

MONITORIZAREA NIVELULUI DE SERVICIU A1 - Calitatea apei potabile 2019 - 2020

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:

$$NSA1 = \frac{\text{numarul testelor conforme cu prevederile Standardului romanesc}}{\text{numarul total de teste efectuate - EA}} \times 100$$

- dupa anul 10 de concesiune:

$$NSA1 = \frac{\text{numarul testelor conforme cu prevederile Standardului european}}{\text{numarul total de teste efectuate - EA}} \times 100$$

- 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

- Evaluarea Initiala 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.

- Continuarea Conformitatii 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:

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

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:

1	Miros
2	Gust
3	Culoare
4	Turbiditate
5	pH
6	Conductivitate
7	Clor rezidual liber
8	Amoniu
9	Nitriti
10	Nitrati
11	Fier
12	Oxidabilitate
13	Duritate totala
14	Aluminiu
15	Bacterii coliforme
16	Escherichia coli
17	Enterococi
18	Clostridium Perfringens (inclusiv sporii)

- Excluderi Admisibile

Contractul de Concesiune prevede urmatoarele tipuri de Excluderi Admisibile:

- 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.

- 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.

- 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.

- Concesionarul nu va fi raspunzator pentru nerespectarea Standardelor referitoare la hidrocarburile policiclice aromatate, in cazul in care va 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.

- 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 parametrii 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, aprobată 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 analiza acestora

Monitorizarea calitatii apei potabile cuprinde:

- monitorizarea de control a apei potabile ce se realizeaza conform cu "Programul de supraveghere a calitatii apei potabile din retea 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 retea 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 retea 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	Bd. 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	Bd. 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	Bd. Lacul Tei nr. 120, IOMC - Prof. Dr. Alfred Rusescu
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	Bd. 1 Decembrie 1918, nr. 34, Scoala Gimnaziala mexic
20	3	Bd. Theodor Pallady nr. 250, Liceul Tehnologic Theodor Pallady
21	3	Bd. 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 Vitan
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	Bd. 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	Bd. 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	Bd. Timisoara nr. 60 B, Benzinaria OMV
48	6	Bd. 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	Bd. Iuliu Maniu nr. 390-400, Benzinaria OMV

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A1

- 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%**)

- Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A1 (31.05.2019- 31.05.2020)

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu A1 in perioada **31.05.2019 - 31.05.2020** 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. 19142270/14.10.2019) pentru perioada **28.09.2018 - 27.09.2019**
- verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.19052003/05.06.2019) pentru perioada **01.01.2018 ÷ 31.12.2018**

Pentru cele doua perioade (**28.09.2018-27.09.2019** si **01.01.2018 ÷ 31.12.2018**), a fost verificata corespondenta 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. 9/2003 - privind aprobarea formatului inregistrarii bazei de date si a formatului inregistrarii tabelului rezumativ* Informatiile continute in baza de date si in tabelul rezumativ au permis o evaluare obiectiva a Nivelului de Serviciu A1.

Din informatiile primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si dupa verificarile efectuate de AMRSP s-a constatat ca valoarea indicatorilor de potabilitate se incadreaza in limitele prevazute de Legea privind calitatea apei potabile nr. 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

- Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 pentru perioada 28.09.2018-27.09.2019

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

Pentru Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 au fost luate in calcul valorile indicatorilor de potabilitate conform prevederilor *Contractului de Concesiune, Legea privind calitatea apei potabile nr. 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare si Directivei UE 98/83/EC*, care au fost comparate cu rezultatele obtinute in urma analizelor de laborator efectuate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., prin care s-au prelevat si analizat **5971** probe de apa potabila din punctele de prelevare din Reteaua de Distributie a Municipiului Bucuresti in perioada **28.09.2018-27.09.2019**, conform programului de supraveghere a calitatii apei potabile din reseaua de distributie aprobat de Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti.

Conform prevederilor Contractului de Concesiune, AMRSP a primit de la Concesionar in cursul anului 2019 detalii asupra testelor efectuate, atat prin inspectiile efectuate de reprezentantii AMRSP la laboratoarele de analiza, cat si prin rapoarte trimestriale inaintate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

- Verificari si evaluare AMRSP

In urma verificarilor efectuate de AMRSP la *Laboratorul Control Calitate Apa Potabila* al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., s-a constatat faptul ca procentele de conformitate ale parametrilor de calitate a apei potabile monitorizati de catre AMRSP sunt comparabile cu procentele de conformitate raportate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cursul anului 2019.

