020 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %
2021	Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 25 / 02.11.2021 - Privind aprobarea Scrisorii de Certificare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala. <i>Conformitatea realizata:</i> 100 %

3. Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu D2 (31.05.2021 ÷ 31.05.2022)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu D2 in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 de catre AMRSP a constatat in:

- Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr. 21104404/12.10.2021) pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii
- Analizarea si verificarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu D2, prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 21054929/26.05.2021) pentru anul 2020
- Verificarea corespondentei incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28/4.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarilor bazei de date comune pentru indicatorii D1, D2
 - Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 30/25.03.2004 – privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala

3.1 Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu D2 pentru perioada 28.09.2020÷27.09.2021

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr. 21104404/12.10.2021 pentru Nivelul de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala, sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Elementul Nivelului de Serviciu	NS realizat	
1	Total cazuri notificate	Numeric	1
2	Total cazuri notificate rezolvate	Numeric	1
		%	100
3	Total cazuri notificate nerezolvate	Numeric	0

		%	0
4	NSO	%	100
5	Neconformitate cu NSO	%	-

Verificari AMRSP

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr.21104404/12.10.2021.

Dupa verificarea formatului bazei de date, precum si a formatului tabelului rezumativ, AMRSP a constatat faptul ca acestea contin toate informatiile conform cu cele stabilite prin Deciziile Consiliului Executiv al ARBAC nr. 28/2003 si nr.20/2004.

Dupa verificarea informatiilor pe suport electronic din baza de date, AMRSP a constatat ca in cadrul inregistrarilor se regasesc toate informatiile necesare pentru identificarea incidentului, cauzei, duratei, dar si cu masurile luate pentru solutionare, pentru cazul inregistrat in baza de date.

In perioada de evaluare au fost inregistrate 33 incidente in retea de apa industriala, din care pentru 2 incidente a fost nevoie inchiderea apei industriale.

Cele 2 cazuri au fost:

- 1 caz in care a fost notificata lipsa apei industriale cauzata de inchiderea unei vane;

- 1 caz in care SC Apa Nova Bucuresti SA a inchis apa industriala pentru o inlocuire de conducta, actiune care nu a afectat nici un client.

Prin urmare a fost luat in considerare numai cazul in care a fost necesara manevrarea vanei pentru redeschiderea apei industriale pentru alimentarea clientului afectat.

Excluderi Admisibile

Contractul de Concesiune nu prevede Excluderi Admisibile pentru Nivelul de Serviciu D2, iar Concesionarul nu a identificat si solicitat Excluderi Admisibile.

Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si a informatiilor obtinute in urma inspectiilor periodice realizate de reprezentantul AMRSP, tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.28/2020 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu D2 este urmatorul:

$$NSD2 = \frac{\text{numarul de cazuri notificate rezolvate}}{\text{numarul total de cazuri notificate}} \times 100 = \frac{1}{1} \times 100 = 100\%$$

(Standard Obiectiv : 100%)

Activitatea de monitorizare si evaluare, a fost finalizata de AMRSP prin emiterea Deciziei Consiliului Executiv nr. 25/02.11.2021 care certifica faptul ca S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industriala.

3.2 Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu D2 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2020

In conformitate cu prevederile:

- Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune "Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,"
- Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune "Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,"
- Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune "incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs"

S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis la AMRSP, Raportul Anual nr. 21054929/26.05.2021 pentru anul 2020.

Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2020 sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Elementul Nivelului de Serviciu	NS realizat	
		Numeric	
1	Total cazuri notificate	Numeric	1
2	Total cazuri notificate rezolvate	Numeric	1
		%	100
3	Total cazuri notificate nerezolvate	Numeric	0
		%	0

Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constat în:

- Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.21054929/26.05.2021) pentru perioada **01.01.2020 ÷ 31.12.2020**
- Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual
- Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului

Rezultatul analizei si verificarilor informatiilor aferente NS D2 – Continuitatea alimentarii cu apa industrială din Raportul Anual arata faptul ca pentru anul 2020, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a asigurat clientilor continuitatea serviciului de alimentare cu apa industrială, respectand prevederile Contractului de Concesiune.

4.II. Investitii realizate de Concesionar in cadrul sistemului de alimentare cu apa si de canalizare pentru atingerea si mentinerea Nivelelor de Servicii in perioada 2001 ÷ 2021

In vederea indeplinirii si mentinerii Standardelor Obiectiv pentru cele 23 Nivele de Servicii, Concesionarul SC Apa Nova Bucuresti SA a realizat investitii necesare atingerii acestor obiective, dar si Investitii Obligatorii asumate prin Contractul de Concesiune si Acte Aditionale la Contractul de Concesiune.

Investitiile realizate de SC Apa Nova Bucuresti SA in sistemul public de alimentare cu apa si de canalizare de la Data Intrarii in Vigoare a Contractului de Concesiune sunt:

Tip investitie		UM	Perioada 2001-2019	Anul 2021	Perioada 2001-2021
Alimentare cu apa potabila					
-	Statii noi de tratare a apei potabile	nr.	1	0	1
-	Statii de pompare modernizate	nr.	7	0	7
-	Statii de repompare si hidrofor modernizate sau nou infiintate	nr.	146	1	147
-	Conducte de apa potabila inlocuite	ml.	354 210	11 630	377 403
-	Bransamente contorizate noi	nr.	63 447	1 294	65 798
-	Bransamente inlocuite	nr.	49 165	1 180	51 115
-	Vane inlocuite/montate	nr.	12 197	422	12 877
-	Hidranti noi	nr.	4 945	181	5 488
-	Hidranti inlocuiti/montati	nr.	7 340	392	8 098
-	Extindere retea apa potabila, din care: - executata de Apa Nova	ml. ml.	245 483 139 903	1 380 1 380	251 460 147 880
Canalizare					
-	SPAU/SPAP in functiune (ANB, privat)	nr.	87	0	87
-	Conducte de canalizare inlocuite	ml.	70 643	4 483	78 888
-	Racorduri noi	nr.	63 595	1 412	66 953
-	Racorduri inlocuite	nr.	7 273	759	8 753
-	Guri scurgere noi	nr.	12 590	431	13 422
-	Extindere retea canalizare, din care: - executata de Apa Nova	ml. ml.	241 862 112 310	3 968 3 968	249 211 119 659

1. Investitii in Sistemul de Alimentare cu Apa Potabila

1.1 Investitii la Statiile de Tratare a Apei Potabile

Principala investitie o reprezinta **Statia de Tratare Apa Potabila Crivina**, ce a fost pusa in functiune in anul **2006**. Statia de Tratare Crivina este alimentata cu apa bruta din raul Arges si are o capacitate de productie a apei potabile de **3 mc/sec**, fiind dotata cu o tehnologie complexa compusa din doua trepte de ozonare. Valoarea investitiei a fost de **~ 55 000 000 Euro**.

In perioada **2001 ÷ 2020**, investitiile realizate de SC Apa Nova Bucuresti SA la **Statiile de Tratare a Apei Potabile Arcuda, Rosu si Crivina** au fost urmatoarele:

- instalarea statiei de alerta poluare in amonte de baraj Ogrezeni;
- repararea clapetului nr. 1 de la barajul Crivina;
- acoperirea canalului dublu casetat Crivina-Rosu in zonele de subtraversare Sabar si Ciorogarla;
- instalare analizoare on-line la priza de apa Brezoaiele;
- realizarea de lucrari complexe pentru reabilitare canalului de aductiune Brezoaiele-Arcuda;
- reabilitarea filtrelor de la Statia de Tratare a Apei Arcuda;
- realizarea bransamentelor de alimentare cu gaze naturale de la uzina Arcuda;
- instalarea unitatii de dezinfectie pentru apa potabila de uz intern de la uzina Arcuda;
- reabilitarea instalatiilor electrice de medie si joasa presiune de la Statia de Tratare Apa Potabila Arcuda;
- demararea lucrarilor aferente gestiunii namolurilor provenite din decantoarele uzinei Arcuda;
- inlocuirea unei stavile in vederea cresterii gradului de securitate pentru exploatarea si interventia la avarii la apeductul Arcuda – Nord Dn 2200;
- modernizarea statiei de pompare apa bruta de la Statia de Tratare Apa Potabila Rosu;
- reabilitarea statiilor de 10KV de la uzina Rosu;
- realizarea instalatiei autonome de alimentare cu energie electrica a Statiei de Tratare Apa Potabila Rosu;
- reabilitarea si etanseizarea bazinelor de sulfat de aluminiu de la Statia de Tratare Apa Potabila Rosu;
- schimbarea cailor de rulare la o parte din decantoarele uzinei Rosu;
- reabilitarea filtrelor de la Statia de Tratare Apa Potabila Rosu;

- modernizarea statiei de spalare filtre de la uzina Rosu;
- modernizarea instalatiilor de dozare Clor de la Statiile de Tratare Apa Potabila Rosu si Crivina;
- realizarea antiintruziunii la statiile de polimeri/soda (uzina Rosu) si de coagulanti/acid (uzina Arcuda);
- reabilitarea stavilei de pe apeductul Rosu-Nord (SP Grivita);
- reabilitarea stavilei de pe apeductul SP Grivita – SP Nord;
- securizarea accesului la rezervoarele de apa potabila;;
- reabilitarea de constructii si hidroizolatii;
- reabilitarea drumului de acces aferent canalului deschis Brezoaiele – Arcuda;
- implementarea proiectului „Gestiunea namolurilor din decantare si din apa de spalare” pentru eliminarea impactului de mediu a apelor tehnologice;
- imprejmuirea cu panouri bordurate captarea Brezoaiele, mal stang;
- reabilitarea instalatiei electrice de forta si iluminat la portile de spalare ale barajului Crivina, prin montarea mecanismelor de actionare electrica de tip AUMA;
- achizitionarea unui grup electrogen de 42 kVA necesar pentru exploatarea in siguranta a barajului Crivina in situatii deosebite;
- inlocuirea stavilelor de la desnisipatoare etapa I, cu stavile de inox, ceea ce a condus la o etansare mai buna si implicit la reducerea pierderilor de apa tehnologica;
- achizitionarea unui excavator cu brat lung „Komatsu”, necesar pentru decolmatarea canalului descarcator de ape mari si construirea anuala a digului din fata prizei de captare, util exploatarii pe timp de iarna;
- reabilitarea in intregime a bazinului de stocare si preparare a carbunelui activ pulbere, fiind refacut stratul de protectie, la Statia Crivina;
- montarea unui analizor de concentratie de namol pentru gestionarea optima a acestuia catre paturile de uscare la Statia Crivina;
- refacerea hidroizolatiei si a pardoselii la galeria tehnologica pompe dozatoare coagulanti si carbune activ de la Statia Crivina;
- reparatia capitala a filtrelor nr. 2, 9, 11, 13 cu inlocuirea totala a stratului filtrant la Statia Rosu;
- inlocuirea stavilelor de golire a decantoarelor pentru eliminarea pierderilor tehnologice, la Statia Rosu
- reabilitarea caii de rulare la decantoarele nr. 1, 2, 6;
- inchiderea platformei de descarcare recipienti de clor, masura suplimentara pentru impiedicarea propagarii norului toxic de clor in cazul unui accident chimic;
- reabilitarea inelelor intermediare pentru decantoarele 4 si 5, a filtrului rapid cu nisip nr. 8 si a subsolului tehnic 1 din sala compresoarelor de la filtre, la Statia Rosu;
- inlocuirea stavilei de inox din camera B3 - NH Rosu, pentru o mai buna gestionare a debitelor catre rezervoarele de la Cotroceni si CF;3
- reabilitarea cuvei de beton si a stalpilor de la decantorul 6 la Statia Rosu;
- implementarea unei noi tehnologii de tratare, cu polihidroxiclorura de aluminiu (PAX) la Statia Rosu;
- montarea rezervoarelor si punerea in functiune a instalatie de dozare PAX la Statia Arcuda;
- reabilitarea bazinelor de sulfat de aluminiu, la statia de tratare Arcuda;
- reabilitarea gardului imprejmuitor, la statia de tratare Arcuda;
- inlocuirea stavilarelor S1 si S2 din NH Bragadiru, stavilare prin care se asigura repartitia debitului de apa potabila catre statiile de pompare SP Sud si Drumul Taberei;
- finalizarea proiectului „Unificare si modernizare a sistemului SCADA, telegestiune si proces pentru productia apei potabile, implementare software Vijeo Citect;
- decopertarea paturilor de namol nr. 1, 2, 7, 11, 12, 15, 17, 18 si 19 la Uzina Crivina;
- confectionarea si montarea scarilor de acces la decantorul nr. 1 si 3, pentru asigurarea accesului in siguranta a echipelor care efectueaza revizia anuala a decantoarelor la Uzina Crivina;
- reabilitarea bazinului de stocare reactivi la statia chimica la Uzina Crivina;
- reabilitarea capitala a filtrului rapid cu nisip nr. 15 la Uzina Rosu;
- reabilitarea instalatiei de termoficare pe tronsonul statia chimica-statia Pilot;
- inlocuirea conductelor de acid sulfuric pentru aspiratie si refulare pompe dozatoare la Uzina Rosu;
- inlocuirea gardului imprejmuitor al uzinei, pe latura de nord si vest la Uzina Rosu;
- inlocuirea conductelor de preclorinare etapa 1 si 2, pentru eliminarea pierderilor
- inlocuirea calculatoarelor de proces de la dispecerat si instalarea clientilor virtuali SCADA la Uzina Rosu;
- imbunatatirea si extinderea sistemului de securitate la Uzina Rosu
- reparatia, placarea cu policarbonat si contrafortuirea gardului perimetral nordic al uzinei, pe o lungime de 1 910 m la Uzina Arcuda;
- reabilitarea sistemului de stavilare de la Nodul Hidrotehnic “Pod Joita”;
- modernizarea deviatorului de la Nodul Hidrotehnic “Pod Joita” in scopul eficientizarii evacuarii plutitorilor;
- reabilitarea canalului descarcator din incinta statiei, pe o distanta de 1 200 m la Uzina Arcuda
- reabilitarea malului drept al canalului de aductiune Brezoaiele – Arcuda, pe o distanta de 2 400m;
- inlocuirea electropompei, coloanei de refulare, instalatiei electrice si impamantarea, in cadrul Nodului Hidrotehnic Dragomiresti, pentru asigurarea apei tehnologice

- inlocuirea stavilei de plecare pe canalul deschis Dragomiresti – Chitila pentru a asigura reglajul debitului la valorile cerute;
- reabilitarea pilelor si a niselor de batardou la deschiderea 5 a barajului de la Crivina- Priza Crivina;
- sablarea, vopsirea si refacerea etanseitatii la stavila-clapet nr. 7, in cadrul reabilitarii deschiderii 5 a barajului Crivina- Priza Crivina;
- reparatii la disipatorul de energie, treapta 1, la deschiderea 5 a barajului de la Crivina- Priza Crivina;
- confectionarea si montarea unei scari cu platforma, necesara accesului pentru mentenanta lantului Gall, ce actioneaza clapetul nr. 7 al barajului de la Crivina- Priza Crivina;
- decolmatarea disipatorului de energie, aval de baraj, prin inlaturarea vegetatiei crescute in albia minora a raului- Priza Crivina;
- inlocuirea totala a podinei de lemn cu profile din aluminiu la pasarela de la coronamentul barajului;
- demararea lucrarilor de hidroizolatie la statia de pompare SP1- Priza Crivina;
- decopertarea paturilor de namol nr. 3, 5, 6, 8 - 17- Uzina Crivina;
- confectionarea si montarea scarilor de acces la decantorul nr. 2, pentru asigurarea accesului in siguranta a echipelor care efectueaza revizia anuala a decantoarelor- Uzina Crivina;
- reabilitarea filtrelor nr. 1 si 2, prin refacerea stratului filtrant- Uzina Crivina;
- punerea in functiune a unei instalatii care asigura trecerea peste fluctuatiile scurte de tensiune fara a declansa convertizoarele pompelor cu turatie variabila, de la statia de pompare SP0- Uzina Crivina;
- inlocuirea debitmetrelor ultrasonice cu debitmetre electromagnetice pentru apa produsa - Uzina Rosu;
- inlocuirea dozatorului de 70 kg de clor, cu un dozator de 40 kg - Uzina Rosu;
- lucrari de reparatii fisuri canal colector apa decantata decantor nr. 1, lucrari de impermeabilizare si etansare, reparatii tencuieli exterioare, vopsitorii - Uzina Rosu;
- inlocuirea pompelor booster de preclorinare si a vanelor de preclorinare pentru cele 6 decantoare - Uzina Rosu;
- reabilitarea capitala a filtrului rapid cu nisip nr. 10 - Uzina Rosu;
- inlocuirea clapetilor la pompele de spalare filtre rapide cu nisip - Uzina Rosu;
- reabilitarea instalatiei de termoficare de la statia de dozare sulfat de aluminiu si lucrari de zugraveli interioare, reparatie pardoseala - Uzina Rosu;
- inlocuirea retelei de termoficare pe tronsonul parcare administrativ - magazie mentenanta - Uzina Rosu;
- lucrari de reparatii, hidroizolatie si zugraveli exterioare la SP apa bruta, CV1 si CV2 - Uzina Rosu;
- revizia capitala a transformatorului nr. 16/0.4 kV - Uzina Rosu;
- mutarea sistemului de masura de pe 6 kV pe 10 kV - Uzina Rosu;
- inlocuirea stavilei de alimentare CET Grozavesti cu apa industriala - Uzina Rosu;
- curatarea si vopsirea podului raclor la decantorul nr. 2 - Uzina Rosu;
- inlocuirea sistemului de acces si a portii de intrare - Uzina Rosu;
- curatarea si vopsirea conductelor de aer serviciu si conducta apa filtrata galerie tehnologica filtre rapide - Uzina Rosu;
- revizia retelei de apa tehnologica din foraje, inlocuirea pompelor din forajele 1, 4 si 8 - Uzina Rosu;
- inlocuirea sirenei de alarmare in caz de dezastru cu sirena electronica de alarmare publica si centrala de instiintare - Uzina Rosu;
- dobandirea certificatului de urbanism si intocmirea documentatiei in vederea obtinerii autorizatiei de constructie pentru realizarea instalatiei de electroclorinare - Uzina Rosu;
- modernizarea pasarelei metalice plutitoare aferenta punctului de injectie predecantor - Uzina Arcuda
- realizarea protectiei la malurile cu gabioane, a canalului descarcator din incinta statiei, pe o distanta de 220 m - Uzina Arcuda;
- reabilitarea sistemului de injectie apa hiperclorata a instalatiei de clorinare - Uzina Arcuda
- reabilitarea compartimentului doi a iazului de decantare - Uzina Arcuda;
- demararea lucrarilor de reabilitare a compartimentului unu, a iazului de decantare - Uzina Arcuda;
- igienizare zonei «orezarie» si crearea unui biotop lacustru de campie - Uzina Arcuda;
- reabilitarea totala a filtrelor rapide 34, 36 si 37 - Uzina Arcuda;
- reabilitarea cladirii care adaposteste instalatia de dezinfectie si distributie a apei potabile pentru consum local - Uzina Arcuda;;
- lucrari de deznisipare la priza Brezoale - Uzina Arcuda;
- reabilitarea patului de nisip filtrant la filtrele 17, 18, 19 si 20 - Uzina Arcuda;
- realizarea unui laborator de masurare automata a calitatii apei brute - Uzina Arcuda
- modernizarea sistemului de masurare a clorului liber din apa produsa de statia de tratare - Uzina Arcuda;
- punerea in functiune a unui echipament nou de dragare la Uzina Arcuda;
- reabilitarea, prin deznisipare si inlocuirea grupului de pompare a celor doua foraje de apa tehnologica care deservesc statia de tratare - Uzina Arcuda;
- curatare bazin statia Rosu -cantitatea de deseu evacuat fiind de 268 m³;
- curatare bazin statia Arcuda-cantitatea de deseu evacuat fiind de 502 m³;
- lucrari specifice scafandrilor la bazinele decantoare din statia Arcuda.

- reabilitarea pilelor și a nișelor de batardou la deschiderea 6 a barajului de la Crivina;
- sablarea, vopsirea și refacerea etanșeității la stavila-clapet nr. 8, în cadrul reabilitării deschiderii 6 a barajului Crivina;
- reparații la disipatorul de energie, treapta 1, la deschiderea 6 a barajului de la Crivina;
- confecționarea și montarea unei scări cu platformă, necesară accesului pentru mentenanța lanțului Gall, ce acționează clapetul nr. 8 al barajului de la Crivina;
- decolmatarea disipatorului de energie, aval de baraj, prin înlăturarea vegetației crescute în albia minoră a râului;
- reabilitarea desnisipatorului nr.3 etapa 1, reparații la betoane și aplicarea unui strat de protecție tip sika;
- finalizarea lucrărilor de hidroizolație la stația de pompare SP1
- decopertarea paturilor de nămol nr. 1, 4, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 16, 18 – 20, la uzina Crivina;
- confecționarea și montarea scărilor de acces la decantorul nr. 1, pentru asigurarea accesului în siguranță a echipelor care efectuează revizia anuală a decantoarelo, la uzina Crivina;
- reabilitarea filtrelor nr. 3 și 4, prin refacerea stratului filtrant, la uzina Crivina;
- modernizarea sistemului de automatizare a instalației de uscare a aerului, de la stația de producție Ozon, la uzina Crivina;
- amenajare camere de odihna pentru personalul de la dispecerat, la uzina Crivina;
- reabilitarea capitală a filtrelor rapide nr. 12 și 28, la uzina Roșu;
- înlocuire și automatizare poartă acces, la uzina Roșu;
- reabilitare și extindere cabină de pază la poartă acces uzina Roșu;
- lucrări de reparații și zugrăveli interioare la subsol tehnic 1 și la încăperea de la centrala termică, la uzina Roșu;
- înlocuire element cazan nr. 1, centrala termică, la uzina Roșu;
- realizare sterp și montare vană la grup nr. 3 apă brută, pentru reglarea debitului de apă brută, la uzina Roșu
- lucrări de curățare și vopsire a podului raclor la decantorul 4, la uzina Roșu;
- înlocuire conductă de alimentare cu apă de rețea pentru blocul de locuințe, la uzina Roșu;
- înlocuire conductă de injecție cărbune activ pulbere pentru etapa 2, la uzina Roșu;
- înlocuire conducte de termoficare la instalațiile de polimeri, sodă și clor, la uzina Roșu;
- amenajare camere de odihnă pentru personalul de la dispecerat, implementarea programului de tură la dispecerat în 2 schimburi, pe durata unei săptămâni și cazarea în camerele special amenajate pentru odihnă, măsură preventivă în contextul pandemiei, la uzina Roșu;
- stație îmbuteliere apă: aprobare proiect, realizare rețele alimentare cu apă și canalizare din rețelele interioare ale uzinei Roșu;
- modernizarea și reparația capitală la biga din predecantor, la uzina Arcuda;
- realizarea protecției la malurile cu gabioane, a canalului descărcător din incinta stației, pe o distanță de 120 m, la uzina Arcuda;
- reabilitarea interioară a spațiului "Dispecerat Arcuda";
- reabilitarea compartimentului unu a iazului de decantare - faza inițială, la uzina Arcuda;
- demararea lucrărilor de reabilitare a compartimentului unu, a iazului de decantare - faza suplimentară, la uzina Arcuda;
- demararea lucrărilor de realizare a unui sistem de evacuare a nămolului din bazinele de tratare a apelor tehnologice, la uzina Arcuda;
- reabilitarea totală a filtrelor rapide 37 și 38, la uzina Arcuda;
- reabilitarea interiorului clădirii ce adăpostește instalațiile de clorinare și neutralizare, la uzina Arcuda;
- lucrări de deznisipare la priza Brezoale;
- reabilitarea patului de nisip filtrant la filtrele 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9 și 10, la uzina Arcuda;
- reabilitarea interioară și exterioară a clădirii de vestiare a sectorului drăagi, la uzina Arcuda;
- reabilitarea sistemului de dozare a clorului liber din apa produsă de stația de tratare, la uzina Arcuda;
- reabilitarea totală a cantonului de pază Pod Joița;
- reabilitarea interioară a clădirii instalației de dozare acid sulfuric, la uzina Arcuda;
- reabilitarea gardului perimetral în zona de ieșire a canalului descarcator, la uzina Arcuda;
- modernizarea sistemului de injecție hipoclorit-UFRV, la uzina Arcuda;
- realizarea, în regie internă, a sistemul flotori pentru suport cablu dragă, la uzina Arcuda.

În cursul anului **2021**, investițiile realizate de SC Apa Nova București SA la **Stațiile de Tratare a Apei Potabile Arcuda, Roșu și Crivina** au fost următoarele:

- reparații la avanbecurile de la deschiderea de spălare a barajului de la Crivina
- reparații la betoanele de la culeea mal stang a barajului, priză Crivina
- reparații la pasarelele de acces de la deznisipatoare etapa 1, reparații la betoane și aplicarea unui strat de protecție tip sika, priză Crivina
- lucrări de reabilitare la barajul fix, priză Crivina
- măsurători topografice pentru urmărirea eroziunii albiei râului Argeș aval de disipatorul de energie, priză Crivina

- demararea lucrărilor conform proiectului avizat pentru faza 2 (treapta IV disipare energie, risbermă mobilă, zid sprijin mal drept, zid de sprijin mal stâng, prag de fund debușare II și prag de fund debușare III), priză Crivina
- decopertarea paturilor de nămol nr. 1,2, 4,5, 6, 7, 8, 10,11,12,18 - 20, uzină Crivina
- refacerea stratului filtrant la paturile de nămol nr. 2,4,5,6,7,8,18, 20, uzină Crivina
- reabilitarea filtrelor nr. 2 și 6, prin refacerea sistemului de prindere a plăcilor suport crepine, înlocuirea crepinelor și înlocuirea stratului filtrant, uzină Crivina
- finalizarea construcției stației de electroclorinare și realizarea instalației de generare și dozare hipoclorit de sodiu, uzina Roșu
- finalizarea proiectului de achiziție a unei instalații automate de imbuteliere a apei potabile, uzina Roșu
- amenajarea spațiilor verzi în zona instalației de electroclorinare și imbuteliere, uzina Roșu
- realizare platforma acces la stația de electroclorinare și imbuteliere, uzina Roșu
- realizare alee asfaltată de la decantorul 1 la stația de filtre, uzina Roșu
- reabilitare și revizie anuală a decantorului nr.6, uzina Roșu
- achiziție electropompe recirculare agent termic, uzina Roșu
- achiziție baraj antipoluant pentru stația de pompare apă brută, uzina Roșu
- achiziție și montaj trafo 1 și 2 servicii interne, 1250 KVA, uzina Roșu
- reabilitare scară acces stație filtre rapide, uzina Roșu
- reabilitare cămine tehnologice din incinta uzinei, uzina Roșu
- transformare depozit recipienti clor în depozit sare pentru electroclorinare, uzina Roșu
- înlocuirea debitmetrelor de la instalația de tratare cu sulfat de aluminiu, uzina Roșu
- finalizarea lucrărilor de reparații și zugrăveli la subsol tehnic 2, uzina Roșu
- realizarea unei instalații de injectie hipoclorit de rezervă, uzina Roșu
- montarea unui sistem de dezinfectie cu UV în clădirea administrativă și la vestiare, uzina Roșu
- realizarea reabilitării canalului descărcător pe râul Ciorogârla până la ieșirea din stație, uzina Arcuda
- reabilitarea stăvilor canalului descărcător Ciorogârla, uzina Arcuda
- reabilitarea completă a compartimentului 1 a iazului de decantare, uzina Arcuda
- demararea lucrărilor de reabilitare a compartimentului 2, a iazului de decantare, uzina Arcuda
- realizarea decolmatării filtrelor lente unde are loc decantarea apei tehnologice, uzina Arcuda
- reabilitarea pasarelelor metalice amonte și aval de Priza Brezoele, uzina Arcuda
- vopsit pasarele metalice Brezoele, uzina Arcuda
- reabilitarea stratului de nisip filtrant la filtrele 4,5,6,8,11,12,13,20,21, uzina Arcuda
- înlocuit vanele de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu de la filtrele 1-13, uzina Arcuda
- confecționat scara inox pentru accesul în căminul tehnologic de la rezervoarele exterioare de Pax, uzina Arcuda
- confecționat pasarelă metalică pentru pompele de apă motrice de la decantorul 4 vechi, uzina Arcuda
- refăcut instalație electrică în sala mașinilor de la Ulmi
- demararea lucrărilor de extindere a rețelei de apă pentru comuna Joița
- demararea lucrărilor de reabilitare a gardului perimetral de la Nodul Hidrotehnic Bâcu
- lucrări de reabilitare a laboratoarelor ce au constat în înlocuirea instalațiilor sanitare, a instalațiilor electrice, schimbarea ferestrelor și a ușilor din dotarea laboratoarelor, înlocuirea aerelor condiționate, aplicarea linoleumului special în toate încăperile, înlocuirea blaturilor de lucru și lucrări de zugrăvire a pereților

1.2 Investiții la Stațiile de Pompare Apă Potabilă

Sistemul conține 7 stații de pompare a apei potabile, de prim nivel:

- Nord
- Grivita
- Drumul Taberei
- Sud
- Preciziei
- Grozavesti
- Uverturii

Aceste stații sunt echipate în total cu 52 grupuri de pompare cu o capacitate de pompare între 800m³/h și 3 600m³/h.

Principalele investiții realizate de SC Apa Nova București SA la stațiile de pompare în perioada 2001÷2020 sunt :

- achiziționarea și instalarea de pompe noi la stația Nord (2), la stația Grivita (2), la stația Preciziei (2), la stația Sud (2);
- instalarea unui dispozitiv automat ce controlează presiunea de refulare în toate stațiile și comanda la distanță de la stația Rosu;

- instalarea analizorilor de calitate in linie pe toate refularile statiilor de pompare, cu telegestiune la postul de comanda de la Rosu;
- instalarea debitmetrelor la Statia Sud – 11, Statia Nord – 7, Statia Grivita – 2, Statia Precizei – 4, Statia Drumul Taberei – 3, Statia Grozavesti – 6, Statia Uverturii – 2;
- montarea de rearmarari automate a celulelor 6kV in caz de intrerupere a alimentarii electrice a retelei generale de distributie;
- instalarea unui sistem anti-efractie cu telegestiune de la postul de comanda;
- la Statia de Pompare Grozavesti:
 - au fost inlocuite 8 compensatoare Dn 1000 si 1 compensator Dn 700;
 - au fost retrofitate rotoarele pompelor cu turatie variabila (grupurile de pompare 2 si 8);
 - au fost reparametrizate grupurile de pompare;
 - a fost reabilitata statia de 20 KV si instalat un sistem AAR;
 - a fost refacuta hidroizolatia de pe statia electrica;
 - s-au inlocuit elementele de preluare apa pluviala.
- la Statia de Pompare Nord:
 - s-au inlocuit 2 vane Dn1000;
 - s-a inlocuit grupul de pompare 4;
 - s-au inlocuit 2 vane Dn1200, la rezervoare;
 - s-a refacut fatada cladirii statiei de pompare si a suprafetei vitrate;
 - a fost reabilitat rezervorul nr. 3 de 55 000 m3, prin lucrari interioare-exterioare de tencuieli si protectie suprafata interioara;
 - s-a testat si finalizat un nou sistem de comunicatii pentru accelerarea transferului de informatii si minimizarea erorilor de comunicare intre SP Nord si dispecerat
- la Statia de Pompare Grivita:
 - a fost inlocuita o stavila pe conexiunea cu apeductul Arcuda-Nord
- la Statia de Pompare Drumul Taberei:
 - s-a montat al II-lea grup cu turatie variabila pentru optimizarea functionarii statiei la diverse debite orare;
 - s-a inlocuit si conducta de alimentare a traductorilor de presiune;
 - s-au inlocuit si automatizat grupurile de pompare;
 - s-au reabilitat convertizoarele de turatie variabila
- la Statia de Pompare Sud:
 - s-au inlocuit 4 vane Dn1000 la rezervoarele R1, R2, 2 vane pe intrare si 2 - vane pe iesire;
 - s-au inlocuit 3 vane Dn1000 pe colierul de aspiratie;
 - s-a inlocuit grupul de pompare 9;
 - s-a achizitionat si inlocuit un transformator nou de 400 kVA
- dezvoltarea sistemului de telegestiune prin includerea statiilor de hidrofor;
- instalarea sistemului de comunicatie Ethernet, acum existand 2 sisteme de comunicatie dublate reciproc, Radio si Ethernet, menite sa asigure acuratetea si siguranta transmiterii informatiilor;
- instalarea noului sistem de comunicatii date pe solutie VPN Orange;
- reabilitarea termica a cladirii SP Precizia, prin inlocuirea geamurilor, a hidroizolatiei si reparatia fatadei;
- schimbarea vanelor si a compensatoarelor de la rezervoare si din statiile de pompare;
- inlocuirea unor tronsoane Dn 1000 din colierul de aspiratie/refulare al statiilor de pompare la SP Sud si SP Precizia;
- inlocuirea vanelor cu diametre intre Dn 800 si Dn 1200, care asigura izolarea celor 20 de rezervoare de la statiile de pompare;
- preluarea in exploatare a statiei de pompare apa potabila executata in cadrul nodului hidrotehnic Dragomiresti, pentru asigurarea alimentarii cu apa a platformei industriale Portland Industrial One, Polo Occidentale, Quadrant Amroq Beverages din comuna Dragomiresti Vale;
- inlocuirea sistemelor de masura a consumului de energie electrica pentru statiile de repompare; reabilitarea de constructii si hidroizolatii la statiile de pompare (Nord, Grozavesti);
- montarea unui sistem de masura a debitului la iesirea din nodul hidrotehnic Dragomiresti;
- inlocuirea convertizoarelor de frecventa de la grupurile cu turatie variabila, la statiile de pompare Grozavesti, Nord si Grivita;
- montarea instalatiilor de cuplare a generatorului de 1700 kVA pentru grupurile cu turatie variabila la statiile de pompare Grozavesti, Grivita, Nord, Sud si Dr. Taberei;
- instalarea de sisteme de ventilatie si climatizare pentru convertizoarele de turatie variabila la SP Drumul Taberei si SP Precizia;
- achizitionarea si punerea in functiune a unui convertizor de frecventa Schneider, modular tip ATV6A cu puterea de 630 KW, pentru actionarea unui grup de pompare cu turatie variabila de la SP Sud;
- inlocuirea vanelor in cadrul instalatiilor hidraulice de la SP Dr. Taberei si SP Sud;
- refacerea totala a hidroizolatiei de pe terasa SP Dr. Taberei, inclusiv elementele de scurgere apa pluviala;

- reparatii, tencuieli, zugraveli, termoizolatii fatada la SP Dr. Taberei si SP Preciziei;
- echiparea instalatiilor de alimentare a echipamentelor de automatizare si PLC cu surse UPS redundante si AAR electronic capabile sa comute fara declansare, marind siguranta in functionare a statiilor de pompare.
- la statiile de pompare Nord, Grivița și Sud:
 - achiziționarea și punerea în funcțiune a câte unui convertizor de frecvență Schneider, modular tip ATV6A cu puterea de 630 KW, de ultimă generație pentru acționarea grupurilor de pompare cu turație variabilă;
 - s-au înlocuit 3 vane Dn1000 pe colierul de aspiratie;
 - s-a înlocuit grupul de pompare 9;
 - s-a achiziționat si înlocuit un transformator nou de 400 kVA
- la stația de pompare Drumul Taberei:
 - achiziționarea și punerea în funcțiune a unei pompe de tip Grundfos, LS 500 cu randament mărit având debitul 2200mc/h și presiunea 5 bari, la grupul 4 de pompare cu turație variabilă
- la stația de pompare Preciziei:
 - realizarea unei instalații automate de dozare tiosulfat de sodiu pentru corectarea, în funcție de necesități, a concentrației clorului rezidual liber al apei
- la stațiile Sud, Preciziei și Uverturii:
 - înlocuirea porților principale automate de acces

În cursul anului **2021**, investițiile realizate de SC Apa Nova București SA la stațiile de pompare a apei potabile au fost următoarele:

- realizarea a 3 foraje de mare adâncime la stațiile de pompare Sud, Grivița și Drumul Taberei, în cadrul proiectului "Lucrări de execuție foraje de mare adâncime pentru alimentarea cu apă a populației Municipiului București în situații de urgență";
- achiziționarea și punerea în funcțiune a 4 convertizoare de frecvență tip Schneider ATV6A modulare (putere 630 kW, tensiune 700V) pentru acționarea grupurilor de pompare cu turație variabilă pentru stațiile de pompare Drumul Taberei grupul nr.3 și nr.4, Grivița grupul nr.7 și Grozăvești grupul nr. 2;
- înlocuirea a 3 vane Dn 1000 mm pe circuitul hidraulic de aspirație la stația de pompare Nord și 1 vana Dn 800 mm de aspirație a grupului de pompare 2.1 la stația de pompare Preciziei;
- lucrări de reparații la stația de pompare Grivița - hidroizolație, reparații fațadă și zugraveli, hidroizolație buzunarele de aspirație și refulare;
- lucrări de reparații la camerele cu stăvilare CS1 si CS2 Grivița - hidroizolații, reparații fațadă, zugrăveli interioare și exterioare;
- înlocuirea porților principale automate de acces la stațiile: Grivița și Drumul Taberei;
- lucrări de reparații la stația de pompare Nord - camerele de sosire apeducte CS0-CS1, reparații exterioare și zugrăveli exterioare;
- lucrări de reparații la stația de pompare Sud - hidroizolație buzunarul de aspirație;
- lucrări de reparații la stația de pompare Uverturii - hidroizolație, reparații exterioare și zugrăveli exterioare;
- lucrări de reparații la deversorul Herăstrău - hidroizolație, reparații exterioare și interioare, zugrăveli interioare și exterioare;

1.3 Investiții în Sistemul de Transport și Stocare a Apei Potabile

Apa potabila transportata prin rețeaua de apeducte este înmagazinată în **20** de rezervoare orasenesti cu o capacitate de stocare totala de **359 000 mc**. Aceste constructii hidrotehnice sunt în general amplasate la fiecare statie de pompare, ceea ce mărește siguranta în alimentarea cu apa potabila a utilizatorilor.