De asemenea, datele raportate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cursul anului 2019 au fost confirmate si de rezultatele verificarilor registrelor de evidenta intocmite de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si in urma participarii responsabilului cu monitorizarea Nivelului de Serviciu A1 la esantionarea unor probe de calitate a apei la laboratoarele de analiza a apei.

Statia de Tratare Arcuda

In aceasta perioada, reprezentantii AMRSP au efectuat la *Laboratorul de Analiza Calitatii Apei* de la Statia de Tratare Arcuda verificari asupra indicatorilor monitorizati. In urma verificarilor efectuate si participarea la esantionarea unui numar de aproximativ 490 probe, AMRSP a constatat faptul ca valoarea indicatorilor de potabilitate se incadreaza in limitele prevazute in Contractul de Concesiune:

- pentru apa bruta: *Legea nr. 107/ 1996*
- pentru apa potabila: *Legea nr. 458/2002 (forma consolidata)*

- Apa bruta

Denumire indicator/ U.M.	Limitele valorilor efective	Prevederi C.C.
Turbiditate (NTU)	27,0 - 330,0	max. 3650
pH	8,95	7,0 - 9,0
Subst. organice oxidabile (mg/l)	8,70	max. 210
Amoniac (mg/l)	0,920	max. 1,70
Alcalinitate (mmol/l)	4,56	max. 4,6
Solide in suspensie (mg/l)	298,0	max. 2500

- Apa potabila

Denumire indicator/ U.M.	Limitele valorilor efective	Valori Lege	Procent de conformitate
Turbiditate (NTU)	0,80 - 4,60	5	100%
Clor rezidual liber (mg/l)	0,42 - 1,89	-	100%
Aluminiu rezidual (mg/l)	0,06 - 0,09	0,2	100%
Coliformi totali (nr. probabil/ 100 cmc)	0 - 0	0	100%

Statia de Tratare Rosu

In aceasta perioada, reprezentantii AMRSP au efectuat la *Laboratorul de Analiza Calitatii Apei* de la Statia de Tratare Rosu verificari asupra indicatorilor monitorizati. In urma verificarilor efectuate si participarea la esantionarea unui numar de aproximativ 530 probe, AMRSP a constatat ca valoarea indicatorilor de potabilitate se incadreaza in limitele prevazute in Contractul de Concesiune:

- pentru apa bruta: *Legea nr. 107/ 1996*
- pentru apa potabila: *Legea nr. 458/2002 (forma consolidata)*

- **Apa bruta**

<i>Denumire indicator/ U.M.</i>	<i>Limitele valorilor efective</i>	<i>Prevederi C.C.</i>
<i>Turbiditate (NTU)</i>	<i>120,30 – 494,00</i>	<i>max. 4500</i>
<i>pH</i>	<i>7,2– 9,3</i>	<i>7,0 – 9,5</i>
<i>Subst. organice oxidabile (mg/l)</i>	<i>18,90 – 179</i>	<i>max. 180</i>
<i>Amoniac (mg/l)</i>	<i>0,149– 1,29</i>	<i>max. 1,3</i>
<i>Alcalinitate (mmol/l)</i>	<i>1,28</i>	<i>max. 1,3</i>
<i>Solide in suspensie (mg/l)</i>	<i>125- 2950</i>	<i>max. 2950</i>

- **Apa potabila**

<i>Denumire indicator/ U.M.</i>	<i>Limitele valorilor efective</i>	<i>Valori Lege</i>	<i>Procent de conformitate</i>
<i>Turbiditate (NTU)</i>	<i>0,89 – 4,60</i>	<i>5</i>	<i>100%</i>
<i>Clor rezidual liber (mg/l)</i>	<i>0,70 – 1,90</i>	<i>-</i>	<i>100%</i>
<i>Aluminiu rezidual (mg/l)</i>	<i>0,04 – 0,09</i>	<i>0,2</i>	<i>100%</i>
<i>Coliformi totali (nr. probabil/ 100 cmc)</i>	<i>0 - 0</i>	<i>0</i>	<i>100%</i>

Reteaua de Distributie

In perioada de evaluare, reprezentantii AMRSP au verificat un numar de aproximativ 530 probe pentru indicatorii de potabilitate prevazuti de Legea nr. 458/ 2002 cu modificarile ulterioare, conform Ordonantei nr. 22/2017. Valorile efective verificate au fost comparate cu limitele valorilor prevazute de Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare, conform tabelului urmator:

- **Apa potabila**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire indicator/ U.M.</i>	<i>Limitele valorilor efective</i>	<i>Valori limita conform Legii nr.458/2002</i>	<i>Procent de conformitate realizata</i>
<i>1</i>	<i>Miros (grade)</i>	<i>2</i>	<i>Acceptabila si nici o modificare</i>	<i>100%</i>
<i>2</i>	<i>Gust (grade)</i>	<i>2</i>	<i>Acceptabila si nici o modificare</i>	<i>100%</i>
<i>3</i>	<i>Culoare (grade)</i>	<i>2</i>	<i>Acceptabila si nici o modificare</i>	<i>100%</i>
<i>4</i>	<i>Turbiditate (NTU)</i>	<i>0,6 – 4,9</i>	<i>≤5</i>	<i>100%</i>
<i>5</i>	<i>pH</i>	<i>7,5 – 9,4</i>	<i>6,5 – 9,5</i>	<i>100%</i>
<i>6</i>	<i>Conductivitate (μS/cm)</i>	<i>435 – 498</i>	<i>≤2500</i>	<i>100%</i>
<i>7</i>	<i>Clor rezidual liber (mg/l)</i>	<i>0,05 – 0,49</i>	<i>≤0,50</i>	<i>100%</i>
<i>8</i>	<i>Amoniu (mg/l)</i>	<i>0,002 – 0,090</i>	<i>≤0,5</i>	<i>100%</i>
<i>9</i>	<i>Nitriti (mg/l)</i>	<i>0,05 – 0,049</i>	<i>≤0,5</i>	<i>100%</i>
<i>10</i>	<i>Nitrati (mg/l)</i>	<i>5,03 – 9,09</i>	<i>≤50</i>	<i>100%</i>
<i>11</i>	<i>Fier (μg/l)</i>	<i>15 - 196</i>	<i>≤200</i>	<i>100%</i>
<i>12</i>	<i>Oxidabilitate (mgO₂/l)</i>	<i>1,69 – 3,60</i>	<i>≤5</i>	<i>100%</i>
<i>13</i>	<i>Duritate totala (grade germ)</i>	<i>8,80 – 12,98</i>	<i>>5</i>	<i>100%</i>
<i>14</i>	<i>Aluminiu (μg/l)</i>	<i>12 - 90</i>	<i>≤200</i>	<i>100%</i>
<i>15</i>	<i>Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>100%</i>
<i>16</i>	<i>Escherichia coli (nr./ 100 ml)</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>100%</i>
<i>17</i>	<i>Enterococi (nr./ 100 ml)</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>100%</i>
<i>18</i>	<i>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>100%</i>

Statia de Tratare Crivina

La inceputul anului 2007 a fost pusa in functiune Statia de Tratare Crivina. Tehnologia folosita si instalatiile moderne ale acestei statii asigura o calitate ridicata a apei potabile produse, asigurandu-se astfel indeplinirea unuia dintre obiectivele concesiunii, prin care se asigura un nivel ridicat de calitate a apei potabile si totodata o rezerva a capacitatilor de productie, care ofera conditii de dezvoltare a Bucurestiului, din punctul de vedere al asigurarii cu apa potabila.

Reprezentantii AMRSP au efectuat la Laboratorul de Analiza Calitatii Apei de la Statia de Tratare Crivina verificari asupra indicatorilor monitorizati. In urma verificarilor efectuate si participarea la esantionarea unui numar de aproximativ 440 probe, AMRSP a constatat ca valoarea indicatorilor de potabilitate se incadreaza in limitele prevazute in Contractul de Concesiune:

- pentru apa bruta: *Legea nr. 107/ 1996*
- pentru apa potabila: *Legea nr. 458/2002 (forma consolidata)*

- **Apa bruta**

<i>Denumire indicator/ U.M.</i>	<i>Limitele valorilor efective</i>	<i>Prevederi C.C.</i>
<i>Turbiditate (NTU)</i>	<i>28,0 – 380,0</i>	<i>max. 3650</i>
<i>pH</i>	<i>8,95</i>	<i>7,0 – 9,0</i>
<i>Subst. organice oxidabile (mg/l)</i>	<i>5,90</i>	<i>max. 210</i>