Principalele investiții realizate de SC Apa Nova București S.A. în perioada **2001 ÷ 2020** în acest domeniu au fost:

- înlocuirea vanelor rezervoarelor cu unele moderne, care permit acționarea de la distanță de către postul de comandă de la Rosu, precum și acțiuni de înlocuire a compensatoarelor de la rezervoare și din stațiile de pompare;
- lucrări de înlocuire la instalația de preluare apă pluvială, lucrări de tencuieli și zugraveli la stația de pompare Sud, la rezervorul 3;
- tencuieli și protecții speciale pe toată suprafața interioară a rezervorului R2C5 de la Cotroceni;
- reparația rosturilor de dilatație din radierul rezervorului R3C9 de la Cotroceni și al rezervorului R2 de la stația de pompare Nord;
- lucrări de reparații, tencuieli exterioare, refacere și zugrăveli exterioare la rezervorul R3C9 capacitatea 18.000 m3 din cadrul complexului de înmagazinare apă potabilă rezervoare Cotroceni;
- reprofilare a rosturilor de dilatare constructive în interiorul rezervorului 2, cu capacitatea 15.000 m3, de la stația de pompare Drumul Taberei;

În cursul anului **2021**, investițiile realizate de SC Apa Nova București SA la rezervoarele de stocare a apei potabile au fost următoarele:

- înlocuirea unei stavile de inox la plecarea pe apeductul 1, la stația de pompare Uverturii în camera de aspirație a pompelor;

- lucrări de reparație, etanșări și consolidări prin cămășuire cu beton armat camera cu vane CV6 și o parte din șicana nr. 26 a rezervorului R1C4 -10.000 m³, în cadrul sistemului de înmagazinare a apei potabile de la rezervoare Cotroceni;
- reprofilare a rosturilor de dilatare constructive în interiorul rezervorului 1, cu capacitatea de 15.000 m³, la stația de pompare Drumul Taberei.

1.4 Investitii in Sistemul de Distributie a apei potabile

Principalele investitii realizate de SC Apa Nova Bucuresti S.A. in perioada **2001 ÷ 2020** in sistemul de distributie a apei potabile au fost:

- infiintarea unei statii de repompare noi si a 14 statii de hidrofor noi;
- extinderea retelei de apa potabila cu circa 140 km;
- modernizarea a 38 statii de repompare si 202 statii de hidrofor;
- modernizarea, optimizarea si interconectarea SH ce au facut obiectul HCGMB nr. 69/2006;
- instalarea sistemului de telegestiune pentru toate statiile de pompare, repompare si hidrofor;
- reechiparea a 4 statii de hidrofor (SH Vifornita 1 si 2, SH Vacaresti 1 si SRP Luica), fiind astfel posibila alimentarea unui numar mai mare de clienti (blocuri mansardate) in regim de inalta presiune;
- reabilitarea si optimizarea instalatiilor interioare, prin inlocuirea conductelor corodate din otel cu conducte din PEID, aferente statiilor de hidrofor SH Av.Protopopescu si SH Serban Voda I;
- inlocuirea vanelor amplasate pe barele de aspiratie/refulare la Statia de Repompare 1 Mai, creand astfel posibilitatea efectuării de interventii in statie fara a mai fi necesara oprirea acesteia;
- inlocuirea electropompei din instalatie pentru reducerea consumului de energie electrica la SRP 1 Mai, astfel asigurandu-se aceiasi parametri in retea de distributie;
- realizarea lucrarilor de interventie la 49 de statii de pompare pentru reducerea consumului de energie electrica;
- refacerea hidroizolatiilor si zugravelilor interioare si exterioare a unui numar de 8 statii de repompare si 9 statii de hidrofor, dintre care amintim: SRP Pantelimon I, Pajura, Bucurestii Noi, SH Foisor, SH Strapungerea Marasesti;
- reabilitarea a 11,5 km retea de apa potabila din totalul de 365,7 km reabilitati;
- inlocuirea a 770 bransamente din totalul de 49 935 de bransamente inlocuite;
- refacere hidroizolații și zugrăveli interioare și exterioare pentru 3 stații de repompare și 3 stații de hidrofor.

In cursul anului **2021**, investitiile realizate de SC Apa Nova Bucuresti SA in sistemul de distributie a apei potabile au fost urmatoarele:

- realizarea a 2 foraje de mare adâncime la stațiile de repompare: Marcia și Titan, în cadrul proiectului "Lucrări de execuție foraje de mare adâncime pentru alimentarea cu apă a populației Municipiului București în situații de urgență";
- refacere hidroizolații și zugrăveli interioare și exterioare pentru: 3 stații de repompare, 10 stații de hidrofor;
- reabilitarea a 11,6 km retea de apa potabila din totalul de 377,3 km reabilitati;
- inlocuirea a 1180 bransamente din totalul de 51.115 de bransamente inlocuite.

1.5 Investitii in Contorizare

Obiectivul principal al activitatii de contorizare este acela de a avea un grad de contorizare de 100% din totalul de bransamente si de a mentine un parc de contoare conform cu cerintele si prevederile legislatiei metrologice. Principalele investitii realizate de SC Apa Nova Bucuresti SA in perioada **2001 ÷ 2020** in domeniul contorizarii au fost:

- recalibrarea/inlocuirea buclor de masura, in functie de profilul clientilor si evolutia consumurilor
- implementarea strategiei contorizarii inteligente
- instalarea de contoare si debitmetre in zonele de extindere a serviciilor
- modernizarea laboratorului:
 - SC Apa Nova Bucuresti SA detine un Laborator de Metrologie autorizat de catre Directia Regionala de Metrologie Legala (DRML) Bucuresti, pentru verificarea contoarelor de apa rece cu diametre nominale cuprinse intre 15 si 200 mm
 - autorizarea laboratorului in luna iunie 2003, (apoi reevaluat periodic), conform programelor de supraveghere metrologica ale Directiei Regionale de Metrologie Legala (DRML);
 - extinderea laboratorului in anul 2013 cu o instalatie de verificat contoare cu diametre nominale cuprinse intre 15 si 50 mm. Procesele de verificare pe aceasta instalatie sunt asistate prin calculator;
 - modernizarea instalatiei AC 500 pentru verificarea contoarelor de apa rece cu diametre nominale cuprinse intre 40 si 200 mm

În cursul anului **2021** au fost instalate pe bransamente **23 403 contoare "smart"** din totalul de **73 591 contoare "smart"** montate pe bransamentele utilizatorilor.

S-a continuat derularea investiției privind concepția, realizarea și certificarea unei instalații portabile (stand mobil), pentru verificarea contoarelor de apă rece cu Dn 15 ÷ 100 mm, cu ajutorul căreia se vor putea efectua verificări metrologice la locul de utilizare al contoarelor.

În anul **2021** s-au efectuat teste și intercomparări cu BRML precum și etalonarea instalației mobile, în scopul omologării finale preconizate a se realiza în anul 2022.

2. Investitii in Sistemul de Canalizare

2.1 Investitii in Statii de Pompare Ape Uzate - SPAU si Statii de Pompare Ape Meteorice/Pluviale - SPAP

Principalele investitii realizate de SC Apa Nova Bucuresti S.A. in perioada **2001 ÷ 2020** in sistemul de pompare a apelor uzate si meteorice au fost:

- modernizarea statiilor de pompare apa uzata existente - Dunarea, Obor, Pantelimon 2;
- executarea de statii de preepurare ape pluviale in zonele depresionare Fundeni si Dobroiesti, (sistemul de canalizare separativ);
- reechiparea stației de pompare ape uzate ce deservește cartierul Luptătorii Antifasciști;
- realizarea de statii noi de pompare ape uzate (SPAU):
 - Drumul Cooperativei
 - Drumul Funigeilor
 - Moeciu
 - Elocintei
 - Drumul Lapus
 - Cavnici
 - str. Sipca
 - str. Steaua Rosie
 - str. Valului
- executarea a doua statii de pompare ape uzate menajere ce deserveșc atat imobilele aferente Soselei Bucuresti Magurele, cat si imobilele aferente celor 32 de strazi adiacente;
- reabilitarea SPAU Dragusin Deleanu, Mediane si refularea SPAU Colentina;
- retehnologizarea SPAU Rahmaninov si Mediane;
- executarea statiilor de pompare ape uzate din strazile Rasadnitei, Montana, Chefalului, Zagazului, Liniei;
- inlocuirea ghidajului si garniturii de prindere a pompei in conducta de refulare la SPAU CM66;
- la SPAU Victoriei 1 si 2:
 - s-au montat sigurante tetrapolare pe cablurile de alimentare a statiilor, astfel reducandu-se avariile aparute in proportie de 90%;
- la SPAU Progresul:
 - s-a inlocuit electropompa defecta cu o pompa FLYGT de 9 kW;
 - s-a curatat bazinul de retentie al statiei
 - s-a reparat conducta de refulare
 - s-a inlocuit corpul pompei FLYGT 4,2kW
- la SPAU Gura Siriului:
 - s-au inlocuit pompele existente cu pompe tip FLYGT 4,4 kW;
- la SPAU Gura Fagetului:
 - s-a confectionat si montat un gratar in caminul de aductiune;
- la SPAU Tibiscum:
 - s-a confectionat si montat un gratar suplimentar pe aductiune, la intrarea in bazinul de retentie
 - s-a inlocuit pompa cu o pompa tip WILO de 5 kW;
 - s-a inlocuit sistemul de prindere al pompelor în instalația hidraulică
- la SPAU Plumbuita:
 - s-a confectionat si inlocuit gratarul din caminul decantor;
- la SPAU Victoriei 2:
 - s-a refacut tabloul de comanda si control,
 - s-a montat teava de ghidaj
 - s-a inlocuit o pompa in cadrul instalatiei
- la SPAU Fizicienilor:
 - s-au curatat chesoanele statiei si a camerelor gratarelor,
 - s-a montat un tablou de comanda suprateran,
 - s-au montat senzori de nivel
 - s-a realizat cablarea alimentarii pompelor si a tabloului de comanda
- la SPAU Sistematizarii:
 - s-a curatat chesonul statiei;

- la SPAUP Unirii 3:
 - s-au reparat pompele
 - s-a refacut nivelul de pornire si de oprire al pompelor
 - s-a parametrizat tabloul de comanda si control al pompelor
- la SPAU Unirii 1:
 - s-a montat cea de-a treia refulare in distribuitorul statiei
 - s-a parametrizat tabloul de comanda si control al pompelor;
- la SPAU Fundeni, SPAU Cremenita, SPAU Somnului si SPAU Sighet:
 - s-au inlocuit gratarele deteriorate cu unele noi confectionate din inox;
- la SPAU Complex Tei si SPAU Stancii:
 - s-au reparat conductele de refulare sparte;
- la SPAU Colentina SP1, SPAU Fagarasanu, SPAU Rahmaninov, SPAU Fundeni, SPAU Zambila Ionita 2, SPAU Ostrov, SPAUP Muncii:
 - s-au inlocuit pompele arse cu pompe noi;
- In zona depresionara Poiana Lacului – Patrarului:
 - s-a prelungit conducta de refulare
 - s-a montat o pompa EPET 4kW cu alimentare de la grupul electrogen mobil pentru evacuarea apei pluviale;
- la SPAU Colentina:
 - s-au curatat 110 m tronson colector B 125 mm (cantitate apa uzata si deseuri evacuate: 318 m³);
- la ansamblul rezidential Greenfield:
 - s-a curatat bazinul (cantitate apa uzata si deseuri evacuate: 1 225 m³);
- la SPAU si SEAU Otopeni :
 - s-a curatat bazinul (cantitate apa uzata si deseuri evacuate: 194 m³);
- la SPAU Chitila:
 - s-a curatat bazinul (cantitate deseuri evacuate: 8 m³);
- la SPAU Aeroport:
 - s-a curatat bazinul (cantitate deseuri evacuate: 17 m³);
- la SPAU Progresul si Petrom City:
 - s-au curatat bazinele de retentie
 - s-au inlocuit instalatiile hidraulice
 - s-au inlocuit pompele ACV cu 2 electropompe FLYGT de 9kW;
- la SPAU Sistemizării:
 - s-a montat si pus in functiune un sistem biologic NCH Wastewater de descompunere a produsilor organici din canalizare prin dozarea bacteriilor active;
- la SPAUM Dobroești si SPAUM Fundeni:
 - s-au reconstruit sistemele de filtrare - decantare
 - s-au inlocuit filtrele coalescente;
- In cele 27 puncte de preepurare a apelor pluviale din zona Petricani, malul lacului Plumbuita:
 - s-au confectionat si inlocuit sistemele de filtrare si filtrele aferente;
- la statiile de pompare apă uzată Zambilă Ioniță 1, Zambilă Ioniță 3, Pepelea, Cremenita, Dobroesti si Fundeni:
 - s-au inlocuit gratarele existente cu gratare noi confectionate din inox;
- la SPAU Zambilă Ioniță 1:
 - s-a inlocuit tabloul de automatizare si comanda si s-a realizat relocarea acestuia intr-o locatie supraterană fara risc de inundare;
- Pentru toate statiile de preepurare cu descărcare în emisar:
 - s-au confectionat si montat sisteme din inox pentru prelevarea probelor de apă pluvială;
- La Nod Dudești:
 - s-au confectionat si montat gratare la instalatia de separatoare a rampei de descărcare a hidrocurătoarelor;
- la SPAU CS Dinamo:
 - s-a curatat bazinul (cantitate deseuri evacuate: 77 m³);
- la ansamblul rezidențial Greenfield:
 - s-a curatat bazinul (cantitate deseuri evacuate: 32 m³);
- la SPAU Otopeni:
 - s-a curatat bazinul (cantitate deseuri evacuate: 36 m³);
- la SPAU Popești-Mirăslău:
 - s-a curatat bazinul (cantitate deseuri evacuate: 8 m³).

In anul **2021** investitiile realizate de SC Apa Nova Bucuresti S.A. in Statiile de Pompare Ape Uzate si Statiile de Pompare Ape Meteorice au fost urmatoarele:

- inlocuirea pompelor defecte si a tabloului de automatizare la SPAP Pipera 1;
- inlocuirea gratarului deteriorat la SPAU Complex Tei;

- înlocuirea pompelor defecte la SPAU Cremenita;
- înlocuirea grătarului deteriorat la SPAU Tibiscum;

2.2 Investitii pentru reabilitarea Retelei de Canalizare

Principalele investitii realizate de SC Apa Nova Bucuresti SA in perioada **2001 ÷ 2020** pentru reabilitarea retelei de canalizare au fost urmatoarele:

- Peabilitare retea canalizare cu o lungime totala de 75,1 km;
- executarea de lucrari de mare anvergura la camera de intersectie a canalului colector A0 cu canalul colector Regina Maria;
- executarea de accese noi la canalul colector B0, pe B-dul Mihail Kogalniceanu, pentru a permite curatarea in aceasta zona;
- înlocuirea si redimensionarea unor tronsoane de canal colector, pentru a elimina acumularile la ploii torentiale si refularea canalizarii din zona b-dul Tineretului x b-dul Gheorghe Sincai;
- punerea in conformitate a caminelor de inspectie pe colectorul situat in aval, pe b-dul Gheorghe Sincai si in amonte, pe cal. Serban Voda;
- reabilitarea retelei de canalizare pe str. Raditei, str. Hariclea Darclee, str. Balcesti, str. Romniceanu Grigore - str. Alexandru Vitcu, str. Slaniceanu Nicolae, str. Mateescu Cristea, str. Candiano Popescu, str. Christian Tell, str. Murgescu Ioan, calea Giulesti nr. 331, bd. Lascar Catargiu nr. 60;
- consultanță ANB pentru reabilitarea rețelei de canalizare pe mai multe străzi, printre care: Fabrica de Glucoză, George Enescu, Frosa Sarandy, Grigore Alexandrescu, Sihleanu, Logofăt Tăutu, Blănari-Băcani, Soveja, Av. Sănătescu;
- reabilitare cu forțe proprii a 4,8 km rețea de canalizare:
 - pe B-dul Metalurgiei x str. Dumitru Brumărescu unde s-au înlocuit 19 m tub PAFSIN Dn 800, la o adâncime de 3 m în condiții de trafic intens, inclusiv transport public, (cu continuarea lucrărilor și pe perioada nopții);
 - pe str. Tunari x str. Mihai Eminescu unde au fost înlocuiți 26 m de rețea canalizare cu tuburi din PVC, Dn 500. Tronsonul realizează drenarea volumelor colectate de rețeaua străzii Tunari în canalizarea străzii Mihai Eminescu;
 - pe str. Foișorului nr. 98 unde s-au înlocuit 9 m de tub PVC Dn 400, la o adâncime de 5 m;
 - pe str. 9 Mai unde s-au înlocuit 20 m de tub PVC Dn 315, la o adâncime de 3 m. Dificultatea intervenției a constat în eliberarea amplasamentului și realizarea managementului de trafic.

In anul **2021**, investițiile realizate de SC Apa Nova București pentru reabilitarea rețelei de canalizare au fost următoarele:

- reabilitarea rețelei de canalizare cu firme prestatoare și consultanta ANB, pe mai multe străzi, printre care: Constantin Stahi, Tunari, Luigi Cazzavillan, C-tin Bălăcescu, Păunilor, Privighetorilor (refulare - Greenfield) etapa 1, Gala Galaction, Peneș Curcanul, Victor Brauner 42, Timpului, Banul Dumitrache, C-tin Dissescu, Muniției, George Barițiu, Ion Mincu, Dealul Bradului, Alizeului, Mareșal Averescu, Eroilor;
- realizarea a 172 lucrări de intervenții, prin intermediul contractului de urgență, ce au constat în: înlocuiri tronsoane, înlocuiri racorduri pluviale și menajere, înlocuiri și reabilitări ale anexelor rețelei (cămine, corpuri ale gurilor de scurgere);
- reabilitarea cu forțe proprii a 4,5 km de rețea de canalizare, printre care: strada Crivățului nr. 27 (tub PVC Dn 250), bd. Ștefan Cel Mare x str. Viesparilor (tronson Dn 250, sub liniile de tramvai), șoseaua Fundeni (tuburi de PAFSIN Dn 800).

2.3 Investitii la Caseta de apa uzata de sub cuva Raului Dambovită si colectoare de canalizare

Investitiile realizate de SC Apa Nova Bucuresti S.A. in perioada **2011 ÷ 2020** la Caseta si colectoarele de canalizare au fost urmatoarele:

- instalarea echipamentelor de masura nivel si debite pe colectoarele principale care descarca in Caseta;
- instalarea de debitmetre, inclusiv sonde multiparametru pentru monitorizarea calitatii apei in Caseta
- implementare lucrari SCADA pentru control integrat Caseta – colectoare;
- realizarea sistemului SCADA pentru exploatarea operationala a echipamentelor de manevra si a graiferelor de curatare a gratarelor rare, montate in punctele de descarcare a Casetei in raul Dambovită;
- realizarea legaturii între Caseta si Bazinele de retentie ape meteorice (stormbazine) din incinta SEAU Glina;
- executarea unui acces nou la Caseta (in zona Cosbuc);
- reabilitarea accesului la Caseta din zona Unirii;
- reabilitarea camerei de racordare a canalului colector B6 la Caseta;
- realizarea de piese si dispozitive necesare desfasurarii activitatii de mentenanta pe Caseta si pe marile colectoare;
- executarea de foraje de interceptare a acviferului Pietrisurile de Colentina si Nisipurile de Mostistea;
- extinderea functionalitatii sistemului de canalizare prin realizarea Capcanei de Pietris in zona SEAU Glina;
- lucrari de etansare a Casetei de Apa Uzata si a drenului mal stang in zona bief Vitan;

- eliminarea principalelor blocaje de pe Caseta si a celor formate in Camerele 1 si 2 de racord ale Casetei la SEAU Glina;
- executia canalului de legatura al Casetei cu raul Dambovita si echiparea descarcarii Casetei in capatul aval (canal de legatura, camera linia 2, camera linia 3) cu echipamente hidromecanice – stavile, batardouri, gratare;
- Realizarea de lucrari de „relining” pe colectorul dintre camera de racordare Regina Maria si colector Cosbuc;
- indepartarea blocajelor formate la descarcarea colectoarelor principale in Caseta;
- executarea lucrarilor de decolmatare incepand din zona portului Glina si continuand pana in aval de descarcarea Casetei (lungime de 800 m), fiind evacuate cca. 124 000 tone de sediment acumulate de-a lungul timpului;
- executarea reparatiilor pe colectoarele vizitabile:
 - Colector B2/B3 (deviere Mircea Voda);
 - Colector Eroii Sanitari, ovoid B100/195 cm;
 - Colector Coltei, ovoid B 120/180 cm;
 - Colector Corneliu Coposu, ovoid B 100/150 cm;
 - Colector Stefan cel Mare, ovoid B 60/90 cm;
 - Colector Orhideelor, ovoid B 100/150 cm ;
 - Colector Mihai Bravu, ovoid B 160/240 cm;
 - Colector Luterana, ovoid B80/120 cm;
 - Colector Brezoianu, ovoid B120/180 cm (tronson situat intre Poiana Narciselor – Ion Campineanu – George Vraca);
 - Colector Amiral Murgescu, ovoid B80/120 cm;
- lucrari realizate pe colectoarele vizitabile:
 - inspectii video pe marile colectoare pe o lungime totala de 55 838 m, din care pe 16 252 m au fost inspectii realizate pe contractul de lucrari de reabilitare a colectoarelor A0 si B0;
 - eliminarea a 78 praguri si/sau scari din camine de vizitare si de acces;
 - organizarea activitatii incepand cu luna iulie, pentru realizarea lucrărilor aferente Proiectului CL 3 - "Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare (A0 și B0) – Execuție în regim de urgență a lucrărilor de punere în siguranță și de finalizare a lucrărilor parțial executate de reabilitare a colectoarelor A0 și B0";
 - curatarea a 3 066 m retea colectoare si s-au eliminat blocajele existente, evacuandu-se un volum total de 478 m3 de deseuri din curatarea canalizarii;
 - executarea, in colaborare cu firme terte si punerea in conformitate a unui numar de 53 accese
- lucrari realizate pe Caseta:
 - asistenta tehnica pentru inspectiile necesare în cadrul proiectelor CL4 Reabilitarea Casetei și a sistemului său principal de drenare de pe partea stângă pe tronsoanele Ciurel – Unirii – Vitan și CL5 "Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan – Glina". Pentru proiectul CL4 s-au alocat echipe de intervenție în 23 zile calendaristice, realizându-se inspectia Casetei pe o lungime de aproximativ 25.000 m;
 - inspectii video pe o lungime totala de 43 434 m și, suplimentar, s-a asigurat asistenta necesara in vederea demararii contractelor CL4 si CL5 de reabilitare a Casetei, efectuandu-se inspectii video pe o lungime de 27 060 m;
 - lucrari de curatare pe o lungime de 4 000 m curatare manuala si mecanizata, din care 2 130 m s-au curatat cu dispozitivul de autocuratare;
 - 2 spalari hidraulice, operatiuni programate in corelare cu lucrarile planificate in DEAU, realizata cu oprirea statiei Glina;
 - curatarea Camerei de Siguranta din zona NH Popesti;
 - lucrari executate pe dren-inspectii video pe o lungime totala de 1 250 m;
 - lucrari la Capcana de Pietris - 2 inspectii si masuratori ale Capcanei de Pietris.
- lucrari de reparatii, reabilitare colectoare si accese, cu ajutorul echipamentului M-Coating - lungime totala de 1 040 m, cu 12 reparatii locale si 12 accese realizate:
 - Reabilitari colectoare:
 - Reabilitare colector B 120/180 pe strada Traian;
 - Reabilitare colector B 160/240 cm pe strada Mircea Voda;
 - Reparatii locale pe colectorul B 130/195 cm de pe strada Foisorului;
 - zona Calea Rahovei x str. Grigore Tocilescu x str. Petrache Poenaru;
 - Reabilitari accese colectoare prin refaceri structurale la 12 camine de pe retea de canalizare vizitabila;
 - lucrări de decolmatare anuale a albiei râului Dâmbovița;
- 13 306 prelevări probe de apa uzata din marile colectoare si 48 de prelevări de probe de apa uzata din Caseta

In anul **2021** investitiile realizate de SC Apa Nova Bucuresti SA la Caseta si colectoarele de canalizare au fost urmatoarele:

- lucrări realizate pe colectoarele vizitabile:
 - inspectii video pe marile colectoare pe o lungime totală de 14.277 ml;
 - eliminarea a 72 praguri și/sau scări din cămine de vizitare și de acces;
 - curatarea a 3 040 ml rețea colectoare și eliminarea blocajelor existente, cu evacuarea unui volum total de 1.245 m3 de deșeuri din curățarea canalizării;
 - punerea în conformitate (aducere la cotă/inlocuire capac și ramă cămin acces, refacere pavaj) a unui număr de 38 cămine de inspecție;
 - reabilitarea colectoarelor principale de canalizare (A0 și B0) prevăzute de Proiectul CL 3 – Execuție în regim de urgență a lucrărilor de punere în siguranță și de finalizare a lucrărilor parțial executate de reabilitare a colectoarelor A0 și B0. S-au finalizat lucrarile pentru tronsoanele A04, A05, A13, A15;
- lucrări realizate pe Casetă:
 - inspectii video pe o lungime totală de 43 154 ml;
 - curățarea unei lungimi de 1 010 ml cu dispozitivul de autocurățare;
 - 2 spălări hidraulice;
- alte lucrari:
 - inspectii video pe drenul adiacent Casetei, lungimea totală a tronsoanelor verificate cumuland 2 049 m;
 - realizarea a doua lucrari subacvatice cu scafandrii autorizati, in zona CS -IV- a rezervoarelor SP NORD, pentru inlocuirea vanelor defecte si debitare calota apeduct in vederea realizarii golului tehnologic necesar epuimentelor.

2.4 Investitii la Statia de Epurare a Apelor Uzate Glina - SEAU Glina

SEAU Glina a fost preluata in operare de catre ANB in 11 iulie 2011. In plus fata de costurile de cca. 100000 Euro/an angajate de SC Apa Nova Bucuresti SA pentru Proiectul SEAU Glina Faza I si Faza II, conform Actului Aditional nr. 6, preluarea exploatarii a presupus angajarea unor investitii importante necesare unei bune functionari a instalatiilor in conditiile respectarii obligatiilor legale specifice si buneii practici industriale.

Inca de la preluarea operarii statiei, SC Apa Nova Bucuresti SA a lansat un program investitional de optimizare a constructiilor, instalatiilor si proceselor.

Principalele investitii realizate au fost:

- instalarea de echipamente in vederea monitorizarii debitelor si calitatii apelor uzate (3 debitmetre tip ADFM, 3 prelevatoare fixe tip ISCO cu modemuri SMS si 3 prelevatoare portabile Atex);
- reabilitarea instalatiei de pompare si spalare a nisipului, incluzand montarea unui transportor elicoidal si a unui hidrociclon HUBER;
- realizarea unui sistem de colectare si stocare a grasimilor la bazinele de desnisipare pentru prevenirea blocajelor/infundarilor si acumularii grasimilor in treapta biologica;
- reabilitarea cailor de rulare pentru sapte decantoare primare;
- instalarea unei statii de dozare pentru corectia pH-ului influentului statiei;
- realizarea unui by-pass decantare primara cu deusare in treapta biologica;
- remedierea a sase Storm Bazine prin hidroizolarea bazinelor si realizarea unor cai de rulare noi, prevazute cu sistem de degivrare si sistem de securitate tip "Linia vietii";
- realizarea instalatiei de deshidratare avansata a namolului cu scopul de a atinge parametrii ceruti de legislatia romaneasca in vigoare;
- implementarea sistemului SCADA in vederea imbunatatirii controlului la podurile racloare de la storm bazine (comunicatie wireless);
- reabilitarea bazinelor de aerare AS2 ÷ AS5 si ARS1 prin eliminarea infiltratiilor si inlocuirea sistemelor de aerare;
- inlocuirea vanelor si montarea altor senzori de masura pentru o indicare corecta a parametrilor pentru bazinele de aer si suflante, SP NAR (namol activat recirculat) si NAE (namol activat recirculat in exces), SP Supernatant si statia de tratare chimica;
- echiparea a 6 containere amplasate pe 6 fundatii noi, cu analizoarele Hach-Lange pentru controlul procesului de tratare biologica in cadrul sistemului STAR CONTROL;
- inlocuirea pompelor RAS in aria 13 sublinia 1 si 2;
- inlocuirea pompelor de supernatant, refacerea completa a tabloului electric si de automatizare, modificarea instalatiei hidraulice din aria 29;
- executia unei Statii de filtrare a namolului primar – ce prevede 3 echipamente de filtrare a namolului inainte de introducerea acestuia in RFN-uri, in vederea inlaturarii componentei fibroase;
- aducerea la conformitate a sistemului de incalzire a rezervoarelor de fermentare a namolului prin montarea unui preincalzitor pentru namolul crud;

- realizarea unui sistem de alimentare alternativa cu energie electrica pentru digestoare si camera de serviciu a acestora in cazul caderilor accidentale de tensiune;
- inlocuirea cazanelor de la centrala termica;
- modernizarea statiei electrice de distributie de 20kV, aflata in operarea ENEL si optimizarea retelei de distributie de 20kV;
- impermeabilizarea si protejarea anticoroziva a placii superioare a digestoarelor;
- executia unui gol tehnologic pentru RFN-urile 1 si 4;
- lucrari de hidroizolatie/climatizare in statiile de pompare apa tehnologica din ariile 16 si 17;
- renovarea si repunerea in functiune a cladirii ce adaposteste remiza de pompieri;
- reabilitarea terasei depozitului de materiale;
- demolarea constructiilor vechi si refacerea terenului;
- amenajarea unei perdele forestiere in zona rampei de depozitare temporara a namolului;
- executarea a 4 foisoare pentru paza;
- executarea a 2 120 m gard de securitate, bariere, porti de acces, estacade, protectia instalatiei de desulfurizare;
- reabilitarea/executarea a 18 130 m² drumuri asfaltate;
- reabilitarea a 6 639 m² drumuri de beton si executarea a 4 042 m² drumuri de piatra sparta in interiorul SEAU Glina;
- reabilitarea a 6 463 m² drum exterior beton si executarea canalizarii pluviale in lungul acestuia;
- amenajarea spatiilor verzi;
- lucrari executate in SEAU Glina-Zonele de interventie: digestoarele, statia gratare apa pluviala, statia pompare namol primar din apa pluviala, bazinele tampon namol fermentat, camerele amonte/aval al statiei gratare Storm Bazine, canalele colectoare namol decantare secundare si canalele admisie statie pompare apa bruta;
- 15 interventii realizate in zonele aferente SEAU Glina, s-au colectat si evacuat 1 948 m³ deseuri;
- Proiecte de optimizare flux tehnologic:
 - realizarea unei platforme pentru transfer deseuri;
 - inlocuirea completa a unui sistem de mixare si demararea procedurii la un altul din cele cinci rezervoare de fermentare anaeroba a namolului in vederea eficientizarii procesului, avand ca scop cresterea productiei de biogaz;
 - realizarea instalatiei pentru dozarea unei solutii de neutralizare mirosuri neplacute, generate de compusii cu sulf din namolul deshidratat
- Lucrari de aducere la conformitate:
 - inlocuirea echipamentelor de comanda si protectie in celulele de Medie Tensiune aferente turbosuflantelor Howden;
 - inlocuirea completa a unui sistem de mixare si demararea procedurii la un altul din cele cinci rezervoare de fermentare anaeroba a namolului in vederea eficientizarii procesului, avand ca scop cresterea productiei de biogaz;
 - aducerea la conformitate a instalatiei de ventilatie si climatizare cladire deshidratare avansata
- Lucrari specifice de intretinere si mentenanta:
 - curatarea camerei de distributie amonte deznisipatoare si a camerei de racord nr. 2;
 - inlocuirea completa a unui sistem de mixare si demararea procedurii la un altul din cele cinci rezervoare de fermentare anaeroba a namolului in vederea eficientizarii procesului, avand ca scop cresterea productiei de biogaz;
 - urmarirea comportarii in timp a rezervoarelor de fermentare anaeroba a namolului;
 - revizia turbosuflantelor Howden;
 - revizia turbinelor Gugler.
- Actiuni specifice de operare:
 - operarea si intretinerea in conditii meteo extreme si lipsa de tensiune;
 - combaterea proliferarii bacteriilor filamentoase;
 - urmarirea si implementarea unor modificari in programul STAR, in vederea stabilizarii si optimizarii permanente a procesului de epurare biologica
- Lucrari de crestere a nivelului de securitate personal si protectia mediului:
 - amenajarea cailor de acces pietonal (s-au montat pavele pe o suprafata de 930 m²);
 - inlocuirea capacelor la caminele de cabluri;
 - montarea unor pasarele de acces si balustrade pe canalele de colectare apa decantata aferente decantoarelor secundare;
 - montarea unui sistem de tractare si ghidare a containerelor cu deseuri retinute pe site, in statia de separare materii fibroase, provenite din namolul primar;
 - demararea actiunii de decolmatare a albiei raului Dambovita, conform obligatiilor asumate in Autorizatia de Gospodarire a Apelor;
 - reabilitarea fatadei cladirii administrative

- **Lucrari speciale:**
 - proiectarea si executia tabloului electric de comanda si control la centrala cogenerare;
 - continuarea proiectului de aducere la conformitate a retelei de transport biogaz, prin realizarea unui nou sistem de transport adaptat productiei reale si instalarea unor noi facilitati pentru tratarea si stocarea biogazului (o instalatie de desulfurizare si un rezervor de stocare suplimentar)
- **Lucrari de curatare obiecte tehnologice cu periodicitatea ceruta de proces:**
 - in camera amonte microhidrocentrala;
 - in decantoarele primare;
 - in camerele amonte/aval ale statiei de gratare aferente bazinelor de apa pluviala;
 - in canalele de admisie ale statiei de pompare apa bruta
 - in bazinele tampon namol fermentat;
 - in canalele de colectare namol aferente decantoarelor secundare.
- Asistenta tehnica Faza II Glina pentru lucrarile de constructii in curs
- **Proiecte de optimizare flux tehnologic:**
 - înlocuirea completă a unui sistem de mixare și demararea procedurii la un altul din cele cinci rezervoare de fermentare anaerobă a nămolului în vederea eficientizării procesului, având ca scop creșterea producției de biogaz;
 - realizarea unor noi instalații pentru dozarea unor soluții de neutralizare mirosuri neplăcute, atât în zone tehnologice (stația de separare materii fibroase din nămolul primar) cât și în incinta platformei de depozitare temporară a deșeurilor provenite din procesul de epurare.

In anul **2021** investițiile la instalațiile de epurare a apei uzate la SEAU Glina au fost:

- **Proiecte de optimizare flux tehnologic:**
 - înlocuirea completă a ultimelor două sisteme de mixare aferente rezervoarelor de fermentare anaerobă a nămolului în vederea eficientizării procesului, având ca scop creșterea producției de biogaz;
 - implementarea primei etape din proiectul de reprofilare a camerei amonte deznisipatoare, având ca scop diminuarea acumulărilor de nisip în această zonă și implicit reducerea perioadelor de oprire completă a SEAU pentru eliminarea depozitului;
 - realizarea unei noi instalații de alimentare cu apă tehnologică în zona RFN-urilor, în vederea asigurării necesarului de apă destinat sistemelor de spălare a biogazului.
- **Lucrări de punere in conformitate:**
 - înlocuirea tablourilor de comandă și control, aferente gazmotoarelor nr.1 și nr. 2;
 - înlocuirea completă a vanelor de izolare, aferente rețelei de agent termic din incinta SEAU;
 - înlocuirea sistemelor auxiliare, aferente gazmotoarelor nr.1 și nr.2;
 - înlocuirea radiatorului gazmotorului nr.2.
- **Alte lucrari:**
 - pavarea zonei aferente accesului la instalațiile de stocare și tratare biogaz, ca măsură principală, pentru evitarea dezvoltării ambroziei (8000 m²)
 - continuarea acțiunii de decolmatare a albiei râului Dâmbovița, conform obligațiilor asumate în Autorizația de Gospodărire a Apelor;
 - reabilitarea integrală a atelierului de întreținere și a clădirii vestiarelor;
 - reabilitarea clădirii grătarelor rare și fine aferente bazinelor de apă pluvială precum și a clădirii grătarelor fine aferente treptei primare.
- finalizarea proiectului de înlocuire a sistemelor de mixare aferente reactoarelor de fermentare nămol și instalarea echipamentelor destinate spălării biogazului, ca urmare a implementării acestor acțiuni, coroborate cu reabilitarea rețelei de transport și tratare biogaz, finalizată în 2020, gradul de autonomie energetică a SEAU Glina a crescut în 2021 cu aproximativ 15%;
- acordare suport tehnic de specialitate, în vederea furnizării informațiilor și a analizelor tehnice solicitate, în cadrul CL1 - Contractul de proiectare și execuție „Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate și construcția incineratorului de nămol”.

3. Investitii in Sistemul de Apa Industriala

Sistemul de alimentare cu apa industriala este format din:

- 2 statii de pompare
- cca. 62 km de retea
- cca. 1 km bransamente

Principalele investitii realizate de SC Apa Nova Bucuresti S.A. in sistemul de apa industriala in perioada **2001 ÷ 2020** au fost:

- modernizarea SPAI Pantelimon;
- reparatia capitala a grupului VI de pompare apa industriala de la statia Pantelimon;
- reabilitarea descarcatorului de ape mari -Barajul Pantelimon II;

- finalizarea proiectului pentru lucrarile de "Reabilitare si modernizare a sistemului de alimentare electrica, modernizarea sistemului de automatizare si suplimentarea cu inca o pompa cu turatie variabila, pentru o functionare optima la debite mici" si "Reabilitarea termica si hidroizolarea cladirilor statiei de pompare apa industriala SPAI Pantelimon". In acest moment, lucrarea se afla in stadiul de verificare/avizare/aprobare;
- executia hidroizolatiei cladirilor din cadrul statiei de pompare apa industriala Cernica;
- montarea unui debitmetru amplasat in camin pe conducta de refulare Dn 630 mm PEID pentru monitorizarea debitelor pompare din statia SPAI Cernica.