Amoniac (mg/l)	0,420	max. 1,70
Alcalinitate (mmol/l)	3,70	max. 4,6
Solide in suspensie (mg/l)	199,0	max. 2500

- Apa potabila

Denumire indicator/ U.M	Limitele valorilor efective	Valori Lege	Procent de conformitate
Turbiditate (NTU)	0,44 – 4,30	5	100%
Clor rezidual liber (mg/l)	0,87 – 1,90	-	100%
Aluminiu rezidual (mg/l)	0,04 – 0,09	0,2	100%
Coliformi totali (nr. probabil/ 100 cmc)	0 - 0	0	100%

- Excluderi Admisibile

Nu au fost identificate evenimente, incidente care sa constituie motiv de Excluderi Admisibile.

- Evaluare AMRSP

Analizand valorile parametrilor monitorizati de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. s-a constatat ca in perioada de evaluare, conform Programului de supraveghere a calitatii apei potabile in Reteaua de Distributie s-au prelevat si analizat 5971 probe de apa potabila, ceea ce reprezinta un procent de conformitate de 100%, dupa cum rezulta din raportul prezentat de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Rezultatele obtinute pentru fiecare din parametrii de calitate ai apei potabile monitorizati au fost conforme cu valorile de referinta, confirmand ca apa furnizata de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. corespunde cerintelor impuse de legislatia in vigoare, conform procentelor de conformitate prezentate in tabelul rezumativ de 100%:

Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme		SO	Neconf. cu SO
		Numeric	Numeric	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E. coli	5971	0	5971	100	99,8	0
2	Enterococi	5971	0	5971	100	99,8	0
3	Bacterii coliforme	5971	0	5971	100	95	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	5971	0	5971	100	95	0
5	Clor rezidual liber	5971	0	5971	100	95	0
6	Aluminiu	5971	0	5971	100	95	0
7	Amoniu	5971	0	5971	100	95	0
8	Conductivitate	6971	0	5971	100	95	0
9	Culoare	5971	0	5971	100	95	0
10	Duritate totala	5971	0	5971	100	95	0
11	Fier	5971	0	5971	100	95	0
12	Gust	5971	0	5971	100	95	0
13	Miros	5971	0	5971	100	95	0
14	Nitrati	5971	0	5971	100	99	0
15	Nitriti	5971	0	5971	100	99	0
16	Oxidabilitate	5971	0	5971	100	95	0
17	pH	5971	0	5971	100	95	0
18	Turbiditate	5971	0	5971	100	95	0

Conform Contractului de Concesiune si a legislatiei in vigoare, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. are dreptul ca 99% din numarul probelor efectuate sa fie conforme, procent care a fost respectat cu privire la cei 18 parametrii monitorizati si raportati.

In cadrul perioadei de evaluare nu s-au inregistrat cazuri de depasire a valorilor admise pentru parametrii analizati, rezultatul testelor efectuate pentru toti parametrii sunt conform reglementarilor in vigoare.

AMRSP a aprobat Certificarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu A1 – Calitatea apei potabile prin **Decizia Consiliului Executiv nr. 24 / 1.11.2019.**

- Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu A1 - continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2018

Avand in vedere prevederile Clauzei 16.3 din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune (aprobat prin HCGMB nr. 245/26.09.2013): "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", AMRSP a analizat, verificat si evaluat informatiile aferente Nivelului de Serviciu A1 (baza de date si tabelul rezumativ), continute in **Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2018 (nr.19052003/05.06.2019).**

Conform **Raportului Anual** , S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a efectuat in anul 2019 un numar total de **6032** probe, rezultand urmatoarele date:

Nr. crt.	Parametrii analizati	Total teste efectuate	EA	Nr. teste conforme	
		Numeric	Numeric	Numeric	%
1	<i>E. coli</i>	6032	0	6032	100
2	<i>Enterococi</i>	6032	0	6032	100
3	<i>Bacterii coliforme</i>	6032	0	6032	100
4	<i>Clostridium perfringens (inclusiv sporii)</i>	6032	0	6032	100
5	<i>Clor rezidual liber</i>	6032	0	5967	98,92
6	<i>Aluminiu</i>	6032	0	6032	100
7	<i>Amoniu</i>	6032	0	6032	100
8	<i>Conductivitate</i>	6032	0	6032	100
9	<i>Culoare</i>	6032	0	6032	100
10	<i>Duritate totala</i>	6032	0	6032	100
11	<i>Fier</i>	6032	0	6032	100
12	<i>Gust</i>	6032	0	6032	100
13	<i>Miros</i>	6032	0	6032	100
14	<i>Nitrati</i>	6032	0	6032	100
15	<i>Nitriti</i>	6032	0	6032	100
16	<i>Oxidabilitate</i>	6032	0	6032	100
17	<i>pH</i>	6032	0	6032	100
18	<i>Turbiditate</i>	6032	0	6032	100