In anul **2021** investitiile realizate in sistemul de apa industriala au constat in refacerea hidroizolatiei si a zugraveli la statia de pompare apa industriala Pantelimon II, statiile electrice de medie si joasa tensiune si corpul administrativ aferent.

4. Sistemul de Telegestiune LERNE

Inca de la debutul implementarii, sistemul de telegestiune LERNE a facut obiectul unor dezvoltari anuale continue, prin monitorizarea performantelor tuturor instalatiilor tehnologice cu senzori si echipamente de automatizare si comunicatie, datorita necesitatii de elaborare a rapoartelor referitoare la performantele sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare.

Prin intermediul aplicatiei LERNE se gestioneaza in prezent peste 29 046 de parametri transmisi din 723 de locatii. Frecventa de transmisie a acestor informatii in baza de date SCADA, variaza de la 5 minute, pentru instalatiile de productie a apei potabile, la 8 ore, pentru instalatiile de sectorizare.

In cazul aparitiei unei alarme la oricare dintre echipamente, transmisia se face instantaneu. Din cauza numarului mare de parametri gestionati, structura si gestionarea eficienta a acestora se efectueaza cu o periodicitate ridicata.

Sistemul SCADA WinCC - Canalizare are ca scop monitorizarea si imbunatatirea serviciului de exploatare si intretinere a sistemului de canalizare.

Pana in anul 2021, investitiile in sistemul de telegestiune au fost pe doua directii, si anume:

- investitii pentru dezvoltarea monitorizării unor instalații noi:

- implementarea echipamentelor de telegestiune pentru 4 contori în sistemul de alimentare cu apă;
- implementarea sistemului de telegestiune pentru o stație de hidrofor;
- implementarea teletransmisiei datelor și alarmelor la 2 stații de pompare ape uzate, 2 puncte de măsură al nivelului de apă uzată și 1 pluviometru în sistemul de canalizare

- investitii pentru dezvoltarea aplicațiilor conexe existente si noi:

- sistemul SCADA WinCC pentru 75 de stații de pompare ape uzate, 22 de pluviometre, Nodul Hidrotehnic Popești, secțiunea amonte CR1 – monitorizare și control echipamente hidromecanice CR1 (Debușare), CR2, CR3 și Canal Deschis – SEAU GLINA;
- optimizare Pompare și Tratare, Istoric și Management (O.P.T.I.M.)- destinată optimizării sistemului de alimentare cu apă potabilă și managementului;
- aplicatii UZUALE.

In anul **2021**, investitiile in sistemul de telegestiune au fost urmatoarele:

- implementarea echipamentelor de telegestiune pentru:
 - 19 contoare / debitmetre în rețeaua de distribuție apă potabilă;
 - 1 stație de hidrofor;
 - 4 stații de pompare ape uzate și pluviale
- migrarea aplicatiei Client Info in Cloud;
- optimizarea zonei de raportare pentru aplicatia - Pompare și Tratare, Istoric și Management (O.P.T.I.M.)- destinată optimizării sistemului de alimentare cu apă potabilă și managementului;
- dezvoltare de alte aplicatii.

5. Alte Investitii in Sistemul de Alimentare cu Apa Potabila si Canalizare

5.1 Punerea in conformitate a Retelelor Telescopice

Programul de punere in conformitate a Retelelor Telescopice a constat in inlocuirea retelelor de distributie comune mai multor utilizatori, alimentate cu apa din 126 de Statii de Hidrofor cu retele publice si realizarea de bransamente proprii. Obligatia investitionala a Concesionarului a fost conform HCGMB nr. 69/2006, avand urmatoarele caracteristici:

- durata proiectului	2006 ÷ 2009
- valoare totala a proiectului	59 978 000 lei
- lungime retea publica realizata	67 km
- Statii de Hidrofor reabilitate	126

In urma finalizarii de catre SC Apa Nova Bucuresti SA a proiectului de punere in conformitate a retelelor telescopice au rezultat si un numar de **1 611** noi bransamente contorizate.

5.2 Punerea in conformitate a Bransamentelor Comune

Programul de punere in conformitate a Bransamentelor comune a constat in inlocuirea a 229 bransamente care alimenteaza cu apa cel putin 2 utilizatori, cu bransamente proprii si retele publice de distributie, Obligatia investitionala a Concesionarului a fost conform HCGMB nr. 55/2009, avand urmatoarele caracteristici:

- durata proiectului	2009 ÷ 2011
- valoare totala a proiectului	6 562 980 lei
- lungime retea publica realizata	372 m
- Bransamente noi realizate	317

Finalizarea lucrarilor a fost facuta in anul 2011 realizandu-se (conform datelor de mai sus) **317** bransamente noi contorizate dintr-un total de 223 bransamente comune.

Exista totusi 6 Bransamente Comune, care nu au putut fi separate datorita situatiei patrimoniale si/sau juridice a instalatiilor interioare in administrarea utilizatorilor, care nu a permis executia separarii.

5.3 Inlocuirea bransamentelor de plumb

Programul de inlocuire a Bransamentelor de plumb a constat in inlocuirea bransamentelor de plumb existente la Data Concesiunii, avand in vedere concluziile Auditului de Mediu (2000) si prevederile Legii nr. 458/2002 a Calitatii Apei Potabile. Obligatia investitionala a Concesionarului a fost stabilita prin Actul Additional nr.6/2009 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB nr.358/2009, avand urmatoarele caracteristici:

- durata proiectului	2011 ÷ 2014
- valoare totala	81 235 000 lei
- numar bransamente de plumb inlocuite	30 232

Actiunea de inlocuire de catre SC Apa Nova Bucuresti SA a bransamentelor de plumb, a fost demarata oficial in anul 2011 fiind finalizata in anul 2014.

6. Programele de investitii Bucur si Lucrari Suplimentare

Programele de investitii Bucur si Lucrari Suplimentare, reprezinta obligatie investitionala a Concesionarului conform Actului Additional nr.6/2009 la Contractul de Concesiune (aprobat prin HCGMB nr.358/2009), extinderea retelelor de alimentare cu apa si de canalizare - inlocuieste NS A4 si NS B2 (adaptarea la necesitatile de dezvoltare urbanistica ale municipiului Bucuresti).

Programul gestionat de Comitetul de Coordonare Bucur, a inceput in anul 2011, dupa adoptarea Actului Additional nr. 8 la Contractul de Concesiune, avand urmatoarele caracteristici:

Program Bucur

- Durata lucrarilor	6 ani
- Valoarea totala	200 000 000 lei
- Valoarea realizata la 31.12.2021	198 626 635.40 lei, din care:
	Lista 1 = 63 284 905.05 lei
	Lista 2 = 25 539 701.54 lei
	Lista 3 = 17 254 751.72 lei
	Lista 4 = 92 547 277.09 lei
- Strazi dotate cu retele apa si canal	274
- Lungime retele apa	66 377 km
- Lungime retea canalizare	74 045 km
- Valoare ramasa la 31.12.2021	1 373 364,60 lei

Program Lucrari Suplimentare

- Durata lucrarilor	6 ani
- Valoarea totala	6 700 000 Euro (~30 004 720 lei)
- Valoarea realizata la 31.12.2021	28 304 879.59 lei
- Lucrari realizate suplimentar:	deviere retele apa și canalizare - Pasaj Doamna Ghica
- Valoare ramasa la 31.12.2021	1 669 840,41 lei

4.III. Evenimentul de Forta Majora notificat de SC Apa Nova Bucuresti SA in data de 18.06.2021

1. SC Apa Nova Bucuresti SA a notificat in data de 18.06.2021 Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica cu privire la:

- aparitia Evenimentului de Forta Majora prevazut la Clauza 45.4.1(d) din Contractul de Concesiune, si anume avaria majora produsa pe colectorul subteran de ape uzate A3 al carui traseu porneste din Cartierul Brancusi, Drumul Taberei (strada Valea Oltului), sector 6, traverseaza Sectoarele 4 si 5, si se descarca in Caseta de Ape Uzate in zona Nodului Hidrotehnic Popesti ("Colectorul A3")
- Efectele Evenimentului de Forta Majora asupra Sistemului si capacitatii Concesionarului de a atinge Nivelele de Servicii

1.1 Evenimentul de Forta Majora

Evenimentul de Forta Majora notificat a constat in prabusirea Colectorului A3 prin cedarea structurii de rezistenta a acestuia, dislocarea si antrenarea materialului de umplutura situat deasupra colectorului, avarie constatata in zona strazii Iuliu Hateganu la intersectia cu Intrarea Serelor, sector 4.

Colectorul A3 face parte din marile colectoare de apa uzata, fiind inclus in sistemul public de canalizare concesionar. Colectorul are urmatoarele date tehnice:

- lungime de 20 km si descarca apa uzata si pluviala in Nodul Hidrotehnic Popesti
- sectiune circulara de 3,5 m iar pe tronsonul ce incepe de la str. Iuliu Hateganu sectiunea este rectangulara 4,5 x 3,06 (inaltime x latime)
- deserveste o suprafata de 56 km² si ~ 500 000 locuitori
- debitul tranzitat de apa uzata prin colector este de 2 m³/sec din totalul de 8 m³/sec cat se tranziteaza prin intreg sistemul

In data de 16.06.2021 la ora 20:32, SC Apa Nova Bucuresti SA a primit o sesizare privind acumulare de apa in zona pasajului Grigorescu pe Splaiul Unirii si str. Iuliu Hateganu.

SC Apa Nova Bucuresti SA a mobilizat echipe in vederea stabilirii locului avariei si pentru interventia in vederea eliminarii acesteia, constatandu-se urmatoarele:

- a fost identificata o surpare de ~ 20 m diametru pe terenul de deasupra avariei la o distanta de ~ 1 000 m de str. Iuliu Hateganu
- terenul unde se afla avaria are acces ingreunat, fiind in panta acoperit cu vegetatie salbatica
- locul avariei a fost identificat sub un depozit necontrolat de pamant si materiale de constructii avand o inaltime de ~ 30 m (pana la cota colectorului)
- accesul la avarie a ingreunat de ploile abundente cazute in perioada 16 ÷ 18.06.2021
- in apropierea avariei sunt serele Popesti iar cele mai apropiate case sunt la o distanta de 150 m

In vederea interventiei pentru remedierea avariei, a fost nevoie de decopertarea si transportul terenului aflat deasupra colectorului A3, pentru care SC Apa Nova Bucuresti SA a mobilizat in prima etapa utilaje terasiere inclusiv cele de tip senilat si hidrocuratitoare.

De asemenea a fost monitorizat nivelul apei uzate pe colectorul A3 de la Institutul Mina Minovici pana la descarcarea in Caseta.

1.2 Consecintele Evenimentului de Forta Majora

- Colectorul A3 este obturat in proportie de 90%, fapt ce conduce la intrarea in presiune in perioadele cu evenimente pluviale
- Blocajul a fost creat datorita cedarii plafonului colectorului ca urmare a greutatii depozitului necontrolat de deseuri
- Intrarea in presiune a Colectorului A3 a condus la refularea si inundarea in amonte de locul avariei a terenurilor si carosabilului

1.3 Efectele Evenimentului de Forta Majora/consecintelor acestuia asupra Sistemului si capacitatii Concesionarului de a atinge Nivelele de Servicii

Ca urmare a avariei/surparii plafonului colectorului A3 s-au constatat urmatoarele:

- Cresterea nivelului apei in tot Colectorul A3 in amonte de blocaj;
- Reducerea capacitatii de transport a colectorului;
- Punerea in presiune a Colectorului A3 in conditii pluviometrice chiar de mica intensitate, cu reducerea concomitenta, a capacitatii de prelucrare si transport a colectoarelor secundare si a canalelor de serviciu
- Functionarea innecata a descarcarii canalelor de serviciu care conduce la scaderea vitezei de curgere si la aparitia infundarii/blocajului la nivelul canalelor de serviciu si a racordurilor de canalizare, inclusiv la aparitia refularilor de apa uzata din reseaua de canalizare;

- *Intrarea in presiune a Colectorului A3 a condus la refularea si inundarea in amonte de locul avariei a terenurilor si carosabilului*

In acest context, Evenimentul de Forta Majora notificat poate sa afecteze obligatiile SC Apa Nova Bucuresti SA de a asigura continuitatea serviciului public si de a mentine standardele obiective aferente urmatoarelor Nivele de Servicii:

- **NS B4.1** Timpul dintre notificarea unei prăbușiri de canal colector și înlocuirea conductei (*Realizarea înlocuirii tronsonului de canalizare in limitele de timp prevazute de Contractul de Concesiune*)
- **NS B4.2** Timpul dintre notificarea unei înfundări de canal colector și curățarea înfundării (*Îndeplinirea timpului de reactie la notificari privind infundările de canale colectoare*)
- **NS 4.3** Eliminarea apelor reziduale (printr-un aranjament alternativ) in urma unei prabusiri/infundari de canal colector
- **NS B5** Eliminarea infundării cu apa reziduala din gospodarie si curatare
- **NS B6** Capacitate de transport Caseta (*Preluarea apelor uzate prin colectoare si tranzitarea acestora in totalitate catre SEAU Glina si emisar*)

Ca urmare a Evenimentului de Forta Majora, SC Apa Nova Bucuresti SA a informat Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica asupra posibilitatii aparitiei unor restrictionari temporare ale traficului rutier in zona adiacenta avariei si prejudicii aduse riveranilor.

1.4 Durata estimata a Evenimentului de Forta Majora

Amploarea avariei si locatia face imposibila stabilirea cu certitudine a duratei Evenimentului de Forta Majora.

In vederea stabilirii cu precizie a intinderii in timp a evenimentului, a actiunilor si masurilor ce trebuiesc implementate, SC Apa Nova Bucuresti SA considerat necesare urmatoarele actiuni principale:

- *realizarea zonei de acces la avarie, prin indepartarea si transportul materialului de umplutura care acopera colectorul A3, al carui volum este estimat la 150 000 m³ (7500 camioane de 20 tone)*
- *realizarea unei solutii alternative (canal paralel cu colectorul A3) pentru devierea curgerii apei de pe tronsonul avariat*
- *degajarea elementelor structurii de beton ce formeaza blocajul*
- *realizarea unei expertize tehnice asupra structurii de rezistenta, inclusiv identificarea solutiilor de remediere*

SC Apa Nova Bucuresti SA a mobilizat si alocat resurse umane, tehnice si materiale necesare pentru a minimaliza efectele avariei si de a relua cat mai curand activitatea obisnuita.

2. Prin *Notificarea nr. 21067869/2.7.2021*, SC Apa Nova Bucuresti SA a informat Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica asupra *continuarii Evenimentului de Forta Majora* notificat in data de 18.06.2021.

Astfel:

(i) Colectorul A3 functioneaza in regim de 10% (90% fiind afectat de prabusirea structurii de rezistenta), iar in perioadele cu evenimente pluviometrice se utilizeaza by-passul.

(ii) Inspectia exterioara se va face dupa decopertarea terenului, iar inspectia interioara se va putea face fara riscuri pentru personal, dupa scaderea nivelului apei in amonte de blocaj.

(iii) Pentru remedierea avariei la Colectorul A3 si reducerea impactului acesteia asupra furnizarii serviciului, SC Apa Nova Bucuresti SA a planificat si realizat urmatoarele:

- Masuri pentru reducerea impactului:

- *Executarea unui canal deschis de by-pass, pe o lungime de ~ 350 m, cu scopul de tranzitare controlata a debitelor ce nu pot fi preluate in sectiunea avariata si descarcarea acestora in Colectorul A3, in aval de zona prabusita;*
- *Instalarea de by-pass-uri din PVC, pe o lungime de 250 m, dotate cu pompe care asigura preluarea apei din amonte de blocaj si refularea acesteia in colector, in aval de blocaj;*
- *Curatarea (dupa fenomenele de deversare) si redarea in circulatie a strazii Iuliu Hateganu;*
- *Instalarea in scop de preventie pentru controlul suvoaielor de apa si dirijarea acestora catre raul Dambovita, cat si pentru prevenirea poluarilor, cu sprijinul ANAR, de diguri gonflabile si batardouri (tip hidrobaraje si bariere modulare din aluminiu) in zona str. Iuliu Hateganu, Pasajul Grigorescu si in incinta Serelor;*
- *Blindarea caminelor aflate in incintele agentilor economici din zona pentru a se evita inundatiile si de a se elibera traficul auto in incinta;*
- *Asigurarea alimentarii cu energie electrica pentru Sere Berceni prin intermediul a 2 grupuri electrogene in perioada 19-22 iunie 2021*

- Masuri organizatorice:

- *Alocarea unui responsabil cu competentele autorizate in dirigentia de santier pentru a supraveghea lucrarea de remediere pe toata perioada de desfasurare a acesteia;*

- *Alocarea de personal din toate structurile si cu specializarile necesare pentru implementarea masurilor si stabilirea unui program de interventie privind prezenta permanenta a personalului operational pe santier;*
- *Securizarea si protejarea santierului si a personalului;*
- *Cooptarea de specialisti din mediul privat si academic pentru identificarea solutiilor de remediere a avariei, de control a efectelor si limitare a impactului acesteia;*
- *Incheierea de contracte cu firme specializate de profil pentru a asigura utilaje si echipamente de mare capacitate (autospeciale, pompe) pentru limitarea efectelor negative care pot sa apara in conditiile producerii evenimentelor pluviometrice;*
- *Informarea populatiei, riveranilor si autoritatilor. Autoritatile interesate au fost informate, in mod constant despre evolutia situatiei si s-a solicitat sprijin cand a fost cazul;*
- *Stabilirea unei proceduri de colectare, centralizare, prelucrare si raportare zilnica a informatiilor privind evolutia situatiei, resursele alocate si efectele raportate*

- **Masuri pentru verificarea si monitorizarea situatiei:**

- *Vizionarea zonei avariei cu drone echipate cu camere cu mare rezolutie pentru obtinerea de informatii privind caile de acces, intinderea avariei, date privind topografia terenului, identificarea zonelor afectate de inundatii;*
- *Monitorizarea zilnica a lucrarilor de excavatii cu ajutorul dronelor;*
- *Montarea de echipamente de monitorizare a debitelor pe Colectorul A3, in sectiunile amonte si aval de tronsonul avariat pentru urmarirea comportamentului hidraulic in cazul evenimentelor pluviometrice de medie si mare intensitate si adecvarea interventiilor operationale pentru limitarea efectelor negative;*
- *Prelevarea si analiza de probe de apa si sol in zona avariei, atat in laboratorul propriu cat si la un laborator independent. Scopul acestor monitorizari este acela de a masura eventualul impact asupra mediului in zona afectata de refularile din colector cauzate de aparitia acestei avarii, in timpul ploilor;*
- *Demararea unei campanii de monitorizare continue a apelor uzate tranzitate atat prin Colectorul A3 (in puncte din amonte si aval de zona afectata de avarie) precum si prin canalul de by-pass, prin montarea de echipamente de tip prelevator automat;*

- **Masuri de remediere:**

- *Executarea de lucrari de defrisare a vegetatiei salbatice abundente din zona de incidenta a lucrarilor, pentru asigurarea accesului la locul avariei, organizarea santierului si asigurarea tuturor resurselor necesare derularii lucrarilor;*
- *Dezinsectia zonei pe o suprafata de aproximativ 3000 mp, pentru siguranta personalului de executie;*
- *Alocarea de utilaje de mare capacitate pentru aliminta efectele nedorite ce pot apare in cazul evenimentelor pluviale;*
- *Asigurarea cu energie electrica cu 2 grupuri electrogene;*
- *Demararea lucrarilor de excavatie in vederea accesarii Colectorului A3 pe tronsonul prabusit;*
- *Contractarea in urgenta a activitatilor de proiectare, masuratori topo, in vederea elaborarii urgente a unui proiect de excavatii si terasamente in scopul solicitarii unei autorizatii de interventie.*

(iv) SC Apa Nova Bucuresti SA desfasoara activitati de decopertare a terenului, asigurand o continuitate de lucru de 12 ore/schimb, mobilizand continuu 10 utilaje grele (excavatoare si buldoexcavatoare)

(v) *Evenimentul de Forta Majora* notificat poate sa afecteze obligatiile SC Apa Nova Bucuresti SA de a asigura continuitatea serviciului public si de a mentine urmatoarele Nivele de Servicii:

- **NS B4.1** Timpul dintre notificarea unei prăbușiri de canal colector și înlocuirea conductei (*Realizarea inlocuirii tronsonului de canalizare in limitele de timp prevazute de Contractul de Concesiune*)
- **NS B4.2** Timpul dintre notificarea unei înfundări de canal colector și curățarea înfundării (*Îndeplinirea timpului de reactie la notificari privind infundarile de canale colectoare*)
- **NS 4.3** Eliminarea apelor reziduale (printr-un aranjament alternativ) in urma unei prabusiri/infundari de canal colector.
- **NS B5** Eliminarea infundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare
- **NS B6** Capacitate de transport Caseta (*Preluarea apelor uzate prin colectoare si tranzitarea acestora in totalitate catre SEAU Glina si emisar*)

3. Prin *Notificarea nr. 21073120/16.07.2021*, SC Apa Nova Bucuresti SA a informat Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica asupra *continuarii Evenimentului de Forta Majora* notificat in data de 18.06.2021.

Astfel:

(i) Nu au fost prezentate evenimente noi fata de notificarea anterioara, colectorul functioneaza in regim de 10% (90% fiind afectat de prabusirea structurii de rezistenta), iar in perioadele cu evenimente pluviometrice se utilizeaza by-passul.

De la data notificarii anterioare au fost inregistrate mai multe evenimente pluviale in zilele de 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12 iulie cu intensitati cuprinse intre 8,10 si 64,80 l/m², insa nu au fost inregistrate inundari ale zonelor invecinate.

(ii) Inspectia exterioara se va face dupa decopertarea terenului, iar inspectia interioara se va putea face fara riscuri pentru personal, dupa scaderea nivelului apei in amonte de blocaj.

Decopertarea zonei avariei, realizarea solutiei alternative si eliminarea blocajului se estimeaza a fi realizata in aproximativ 90 zile

(iii) Pentru remedierea avariei la Colectorul A3 si reducerea impactului acesteia asupra furnizarii serviciului, SC Apa Nova Bucuresti SA a planificat si realizat urmatoarele:

- Masuri pentru reducerea impactului, in completarea masurilor luate si prezentate in notificarile anterioare:

- *Intretinerea functionalitatii canalui deschis de by-pass, pe o lungime de ~ 350 m, cu scopul de tranzitare controlata a debitelor ce nu pot fi preluate in sectiunea avariata si descarcarea acestora in Colectorul A3, in aval de zona prabusita;*
- *Asigurarea la locatia evenimentului a utilajelor de mare capacitate pentru limitarea efectelor negative care pot sa apara in conditiile producerii evenimentelor pluviale;*
- *Monitorizarea si intretinerea tuturor echipamentelor existente in zona precum si monitorizarea lucrarilor aflate in derulare cu personalul operational specializat;*
- *Inchiderea circulatiei pe str. Iuliu Hateganu pe durata refularii colectorului in colaborare cu autoritatile competente (Politia Locala, Brigada de Politie Rutiera);*
- *Eliminarea apei refulate din curtea firmei Leoser cu pompe, actiune permanenta cu stationare de utilaje si personal in curtea acesteia;*
- *Desfundarea si curatarea canalului de serviciu si a gurilor de scurgere de pe str. Iuliu Hateganu si din curtea firmei Leoser;*
- *Asigurarea de goliri de apa a punctelor Trafo astfel incat sa nu fie necesara intreruperea alimentarii cu energie electrica;*
- *Monitorizarea continua a nivelului apei si asigurarea permanenta cu personal pentru manevrarea pompelor in caz de refulare necontrolata;*
- *Refacerea hidrobarajelor deteriorate si inlocuirea acestora cu elemente noi si a barajelor clasice pentru asigurarea protectiei civile si a bunurilor.*

- Masuri organizatorice:

- *Alocarea unui responsabil cu competentele autorizate in dirigentia de santier pentru a supraveghea lucrarea de remediere pe toata perioada de desfasurare a acesteia;*
- *Alocarea de personal din toate structurile si cu specializarile necesare pentru implementarea masurilor si stabilirea unui program de interventie privind prezenta permanenta a personalului operational pe santier;*
- *Securizarea si protejarea santierului si a personalului;*
- *Cooptarea de specialisti din mediul privat si academic pentru identificarea solutiilor de remediere a avariei, de control a efectelor si limitare a impactului acesteia;*
- *Incheierea de contracte cu firme specializate de profil pentru a asigura utilaje si echipamente de mare capacitate (autospeciale, pompe) pentru limitarea efectelor negative care pot sa apara in conditiile producerii evenimentelor pluviometrice;*
- *Informarea populatiei, riveranilor si autoritatilor. Autoritatile interesate au fost informate, in mod constant despre evolutia situatiei si s-a solicitat sprijin cand a fost cazul;*
- *colectarea, centralizarea, prelucrarea si raportarea zilnica a informatiilor privind evolutia situatiei, resursele alocate si efectele raportate;*
- *Demararea demersurilor privind plata taxelor legale in vederea Obtinerii Autorizatiei de Construire.*

- Masuri pentru verificarea si monitorizarea situatiei:

- *Vizionarea zonei avariei cu drone echipate cu camere cu mare rezolutie pentru obtinerea de informatii privind caile de acces, intinderea avariei, date privind topografia terenului, identificarea zonelor afectate de inundatii;*
- *Monitorizarea zilnica a lucrarilor de excavatii cu ajutorul dronelor;*
- *Montarea de echipamente de monitorizare a debitelor pe Colectorul A3, in sectiunile amonte si aval de tronsonul avariata pentru urmarirea comportamentului hidraulic in cazul evenimentelor pluviometrice de medie si mare intensitate si adecvarea interventiilor operationale pentru limitarea efectelor negative;*
- *Prelevarea si analiza de probe de apa si sol in zona avariei, atat in laboratorul propriu cat si la un laborator independent (47 probe de apa analizate in laboratorul Apa Nova, 22 de probe analizate in laboratorul extern si 30 de probe de sol). Scopul acestor monitorizari este acela de a masura eventualul impact asupra mediului in zona afectata de refularile din colector cauzate de aparitia acestei avarii, in timpul ploilor;*
- *Monitorizarea continua a apelor uzate tranzitate atat prin Colectorul A3 (in puncte din amonte si aval de zona afectata de avarie) precum si prin canalul de by-pass, prin montarea de echipamente de tip prelevator automat;*

- Masuri de remediere:

- Executarea de lucrari de defrisare a vegetatiei salbatice abundente din zona de incidenta a lucrarilor, pentru asigurarea accesului la locul avariei, organizarea santierului si asigurarea tuturor resurselor necesare derularii lucrarilor;
- Dezinsectia zonei pe o suprafata de aproximativ 3000 mp, pentru siguranta personalului de executie;
- Alocarea de utilaje de mare capacitate pentru a limita efectele nedorite ce pot apare in cazul evenimentelor pluviale;
- Asigurarea cu energie electrica cu 2 grupuri electrogene;
- Demararea lucrarilor de excavatie in vederea accesarii Colectorului A3 pe tronsonul prabusit. Volumul excavat pana in prezent este de aprox 95 000 m³ reprezentand 65% din volulul estimat de excavat;
- Contractarea de urgenta a activitatilor de proiectare, masuratori topo, in vederea elaborarii urgente a unui proiect de excavatii si terasamente in scopul solicitarii unei autorizatii de interventie.

(iv) SC Apa Nova Bucuresti SA desfasoara activitati de decopertare a terenului, asigurand o continuitate de lucru de 12 ore/schimb, mobilizand continuu 10 utilaje grele (excavatoare si buldoexcavatoare)

(v) Evenimentul de Forta Majora notificat poate sa afecteze obligatiile SC Apa Nova Bucuresti SA de a asigura continuitatea serviciului public si de a mentine urmatoarele Nivele de Servicii:

- **NS B4.1** Timpul dintre notificarea unei prăbușiri de canal colector și înlocuirea conductei (Realizarea înlocuirii tronsonului de canalizare in limitele de timp prevazute de Contractul de Concesiune)
- **NS B4.2** Timpul dintre notificarea unei înfundări de canal colector și curățarea înfundării (Îndeplinirea timpului de reactie la notificari privind infundarile de canale colectoare)
- **NS 4.3** Eliminarea apelor reziduale (printr-un aranjament alternativ) in urma unei prabusiri/infundari de canal colector
- **NS B5** Eliminarea infundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare
- **NS B6** Capacitate de transport Caseta (Preluarea apelor uzate prin colectoare si tranzitarea acestora in totalitate catre SEAU Glina si emisar)

(vi) Au existat si mai pot exista restrictionari temporare ale traficului rutier in zona afectata cu posibile prejudicii aduse riveranilor din zona avariei, SC Apa Nova Bucuresti SA primind solicitari de despagubire din partea detinatorilor de terenuri din zona limitrofa.

4. Prin *Notificarea nr. 21078002/30.07.2021*, SC Apa Nova Bucuresti SA a informat Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica asupra *continuarii Evenimentului de Forta Majora* notificat in data de 18.06.2021.

Astfel:

(i) Nu au fost prezentate evenimente noi fata de notificarea anterioara, colectorul functioneaza in regim de 10% (90% fiind afectat de prabusirea structurii de rezistenta), iar in perioadele cu evenimente pluviometrice se utilizeaza by-passul.

De la data notificarii anterioare, respectiv 16.07.2021, au fost inregistrate mai multe evenimente pluviale in zilele de 21,27, 28 iulie cu intensitati cuprinse intre 1,7 si 37,60 l/m², insa nu au fost inregistrate inundari ale zonelor invecinate.

(ii) Pentru remedierea avariei la Colectorul A3 si reducerea impactului acesteia asupra furnizarii serviciului, SC Apa Nova Bucuresti SA a planificat si realizat urmatoarele:

- Masuri pentru reducerea impactului (*au ca prioritati asigurarea functionalitatii minime a Colectorului A3, limitarea impactului deversarilor in caz de evenimente pluviometrice, siguranta riveranilor si a personalului propriu*), in continuarea si completarea masurilor luate si prezentate in notificarile anterioare:

- Intretinerea functionalitatii canalului deschis de by-pass, pe o lungime de ~ 350 m, cu scopul de tranzitare controlata a debitelor ce nu pot fi preluate in sectiunea avariata si descarcarea acestora in Colectorul A3, in aval de zona prabusita;
- Asigurarea la locatia evenimentului a utilajelor de mare capacitate pentru limitarea efectelor negative care pot sa apara in conditiile producerii evenimentelor pluviale;
- Monitorizarea si intretinerea tuturor echipamentelor existente in zona precum si monitorizarea lucrarilor aflate in derulare cu personalul operational specializat;
- Inchiderea circulatiei pe str. Iuliu Hateganu pe durata refularii colectorului in colaborare cu autoritatile competente (Politia Locala, Brigada de Politie Rutiera);
- Eliminarea apei refulate din curtea firmei Leoser cu pompe, actiune permanenta cu stationare de utilaje si personal in curtea acesteia;
- Desfundarea si curatarea canalului de serviciu si a gurilor de scurgere de pe str. Iuliu Hateganu si din curtea firmei Leoser;

- Asigurarea de goliri de apa a punctelor Trafo astfel incat sa nu fie necesara intreruperea alimentarii cu energie electrica;
- Monitorizarea continua a nivelului apei si asigurarea permanenta cu personal pentru manevrarea pompelor in caz de refulare necontrolata;
- Refacerea hidrobarajelor deteriorate si inlocuirea acestora cu elemente noi si a barajelor clasice pentru asigurarea protectiei civile si a bunurilor;
- Igienizarea utilajelor din curtea santierului;
- Etansarea sectiunii de curgere prin montarea unui geotextil peste care se vor aseza saltele tip Incomat ce se vor umple cu cilemt bentonitic pentru impermeabilizarea si stabilizarea radierului canalului by-pass in scopul prevenirii poluarii solului si a panzei freatice

- Masuri organizatorice:

- Alocarea unui responsabil cu competentele autorizate in dirigentia de santier pentru a supraveghea lucrarea de remediere pe toata perioada de desfasurare a acesteia;
- Alocarea de personal din toate structurile si cu specializarile necesare pentru implementarea masurilor si stabilirea unui program de interventie privind prezenta permanenta a personalului operational pe santier;
- Securizarea si protejarea santierului si a personalului; au fost instalate doua posturi de paza a santierului, a fost alocat permanent si un inspector autorizat SSM pentru asigurarea respectarii normelor SSM si SU in vigoare in zona de lucru;
- Cooptarea de specialisti din mediul privat si academic pentru identificarea solutiilor de remediere a avariei, de control a efectelor si limitare a impactului acesteia;
- Incheierea de contracte cu firme specializate de profil pentru a asigura utilaje si echipamente de mare capacitate (autospeciale, pompe) pentru limitarea efectelor negative care pot sa apara in conditiile producerii evenimentelor pluviometrice;
- Informarea populatiei, riveranilor si autoritatilor. Autoritatile interesate au fost informate, in mod constant despre evolutia situatiei si s-a solicitat sprijin cand a fost cazul;
- Colectarea, centralizarea, prelucrarea si raportarea zilnica a informatiilor privind evolutia situatiei, resursele alocate si efectele raportate;
- Demararea demersurilor privind plata taxelor legale in vederea Obtenirii Autorizatiei de Construire
- Obtinerea Autorizatiei in regim de urgenta pentru lucrari de excavatii aferent Colectorului A3 situat intre str. Iuliu Hateganu sector 4 si str. Unirii Popesti Leordeni;
- Demararea demersurilor privind elaborarea documentatiei tehnice pentru executia lucrarilor de excavatii conform continutului cadru din Anexa 1 la Legea nr.50/1991

- Masuri pentru verificarea si monitorizarea situatiei (derularea de actiuni de investigare a avariei si de monitorizare continua):

- Vizionarea zonei avariei cu drone echipate cu camere cu mare rezolutie pentru obtinerea de informatii privind caile de acces, intinderea avariei, date privind topografia terenului, identificarea zonelor afectate de inundatii;
- Monitorizarea zilnica a lucrarilor de excavatii cu ajutorul dronelor;
- Montarea de echipamente de monitorizare a debitelor pe Colectorul A3, in sectiunile amonte si aval de tronzonul avariat pentru urmarirea comportamentului hidraulic in cazul evenimentelor pluviometrice de medie si mare intensitate si adecvarea interventiilor operationale pentru limitarea efectelor negative;
- Prelevarea si analiza de probe de apa si sol in zona avariei, atat in laboratorul propriu cat si la un laborator independent (94 probe de apa analizate in laboratorul Apa Nova, 37 de probe analizate in laboratorul extern si 38 de probe de sol). Scopul acestor monitorizari este acela de a masura eventualul impact asupra mediului in zona afectata de refularile din colector cauzate de aparitia acestei avarii, in timpul ploilor;
- Monitorizarea continua a apelor uzate tranzitate atat prin Colectorul A3 (in puncte din amonte si aval de zona afectata de avarie) precum si prin canalul de by-pass, prin montarea de echipamente de tip prelevator automat

- Masuri de remediere (au inceput in paralel cu masurile pentru limitarea efectelor si a duratei acestora. Au fost luate masuri privind accesul la avarie, organizarea santierului si asigurarea tuturor resurselor necesare derularii lucrarilor):

- Executarea de lucrari de defrisare a vegetatiei salbatice abundente din zona de incidenta a lucrarilor, pentru asigurarea accesului la locul avariei, organizarea santierului si asigurarea tuturor resurselor necesare derularii lucrarilor;
- Dezinsectia zonei pe o suprafata de aproximativ 3000 mp, pentru siguranta personalului de executie;
- Alocarea de utilaje de mare capacitate pentru aliminta efectele nedorite ce pot apare in cazul evenimentelor pluviale;
- Asigurarea cu energie electrica cu 2 grupuri electrogene;
- Continuarea lucrarilor de decopertare in vederea accesarii Colectorului A3 intre sectiunile A12 si A14, pe o lungime de ~ 200 m de-a lungul colectorului. Volumul excavat pana in prezent este de aprox 167 000 m³.

(iii) SC Apa Nova Bucuresti SA desfasoara activitati de decopertare a colectorului in zona avariei, asigurand o continuitate de lucru de 12 ore/schimb, mobilizand continuu 12 utilaje grele (excavatoare si buldoexcavatoare), iar pentru santiei sunt dislocate 23 de utilaje grele si 14 autobasculante.

(iv) Au existat si mai pot exista restrictionari temporare ale traficului rutier in zona afectata cu posibile prejudicii aduse riveranilor din zona avariei, SC Apa Nova Bucuresti SA primind solicitari de despagubire din partea detinatorilor de terenuri din zona limitrofa.

(v) *Evenimentul de Forta Majora* notificat poate sa afecteze obligatiile SC Apa Nova Bucuresti SA de a asigura continuitatea serviciului public si de a mentine urmatoarele Nivele de Servicii:

- **NS B4.1** Timpul dintre notificarea unei prăbușiri de canal colector și înlocuirea conductei (*Realizarea înlocuirii tronsonului de canalizare în limitele de timp prevazute de Contractul de Concesiune*)
- **NS B4.2** Timpul dintre notificarea unei înfundări de canal colector și curățarea înfundării (*Îndeplinirea timpului de reactie la notificari privind infundările de canale colectoare*)
- **NS 4.3** Eliminarea apelor reziduale (printr-un aranjament alternativ) în urma unei prabusiri/infundari de canal colector
- **NS B5** Eliminarea infundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare
- **NS B6** Capacitate de transport Caseta (*Preluarea apelor uzate prin colectoare si tranzitarea acestora in totalitate catre SEAU Glina si emisar*)

(vi) Au existat si mai pot exista restrictionari temporare ale traficului rutier in zona afectata cu posibile prejudicii aduse riveranilor din zona avariei, SC Apa Nova Bucuresti SA primind solicitari de despagubire din partea detinatorilor de terenuri din zona limitrofa.

5. Prin *Notificarea nr. 21083226/13.08.2021*, SC Apa Nova Bucuresti SA a informat Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica asupra *continuarii Evenimentului de Forta Majora* notificat in data de 18.06.2021.

Astfel:

(i) Nu au fost prezentate evenimente noi fata de notificarea anterioara, colectorul functioneaza in regim de 10% (90% fiind afectat de prabusirea structurii de rezistenta), iar in perioadele cu evenimente pluviometrice se utilizeaza by-passul.

De la data notificarii anterioare, respectiv 30.07.2021, au fost inregistrate mai multe evenimente pluviale in zilele de 31 iulie si 1, 3, 5, 6, 10 august cu intensitati cuprinse intre 0,8 si 39,20 l/m², insa nu au fost inregistrate inundari ale zonelor invecinate.

(ii) SC Apa Nova Bucuresti SA desfasoara activitati de decopertare a colectorului in zona avariei, asigurand o continuitate de lucru de 12 ore/schimb, mobilizand continuu 12 utilaje grele (excavatoare si buldoexcavatoare), iar pentru santier sunt dislocate 23 de utilaje grele si 14 autobasculante.

(iii) Inspectia exterioara se va face dupa decopertarea terenului, iar inspectia interioara se va putea face fara riscuri pentru personal, dupa scaderea nivelului apei in amonte de blocaj.

(iv) Pentru remedierea avariei la Colectorul A3 si reducerea impactului acesteia asupra furnizarii serviciului, SC Apa Nova Bucuresti SA a planificat si realizat urmatoarele:

- Masuri pentru reducerea impactului (*au ca prioritati asigurarea functionalitatii minime a Colectorului A3, limitarea impactului deversarilor in caz de evenimente pluviometrice, siguranta riveranilor si a personalului propriu*), in continuarea si completarea masurilor luate si prezentate in notificările anterioare:

- *Intretinerea functionalitatii canalului deschis de by-pass, pe o lungime de ~ 350 m, cu scopul de tranzitare controlata a debitelor ce nu pot fi preluate in sectiunea avariata si descarcarea acestora in Colectorul A3, in aval de zona prabusita;*
- *Asigurarea la locatia evenimentului a utilajelor de mare capacitate pentru limitarea efectelor negative care pot sa apara in conditiile producerii evenimentelor pluviale;*
- *Monitorizarea si intretinerea tuturor echipamentelor existente in zona precum si monitorizarea lucrarilor aflate in derulare cu personalul operational specializat;*
- *Inchiderea circulatiei pe str. Iuliu Hateganu pe durata refularii colectorului in colaborare cu autoritatile competente (Politia Locala, Brigada de Politie Rutiera);*
- *Eliminarea apei refulate din curtea firmei Leoser cu pompe, actiune permanenta cu stationare de utilaje si personal in curtea acesteia;*
- *Desfundarea si curatarea canalului de serviciu si a gurilor de scurgere de pe str. Iuliu Hateganu si din curtea firmei Leoser;*
- *Asigurarea de goliri de apa a punctelor Trafo astfel incat sa nu fie necesara intreruperea alimentarii cu energie electrica;*

- Monitorizarea continua a nivelului apei si asigurarea permanenta cu personal pentru manevrarea pompelor in caz de refulare necontrolata;
- Refacerea hidrobarajelor deteriorate si inlocuirea acestora cu elemente noi si a barajelor clasice pentru asigurarea protectiei civile si a bunurilor;
- Igienizarea utilajelor din curtea santierului;
- Blindarea caminelor aflate in incintele detinute de agentii economici din zona, pentru evitarea inundatiilor in cazul aparitiei evenimentelor pluviometrice;
- Etansarea sectiunii de curgere prin montarea unui geotextil peste care se vor aseza saltele tip Incomat ce se vor umple cu cilemt bentonitic pentru impermeabilizarea si stabilizarea radierului canalului by-pass in scopul prevenirii poluarii solului si a panzei freatice

- Masuri organizatorice:

- Alocarea unui responsabil cu competentele autorizate in dirigentia de santier pentru a supraveghea lucrarea de remediere pe toata perioada de desfasurare a acesteia;
- Alocarea de personal din toate structurile si cu specializarile necesare pentru implementarea masurilor si stabilirea unui program de interventie privind prezenta permanenta a personalului operational pe santier;
- Securizarea si protejarea santierului si a personalului; au fost instalate doua posturi de paza a santierului, a fost alocat permanent si un inspector autorizat SSM pentru asigurarea respectarii normelor SSM si SU in vigoare in zona de lucru;
- Cooptarea de specialisti din mediul privat si academic pentru identificarea solutiilor de remediere a avariei, de control a efectelor si limitare a impactului acesteia;
- Incheierea de contracte cu firme specializate de profil pentru a asigura utilaje si echipamente de mare capacitate (autospeciale, pompe) pentru limitarea efectelor negative care pot sa apara in conditiile producerii evenimentelor pluviometrice;
- Informarea populatiei, riveranilor si autoritatilor. Autoritatile interesate au fost informate, in mod constant despre evolutia situatiei si s-a solicitat sprijin cand a fost cazul;
- Colectarea, centralizarea, prelucrarea si raportarea zilnica a informatiilor privind evolutia situatiei, resursele alocate si efectele raportate;
- Demararea demersurilor privind plata taxelor legale in vederea Obtenirii Autorizatiei de Construire;
- Obtinerea Autorizatiei in regim de urgenta pentru lucrari de excavatii aferent Colectorului A3 situat intre str. Iuliu Hateganu sector 4 si str. Unirii Popesti Leordeni;
- Demararea demersurilor privind elaborarea documentatiei tehnice pentru executia lucrarilor de excavatii conform continutului cadru din Anexa 1 la Legea nr.50/1991

- Masuri pentru verificarea si monitorizarea situatiei (derularea de actiuni de investigare a avariei si de monitorizare continua):

- Vizionarea zonei avariei cu drone echipate cu camere cu mare rezolutie pentru obtinerea de informatii privind caile de acces, intinderea avariei, date privind topografia terenului, identificarea zonelor afectate de inundatii;
- Monitorizarea zilnica a lucrarilor de excavatii cu ajutorul dronelor;
- Montarea de echipamente de monitorizare a debitelor pe Colectorul A3, in sectiunile amonte si aval de tronzonul avariat pentru urmarirea comportamentului hidraulic in cazul evenimentelor pluviometrice de medie si mare intensitate si adecvarea interventiilor operationale pentru limitarea efectelor negative;
- Prelevarea si analiza de probe de apa si sol in zona avariei, atat in laboratorul propriu cat si la un laborator independent (94 probe de apa analizate in laboratorul Apa Nova, 37 de probe analizate in laboratorul extern si 38 de probe de sol). Scopul acestor monitorizari este acela de a masura eventualul impact asupra mediului in zona afectata de refularile din colector cauzate de aparitia acestei avarii, in timpul ploilor;
- Monitorizarea continua a apelor uzate tranzitate atat prin Colectorul A3 (in puncte din amonte si aval de zona afectata de avarie) precum si prin canalul de by-pass, prin montarea de echipamente de tip prelevator automat

- Masuri de remediere (au inceput in paralel cu masurile pentru limitarea efectelor si a duratei acestora. Au fost luate masuri privind accesul la avarie, organizarea santierului si asigurarea tuturor resurselor necesare derularii lucrarilor):

- Executarea de lucrari de defrisare a vegetatiei salbatice abundente din zona de incidenta a lucrarilor, pentru asigurarea accesului la locul avariei, organizarea santierului si asigurarea tuturor resurselor necesare derularii lucrarilor;
- Dezinsectia zonei pe o suprafata de aproximativ 3000 mp, pentru siguranta personalului de executie;
- Alocarea de utilaje de mare capacitate pentru aliminta efectele nedorite ce pot apare in cazul evenimentelor pluviale;
- Asigurarea cu energie electrica cu 2 grupuri electrogene;
- Continuarea lucrarilor de decopertare in vederea accesarii Colectorului A3 intre sectiunile A12 si A14, pe o lungime de ~ 200 m de-a lungul colectorului. Volumul excavat pana in prezent este de aprox 167 000 m³.

(v) *Evenimentul de Forta Majora* notificat poate sa afecteze obligatiile SC Apa Nova Bucuresti SA de a asigura continuitatea serviciului public si de a mentine urmatoarele Nivele de Servicii:

- **NS B4.1** Timpul dintre notificarea unei prăbușiri de canal colector și înlocuirea conductei (*Realizarea înlocuirii tronsonului de canalizare în limitele de timp prevazute de Contractul de Concesiune*)
- **NS B4.2** Timpul dintre notificarea unei infundări de canal colector și curățarea infundării (*Îndeplinirea timpului de reactie la notificari privind infundările de canale colectoare*)
- **NS 4.3** Eliminarea apelor reziduale (printr-un aranjament alternativ) în urma unei prabusiri/infundari de canal colector
- **NS B5** Eliminarea infundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare
- **NS B6** Capacitate de transport Caseta (*Preluarea apelor uzate prin colectoare si tranzitarea acestora în totalitate către SEAU Glina si emisar*)

6. Prin *Notificarea nr. 21088058/27.08.2021*, SC Apa Nova Bucuresti SA a informat Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica asupra *continuarii Evenimentului de Forta Majora* notificat în data de *18.06.2021*.

Astfel:

(i) Nu au fost prezentate evenimente noi fata de notificarea anterioara, colectorul functioneaza în regim de 10% (90% fiind afectat de prabusirea structurii de rezistenta), iar în perioadele cu evenimente pluviometrice se utilizeaza by-passul.

De la data notificarii anterioare, respectiv 13.08.2021, au fost înregistrate mai multe evenimente pluviale în zilele de 18, 19 si 26 august cu intensitati cuprinse între 1,6 si 22,4 l/m², însa nu au fost înregistrate inundari ale zonelor învecinate.

(ii) SC Apa Nova Bucuresti SA a mobilizat 20 utilaje si autobasculante. Suprafata de lucru afectata de santier este de 22 800 m²

(iii) Inspectia exterioara se va face dupa decopertarea terenului, iar inspectia interioara se va putea face fara riscuri pentru personal, dupa scaderea nivelului apei în amonte de blocaj.

(iv) Pentru remedierea avariei la Colectorul A3 si reducerea impactului acesteia asupra furnizarii serviciului, SC Apa Nova Bucuresti SA a planificat si realizat urmatoarele:

- Masuri pentru reducerea impactului (au ca prioritati asigurarea functionalitatii minime a Colectorului A3, limitarea impactului deversarilor în caz de evenimente pluviometrice, siguranta riveranilor si a personalului propriu), în continuarea si completarea masurilor luate si prezentate în notificările anterioare:

- *Etansarea sectiunii de curgere pe o lungime de 110 m prin montarea unui geotextil peste care s-au asezat saltele impermeabile tip inomat ce s-au umplut cu cioment bentonitic pentru impermeabilizarea si stabilizarea radierului canalului de by-pass în scopul prevenirii poluarii solului si a panzei freatice;*
- *Scurtarea canalului de by-pass si devierea catre colector, în apoierea accesului A13, pentru a reduce potentialul impact al apei uzate pe sol. De asemenea, în urma eliminarii pariale a blocajului major din canalul colector A3, începând cu data de 16.08.2021, canalul de by-pass nu mai este tranzitat de apa uzata, fiind folosit doar în timpul fenomenelor pluviometrice semnificative;*
- *Instalarea cu sprijinul ANAR, în spopol de preventie pentru controlul suvoaielor de apa si dirijarea controlata a acestora, cat si pentru prevenirea poluarii accidentale, de diguri gonflabile si batardouri (tip hidrobaraje si bariere modulare din aluminiu) în zona str. Iuliu Hateganu, Pasajul Grigorescu si în incinta Serelor;*
- *Instalarea de by-pass-uri din PVC, pe o lungime de 250 m, dotate cu pompe care asigura preluarea apei din amonte de blocaj si refularea acesteia în colector, în aval de blocaj;*
- *Montarea si punerea în functiune a unor sisteme de neutralizare mirosuri si odorizare, în zona avariei;*
- *Realizarea umectarii continue a zonei afectate de lucrarile de excavare;*
- *Demararea lucrarilor de montare a unui gard de protectie ce are ca scop limitarea imprastierii particulelor de praf;*

- Masuri organizatorice:

- *Celula de Criza formata din conducerea ANB cu ocazia Evenimentului s-a reunit de cate ori a fost nevoie si a stabilit adaptarea evolutiei situatiei prin actiuni organizatorice în scopul implementarii masurilor de remediere. SC Apa Nova Bucuresti SA colaboreaza permanent cu autoritatile competente în scopul limitarii efectelor si remedierii avariei.*

- Masuri pentru verificarea si monitorizarea situatiei

- *Se afla în derulare actiuni de investigare a avariei si de monitorizare continua cu factori umani si cu tehnologii specifice. Au continuat masurile comunicate în notificările anterioare, si în completarea acestora au fost prelevate si analizate probe de apa, aer si sol din zona Avariei atât în laboratorul propriu cat si la un laborator independent (195 probe de apa analizate în laboratorul Apa Nova, 57 de probe analizate în laboratorul extern si 54 de probe de sol, 12 probe de aer).*

- Masuri de remediere (au inceput in paralel cu masurile pentru limitarea efectelor si a duratei acestora).

Au continuat actiunile privind accesul la avarie, organizarea santierului si asigurarea tuturor resurselor necesare derularii lucrarilor, concomitent cu:

- Actiuni de inlaturare a vegetatiei salbatice si dezinsectie a zonei pe o suprafata de 4 000 m²;
- Realizarea unui drum tehnologic intre A12 si A14m cu o latime de 6m, pe partea stanga a Colectorului;
- Inceperea executiei unui drum tehnologic, pe partea dreapta a Colectorului, ce va avea o latime de 8 m;
- Asigurarea cu energie electrica cu 2 grupuri electrogene;
- Continuarea lucrarilor de decopertare in vederea accesarii Colectorului A3 intre sectiunile A12 si A14, pe o lungime de ~ 200 m de-a lungul colectorului. Volumul excavat pana in prezent este de aprox 167 000 m³

(vi) Stadiul interventiei asupra zonei afectate:

- s-a realizat decopertarea placii de beton, planseul Colectorului A3, intre cestiunile de Acces A14 si A12, pe o lungime de aproximativ 200m. Volumul excavat pana in prezent este de eaproximativ 280 000 m³, reprezentand 80% din necesar;
- A fost dislocat planseul de beton in zona blocajului, pe o lungime de 25 m;
- Au fost extrase si evacuate materiale dincolector, din zona blocajului, fapt ce a condus la redarea partiala a capacitatii totale de transport a Colectorului si integral a capacitatii de curgere in regim uscat;
- A inceput carotarea, taierea si indepartarea planseului fisurat pe o lungime de 67 m, aval si amonte de zona prabusita. Pana in prezent fiind debitati 10 m

(vii) SC Apa Nova Bucuresti SA a estimat ca in conditii normale durata actiunilor privind degajarea in totalitate a blocajului poate fi de minim 30 zile, iar durata remedierii avariei va fi stabilita in functie de solutiile de remediere propuse.

(viii) Au existat si mai pot exista restrictionari temporare ale traficului rutier in zona afectata cu posibile prejudicii aduse riveranilor din zona avariei, SC Apa Nova Bucuresti SA primind solicitari de despagubire din partea detinatorilor de terenuri din zona limitrofa.

(ix) *Evenimentul de Forta Majora* notificat poate sa afecteze obligatiile SC Apa Nova Bucuresti SA de a asigura continuitatea serviciului public si de a mentine urmatoarele Nivele de Servicii:

- **NS B4.1** Timpul dintre notificarea unei prăbușiri de canal colector și înlocuirea conductei (*Realizarea inlocuirii tronsonului de canalizare în limitele de timp prevazute de Contractul de Concesiune*)
- **NS B4.2** Timpul dintre notificarea unei înfundări de canal colector și curățarea înfundării (*Îndeplinirea timpului de reactie la notificari privind infundările de canale colectoare*)
- **NS 4.3** Eliminarea apelor reziduale (printr-un aranjament alternativ) in urma unei prabusiri/infundari de canal colector
- **NS B5** Eliminarea infundarii cu apa reziduala din gospodarie si curatare
- **NS B6** Capacitate de transport Caseta (*Preluarea apelor uzate prin colectoare si tranzitarea acestora in totalitate catre SEAU Glina si emisar*)

7. Prin *Notificarea nr. 21092370/9.09.2021*, SC Apa Nova Bucuresti SA a informat Concedentul si Autoritatea de Reglementare Tehnica asupra *incetarii Evenimentului de Forta Majora* notificat in data de 18.06.2021.

Blocajul creat de prabusirea plafonului a fost eliminat in totalitate si a fost redata capacitatea initiala de curgere a Colectorului A3 in regim de uscat (fara precipitatii) precum si in cazul evenimentelor pluviale.

In scopul determinarii si monitorizarii factorilor de mediu, au fost prelevate si analizate probe de apa, sol si aer in zona avariei precum si in zonele aflate in vecinatate, in laboratorul propriu SC Apa Nova Bucuresti SA si intr-un laborator independent, astfel:

- 183 probe apa in laboratorul SC Apa Nova Bucuresti SA;
- 65 probe apa in laborator independent
- 54 probe de sol;
- 12 probe de aer

Dupa incetarea tranzitului prin canalul by-pass, s-a suspendat monitorizarea solului in zona canalului de deviere, actiune necesara a fi reluata in situatia in care este necesara tranzitarea apei uzate prin canalul de deviatie.

Pe toata perioada *Evenimentului de Forta Majora*, AMRSP a avut o legatură continua cu SC Apa Nova București SA, urmărind funcționarea sistemului public de canalizare, fiind la curent cu evenimente deosebite aparute în anul 2021, cum au fost cele legate de precipitatiile care au crea un debit de apa pluviala important.

SC Apa Nova București SA nu a prezentat la AMRSP incidente survenite în cadrul sistemului public de canalizare sau în cadrul serviciilor comerciale oferite utilizatorilor care ar necesita încadrarea în categoria Excluderilor Admisibile.

Pentru urmărirea respectării de către SC Apa Nova București SA a Nivelelor de Servicii, AMRSP a verificat și evaluat informațiile din cadrul rapoartelor de Evaluare a Continuării Conformităților, constatând prin Deciziile Consiliului Executiv respectarea prevederilor Contractului de Concesiune pentru toate Nivelele de Servicii.

Astfel, a rezultat faptul că, pe perioadele când a fost notificată Forta Majora, SC Apa Nova București SA a asigurat, la parametrii stabiliți prin Contractul de Concesiune și în cadrul contractelor de furnizare cu utilizatorii, serviciul corespunzător de canalizare (ca de altfel și cel de alimentare cu apă potabilă și de asigurare a apei industriale) pe întreaga arie concesionată.

Din analiza litigiilor înregistrate la AMRSP, în perioada notificată de Forta Majora, s-a constatat că nu s-au înregistrat creșteri ale numărului de reclamații ale utilizatorilor sau consumatorilor care să necesite atenție deosebită. Acest fapt arată că activitatea SC Apa Nova București SA s-a desfășurat fără probleme deosebite chiar și în condițiile existenței evenimentului de Forta Majora.

4.IV. Asigurarea expertizei tehnice in sprijinul rezolvarii disputelor dintre clienti/utilizatori si Concesionarul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Conform art.16 (d) din Statutul aprobat prin HCGMB nr.339/2009, AMRSP „asigura si expertiza tehnica in sprijinul rezolvarii disputelor dintre utilizatori si concesionar, prin analiza si aprecierea impartiala a situatiilor, daca apelul utilizatorului catre concesionar nu a condus la rezolvare acceptabile pentru parti”.

In perioada **31.05.2021 ÷ 31.05.2022** a fost inregistrat la AMRSP un numar de **62 de petitii**, transmise de diferite categorii de clienti (Casnici, Asociatii de Proprietari sau Instituti/Autoritati).

Analiza litigiilor de catre AMRSP a fost facuta pe baza reclamatilor si a documentelor prezentate de petenti, a informatiilor si clarificarilor suplimentare solicitate si primite de la operatorul serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare, tinand cont de prevederile legislatiei si a reglementarilor locale in vigoare

Raspunsurile si punctele de vedere ale AMRSP transmise petentilor si dupa caz Institutiilor/Autoritatilor, au avut in continut informatii si detalii necesare pentru clarificarea si punerea in conformitate a tuturor aspectelor semnalate si a cerintelor formulate in cadrul petitiilor.

Litigiile si petitiile clientilor sau ale consumatorilor din cadrul condominiilor, inregistrate la AMRSP in perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022, sunt structurate dupa cum urmeaza:

Problema reclamata	Numar petitii inregistrate la AMRSP
Alimentarea cu apa potabila	
Facturare	20
Din care: Facturare consumuri	15
Facturare dupa inlocuire contor	2
Diferente consumuri in condominiu	1
Facturare dupa avarii instalatie interioara	2
Facturare apa meteo si apa uzata	9
Din care: Apa meteo	8
Apa uzata	1
Separare consumuri	3
Din care: Separare consumuri in condominiu	3
Calitatea apei potabile	4
Presiunea apei potabile	0
Verificare functionare contor bransament	1
Intreruperi in alimentarea cu apa potabila	1
Din care: Intreruperi peste perioada anuntata	1
Contractuale/Diverse	10
Din care: intarziere incheiere contracte furnizare	4
reclamatii interne asociatie proprietari	1
reclamatii intre vecini	3
solicitare extindere retea apa	1
punere in aplicare hotarare judecatoreasca	1
Canalizare	
Infundari, functionare defectuoasa	5
Din care: inundare proprietati	4
blocare instalatie interioara	1
Functionare canalizare publica	1
Din care: miros persistent	1
Solicitare stadiu lucrari publice de inlocuire canalizare	1
Contractuale: acord preluare	1
Diverse reclamatii, solicitari de la utilizatori/consumatori	
Intarzieri executie bransament sau racord	4
Din care: Pentru executie bransament si racord	3
Pentru executie racord	1
Informatii care nu intra in atributiile autoritatii	2
Evacuare apa neepurata in emisar	1

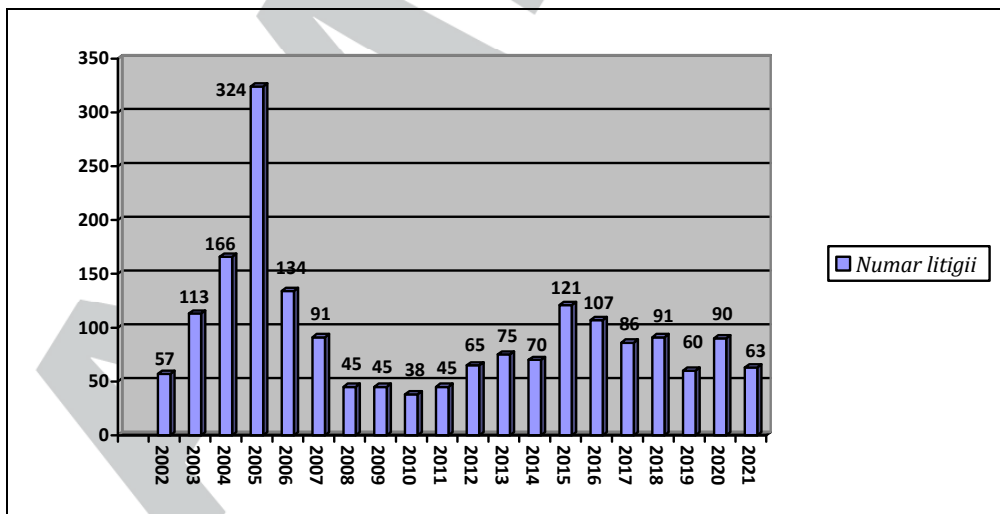
Fata de perioada similara din raportul anterior (cand s-au inregistrat 90 litigii), in perioada 31.05.2021÷31.05.2022 numarul de litigii inregistrate la AMRSP a fost de **63**.

Cele mai multe reclamatii, respectiv 29, se refera la facturarea consumurilor de de catre SC Apa Nova Bucuresti SA pentru apa potabila, apa meteorica si la diferentele aparute in consumul inregistrat pe contorul de bransament si cele ale aparatelor de masura de la punctele de consum din condominii.

Au fost inregistrate 4 reclamatii privind calitatea apei potabile la nivelul proprietatii. Rezultatul investigatiilor care au inclus si analize ale probelor de apa potabila prelevate d ela punctele de consum ale petentilor, au aratat ca deteriorarea calitatii apei potabile a fost temporara si punctuala, fiind cauzata de rezultatul manevrelor in reseaua de distributie ca urmare a intreruperilor planificate sau neplanificate aparute.

Evolutia numarului de litigii inregistrate si tratate la AMRSP (2002 ÷ 2022)

An de raportare	Numar total de litigii inregistrate la AMRSP
2002 ÷ 2003	57
2003 ÷ 2004	113
2004 ÷ 2005	166
2005 ÷ 2006	324
2006 ÷ 2007	134
2007 ÷ 2008	91
2008 ÷ 2009	45
2009 ÷ 2010	45
2010 ÷ 2011	38
2011 ÷ 2012	45
2012 ÷ 2013	65
2013 ÷ 2014	75
2014 ÷ 2015	70
2015 ÷ 2016	121
2016 ÷ 2017	107
2017 ÷ 2018	86
2018 ÷ 2019	91
2019 ÷ 2020	60
2020 ÷ 2021	90
2021 ÷ 2022	63



4.V. Participarea AMRSP în perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 la Comitetele de Coordonare pentru punerea în aplicare a prevederilor Actului Adițional nr.10/2013 și a Actului Adițional nr.11/2020 la Contractul de Concesiune

A. Participarea AMRSP în cadrul Comitetului de Coordonare al "Programului Bucur" și "Programului Lucrări Suplimentare" în aplicarea prevederilor Actului Adițional nr.10/2013 (aprobat prin HCGMB nr.245/2013)

Prin Actul Adițional nr.6/2009 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB nr.358/03.11.2009 s-a aprobat înlocuirea Nivelelor de Servicii „Acoperire - Proportie din străzile existente în Zona de Servicii conectate la serviciul de apă potabilă („NS A4”) și „Acoperire - Proportia străzilor existente din Zona de Servicii conectată la sistemul de canalizare („NS B2”) cu un program de investiții în valoare de **200.000.000 Lei** finanțat de Concesionar, denumit „Programul Bucur”.

Prin Actul Adițional nr.8/2011 la Contractul de Concesiune aprobat prin HCGMB nr. 122/30.06.2011 s-a decis finanțarea și realizarea de către SC Apa Nova Bucuresti SA, până la data finalizării Programului Bucur (inițiat prin Actul Adițional nr. 6/2009 la Contractul de Concesiune), de **“lucrări suplimentare”** în Sistemul de alimentare cu apă și de canalizare în valoare de **6,7 (~ milioane de Euro 30 004 720 lei)** – reprezentând contravaloarea lucrărilor de extindere ale rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare cuprinse în obligația Concesionarului pentru îndeplinirea Conformității Inițiale a NS A4 – Acoperire apă și NS B2 – Acoperire canalizare.

Finalizarea Programului Bucur și a Programului Lucrări Suplimentare a fost reglementată de Actul Adițional nr.11/2021 prin care s-a aprobat utilizarea de către Concesionar a sumelor rămase din nefinalizarea, până la data Actului Adițional nr.11, a Programului Bucur și Lucrărilor Suplimentare. Astfel, Actul Adițional nr.11/2021 specifică că: "dacă până la Data Expirării (17.11.2037) valoarea lucrărilor ce mai trebuiesc efectuate, este mai mică decât valoarea cumulată rămasă de la Programul Bucur și Lucrări Suplimentare (respectiv 9,99 mil lei + 1,36 mil Euro valori corespunzătoare lunii mai 2020), Concesionarul va transfera diferența către Concedent pentru a fi folosită la investiții în Sistem".

AMRSP face parte din Comitetul de Cordonare a celor doua programe, în conformitate cu Dispozițiile Primarului General nr.463/26.04.2010, modificata prin Dispozitiile Primarului General nr. 368/2015 si nr. 2144/27.11.2019.

AMRSP a participat în perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022 la întâlnirea Comitetului de Coordonare finalizată cu Procesul Verbal nr.22/17.02.2022.

Conform Procesului Verbal nr.22/17.02.2022, valorile, pentru cele două programe, realizate la data de 31.12.2021, au fost:

Program Bucur

- Durata lucrarilor	6 ani
- Valoarea totala	200 000 000 lei
- Valoarea realizata la 31.12.2021	198 626 635,4 lei, din care:
	<i>Lista 1 = 63 284 635,05 lei</i>
	<i>Lista 2 = 25 539 701,54 lei</i>
	<i>Lista 3 = 17 254 751,72 lei</i>
	<i>Lista 4 = 92 547 277,34 lei</i>
- Strazi dotata cu retele apa si canal	247
- Lungime retele apa	66,98 km
- Lungime retea canalizare	79,05 km
- Valoare ramasa la 31.12.2021	1 373 364,6 lei

Program Lucrări Suplimentare

- Durata lucrarilor	6 ani
- Valoarea totala	6 700 000 Euro (~ 29 167 110 lei)
- Valoarea realizata la 31.12.2021	28 304 880 lei
- Lucrari realizate:	reabilitarea rețelelor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Centrul Istoric, artera Buzesti - Berzei, zona Laminorului, zona Magurele, intregiri bransamente si racorduri pe retele existente, precum si Buzesti - Berzei, Bucuresti - Magurele, Petricani, pasaj Sudului - SPAU, pasaj doamna Ghica - deviere retele
- Valoare ramasa la 31.12.2021	862 230 lei

B. Participarea AMRSP în cadrul Comitetului de Coordonare al Noului Program Investițional Obligatoriu - NPIO, în aplicarea prevederilor Actului Adițional nr.11/2020 (aprobat prin HCGMB nr.269/2020)

Conform prevederilor Actului Adițional nr.11/2021, investițiile ce vor fi realizate de Concesionar prin NPIO se vor stabili de către Concedent și Concesionar prin reprezentanți numiți în Comitetul de Coordonare. Stabilirea și prioritizarea investițiilor vor avea următoarele criterii:

- reducerea riscului de inundații în zona centrală
- lucrări pentru creșterea siguranței Sistemului în caz de forță majoră
- necesitatea redimensionării/reabilitării rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare în zona centrală
- extinderi ale rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare pe străzile cuprinse în programele de modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare și stradale ale Municipiului București "Nici o stradă neasfaltată și fără utilități publice"

Comitetul de Coordonare a Noului Program Investițional Obligatoriu, din care face parte ca invitat și AMRSP, constituit prin Dispoziția Primarului General nr.1347/1.10.2020 și prin Decizia nr.277/16.10.2020 a Directorului General al S.C. Apa Nova București S.A., are ca atribuție principală validarea programelor anuale de investiții, pe baza propunerilor Concedentului, precum și planificarea lucrărilor.

În cursul perioadei 31.05.2021 ÷ 31.05.2022, Comitetul de Coordonare a avut 5 (în continuarea celor 7 întâlniri de la aprobarea Actului Adițional nr.10/2020) întâlniri de lucru finalizate prin semnarea următoarelor Procese Verbale:

- *Procesul Verbal nr.8/17.07.2021*
- *Procesul Verbal nr.9/22.09.2021*
- *Procesul Verbal nr.10/15.12.2021*
- *Procesul Verbal nr.11/17.02.2022*

În cadrul întâlnirilor Comitetului de Coordonare al programului NPIO s-au analizat și discutat subiecte privind lucrări în cadrul sistemului de alimentare cu apă potabilă și de canalizare. Discuțiile au inclus proiecte de redimensionări rețele de apă și canalizare necesare a fi executate în prima urgență, având în vedere starea de degradare a acestora dar și extinderile urbanistice, precum și lucrări de mare anvergură cum ar fi cele din: Prelungirea Ghencea, Zona Lunci, cartierul Henri Coanda, zona Tineretului - Vacarești.

Situația lucrărilor realizate prin programul NPIO, la nivelul lunii februarie 2022, este prezentată în continuare:

1. Alimentare cu apă potabilă (redimensionări, extinderi)

Numar lucrari		Localizare pe sectoare						Stadiu		Valori [mil lei]		
		1	2	3	4	5	6	In executie	finalizat	Master Plan	Estimare investitii	Realizat
<i>Din AA11</i>	384	164	62	66	26	41	25	29	9	164,33	326,036	30,73
<i>altele</i>	29	19	-	3	-	2	5	8	-	0,19	54,89	8,5

2. Canalizare (redimensionări, extinderi, modernizări)

Numar lucrari		Localizare pe sectoare						Stadiu		Valori [mil lei]		
		1	2	3	4	5	6	In executie	finalizat	Master Plan	Estimare investitii	Realizat
<i>Din AA11</i>	252	117	41	59	14	12	9	12	8	258,523	404,175	19,609
<i>altele</i>	121	55	22	8	8	20	8	12	1	49,067	98,168	14,82

3. Foraje noi realizate

Tip foraj	Localizare pe Sectoare						Stadiu		Cheltuieli [lei]
	1	2	3	4	5	6	executie	finalizat	
<i>Put de mare adancime</i>	2	-	2	1	-	1	5	1	1 192 058,97

4.VI. Participarea AMRSP la analiza Programului național de exploatare a lucrărilor hidrotehnice gestionat de Administrația Națională Apele Române (ANAR)

În calitate de Autoritate Tehnică de Reglementare a Concesiunii, AMRSP participă permanent la întâlnirile periodice organizate de Administrația Națională Apele Române (ANAR), care au ca scop elaborarea "*Programului de Exploatare a Principalelor Lacuri de Acumulare - PEPLA*".

La aceste întâlniri care s-au desfășurat online, având în vedere menținerea Stării de Alertă ca urmare a pandemiei cauzate de virusul COVID19, au mai luat parte și S.C. Hidroelectrică S.A., Dispeceratul Energetic Național, Transelectrica.

Prin acest program este asigurată apa brută și pentru folosințele din Municipiul București, respectiv: apa brută pentru stațiile de tratare, apa brută pentru CET-uri, apa brută pentru folosința industrială.

Din punct de vedere al funcționării serviciului de alimentare cu apă potabilă și de canalizare Concesionat către SC Apa Nova București SA, în perioada 31.05.2021 ÷ 31.05.2022, urmare a aprobării și respectării programului de exploatare a lacurilor de acumulare și a râurilor, nu au existat probleme în asigurarea cerinței de apă brută la cele 3 Stații de Tratare a Apei (Roșu, Arcuda, Crivina).

Capitolul 5. COMISIA DE EXPERTI

Comisia de Experti este un organism constituit în conformitate cu prevederile clauzei 49 - "Comisia de Experti", fiind compusă din: Dl. Hans HEKELAAR – Inginer Hidro, Dr. Dieter FLAMIG – Economist de Reglementare, Dl. Vittorio Michele POSITANO – Analist Financiar, respectând structura conform clauzei 49.1 din Contractul de Concesiune

Conform prevederilor art. 49.5 din Contractul de Concesiune, Autoritatea de Reglementare Tehnică a avut raspunderea de a încheia contracte cu membrii Comisiei de Experti, aceștia având responsabilitatea de a se va întruni de cate ori este necesar atât pentru analiza derularii Contractului de Concesiune cât și în funcție de problemele apărute în cadrul Concesiunii.

Analiza tematicilor prezentate în urma întrunirilor sunt finalizate de Comisia de Experti prin Rapoarte ce sunt transmise Concesionarului - SC Apa Nova București SA si Autoritatii Tehnice de Reglementare - AMRSP.

Comisia de Experti efectueaza vizite periodice la Bucuresti si ori de cate ori este nevoie, in scopul de a monitoriza evolutia Contractului de Concesiune si a Actelor Aditionale.

Pentru anul 2021, în condițiile continuării pandemiei generată de COVID 19, Comisia de Experti a primit invitația comună AMRSP și SC Apa Nova București SA de a participa la întâlnirea virtuala din zilele de 22, 23 și 24 noiembrie 2021, în cadrul careia s-au analizat urmatoarele teme:

- evoluția evenimentului provocat de COVID-19 asupra activității Concesionarului
- operarea Stației de Epurare a Apelor Uzate Glina - Faza 1
- extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate Glina - Faza 2
- construirea incineratorului de nămol
- evoluția contractelor de lucrari CL2÷6
- obligații suplimentare din Actul Adicional nr.11/2020 la Contractul de Concesiune
- evoluția Programului de Investiții Obligatorii
- evoluția tarifului de apă potabilă și de canalizare
- forța majoră cauzată de prăbusirea Colectorului de canalizare A3

SC Apa Nova Bucuresti SA a prezentat ulterior, un Raport tehnic privind functionarea Statiei de Epurare Ape Uzate Glina - Faza I, pentru anul 2021. Din acest raport a rezultat ca operarea statiei pe parcursul anului 2021 s-a facut in conformitate cu obiectivele stabilite prin Nivelul de Serviciu B1, pe baza recomandarilor Comisiei de Experti, a filozofiei optime de operare precum si pe baza celor mai bune practici de operare si intretinere ale SC Apa Nova Bucuresti SA.

Avand in vedere ca pe tot parcursul anului 2021 au existat masuri severe ca urmare a mentinerii Starii de Alerta datorita COVID - 19, rezultatele obtinute au indeplinit asteptarile in ciuda tuturor dificultatilor generate de pandemie.