Au fost inregistrate si unele depasiri ale valorilor admise pentru unii dintre parametrii monitorizati (*clor rezidual liber* 65 teste), insa acestea nu au afectat procentul de conformitate, conform celor specificate la Standardul Obiectiv din Contractul de Concesiune, cat si in legislatia in vigoare.

- Implementarea masurii nr. 3 din Raportul nr.144/15.02.2019 al Corpului de Control al Primarului General, ca urmare a evenimentului inregistrat perioada 28-31 ianuarie 2019

In data de 28 ianuarie 2019, statia de alarma SC Apa Nova Bucuresti SA, amplasata in amonte de barajul Crivina, a semnalat o crestere semnificativa a concentratiei de amoniu din raul Arges, pana la valoarea de 1,3 mg/l, valoare sub limita maxim admisa de 1,5 mg/l ce corespunde poluarii apei. Ca urmare SC Apa Nova Bucuresti SA, ca o masura de preventie, in conformitate cu Buna Practica Industriala din domeniu, a procedat la marirea dozei de Clor in procesul de tratare, cu scopul de a mentine dezinfectarea apei potabile, fara insa a depasi limita maxima admisa pentru clorul liber rezidual (**0,5 mg/l** asa cum este precizata in Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea nr.311/2004, Anexa 1, Tabel 3 - valori ale concentratiei maxime ale parametrilor pentru apa potabila).

Din informatiile obtinute de la SC Apa Nova Bucuresti SA, a reiesit ca valorile concentratiei de amoniu peste 1 mg/l au fost inregistrate in intervalul 28.01.2019 ora 20:00 si 29.01.2019 ora 08:00. Masurile luate de SC Apa Nova Bucuresti SA au fost:

- cresterea dozei de Clor in procesul de tratare
- declansarea functionarii instalatiei de dozaj a carbonului activ (actiune ce se face ca urmare a aparitiei pericolului unei poluari)
- pornirea instalatiei de tratare cu ozon la statia de tratare a apei brute Crivina
- frecventa analizelor la statiile de tratare Rosu si Crivina (care trateaza apa bruta provenita din raul Arges)
- redistribuirea productiei de apa potabila, prin reducerea captarii din raul Arges si cresterea captarii din raul Dambovit (care alimenteaza cu apa bruta statia de tratare Arcuda), actiune cu scopul diminuarii efectului produs de cresterea concentratiei de amoniu din raul Arges

In baza mandatului de control nr.80/30.01.2019 o echipa formata din reprezentanti ai Primariei Municipiului Bucuresti - Corpul de Control al Primarului General si ai AMRSP au efectuat, in perioada 31.01-01.02.2019, o verificare a modului de derulare a prevederilor Contractului de Concesiune privind instiintarea, comunicarea si interventia din sarcina SC Apa Nova Bucuresti SA precum si modul de monitorizarea calitatii apei potabile de catre acesta.

Cu aceasta ocazie AMRSP a pus la dispozitia comisiei de control rezultatele monitorizarii calitatii apei potabile de la inceputul Concesiunii si pana la ultima evaluare din care reiese ca nu au fost probleme privind micro-organisme, paraziti sau alte substante care sa constituie pericol pentru calitatea apei potabile si implicit pentru sanatatea publica. AMRSP, conform procedurii aprobate prin Contractul de Concesiune, monitorizeaza evaluarea rezultatelor privind conformitatea Nivelului de Serviciu A1 - Calitatea apei potabile, in baza informatiilor furnizate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. prin:

- Rapoarte trimestriale
- Rapoarte anuale
- Rapoarte de Evaluare a Conformitatii

si a verificarilor efectuate la Laboratoarele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Raportul nr.144/15.02.2019 al Corpului de Control al Primarului General cu privire la incidentul privind continutul ridicat de clor din apa potabila, precizeaza 3 masuri ce trebuie indeplinite, astfel:

- 1 Comunicarea de urgenta de catre SC Apa Nova Bucuresti SA catre Primaria Municipiului Bucuresti privind calitatea apei potabile la robinet in cazul aparitiei unor evenimente neprevazute;
- 2 Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice va solicita Directiei de Sanatate Publica copii ale buletinelor de analiza a apei potabile invocate in presa pentru perioada 28-31.01.2019
- 3 In cazul aparitiei unor evenimente neprevazute privind calitatea apei potabile, Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice va lua urgent masuri pentru prelevarea de probe in vederea analizei acestora de catre un laborator autorizat si independent, pentru a putea fi comparate cu cele efectuate de catre SC Apa Nova Bucuresti SA

In aplicarea masurii 3 din Raportul nr.144/15.02.2019 al Corpului de Control al Primarului General, dar si in scopul de a monitoriza calitatea apei potabile furnizata de Concesionar pe parcursul anului contractual, in perioada mai 2019 - mai 2020, AMRSP a contractat un laborator autorizat pentru efectuarea analizelor apei potabile in cele 54 puncte de prelevare.

Impreuna cu reprezentanti ai laboratorului, AMRSP a participat la efectuarea a 3 (trei) randuri de prelevare de probe de apa potabila in perioade diferite, in punctele de prelevare sau in locuri aflate in imediata apropiere a acestora, iar laboratorul a efectuat analizele probelor prelevate pentru parametrii monitorizati in cadrul Nivelului de Serviciu A1 - Calitatea apei potabile.

Actiunea de efectuare analize independente de apa potabila a fost facuta in baza prevederilor Caietului de Sarcini, Anexa 3, Nivelul de Serviciu A1 - Calitatea apei potabile.

Rezultatele analizelor probelor de apa potabila prelevate din cele 54 de puncte sunt urmatoarele:

1 Punct de prelevare: Sos. Chitila nr. 284, sector 1 – Leroy Merlin – robinet baie

Nr. crt	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 17.09-20.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Lege nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	331	329	338	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,88	7,74	7,96	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,500	4,250	4,370	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,3	7,54	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,44	0,40	0,37	≤5

2 Punct de prelevare: Bd. Aerogarii nr. 29, sector 1 – Piata Baneasa (Aviatiei) – robinet piata

Nr. crt	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	343	338	316	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	6,75	6,69	6,98	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o

					modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,240	4,980	4,830	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,5	7,3	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,63	0,59	0,63	≤5

3 Punct de prelevare: Str. Pajura nr. 24, sector 1 – Farmacia Farmaplast – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 17.09-20.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	342	332	332	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,20	7,45	7,45	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,320	4,490	4,580	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,5	7,5	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,43	0,40	0,40	≤5

4 Punct de prelevare: Str. Aviator Radu Beller nr. 3-5, sector 1 – Piata Dorobanti – chiuveta piata

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	328	331	342	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,33	8,10	8,26	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,200	4,950	4,680	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,7	7,6	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,38	0,35	0,38	≤5

5 Punct de prelevare: Bd. Ion Mihalache nr. 60, sector 1 – Piata 1 Mai – chiuveta piata

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0

3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,014	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	321	316	321	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,22	8,42	8,38	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,080	5,120	4,940	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,7	7,6	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,36	0,39	0,36	≤5

6. Punct de prelevare: Str. Berzei nr. 111, sector 1 (str. Luncani nr. 5) – Piata Matache – chiuvea piata

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	331	325	331	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,67	8,55	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,300	5,130	4,870	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,5	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,38	0,41	0,38	≤5

7. Punct de prelevare: Calea Plevnei nr. 19-21, sector 1 – Spitalul de Medicina Dentara – grup sanitar parter

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 17.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,012	0,010	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	332	318	326	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,33	8,20	8,44	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,620	4,480	4,380	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5

17	pH	7,5	7,3	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,41	0,36	0,32	≤5

8. Punct de prelevare: Str. Piata Amzei nr. 13, sector 1 – Piata Amzei – chiuveta piata

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,010	0,012	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	318	320	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,20	8,32	8,45	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,040	4,960	4,210	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,5	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,41	0,36	0,39	≤5

9. Punct de prelevare: Sos. Stefan cel Mare nr. 11, sector 2 – Spitalul de Pneumoftiziologie – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	8	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	336	342	328	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,20	7,32	7,48	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,000	4,230	4,320	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,42	0,40	0,34	≤5

10. Punct de prelevare: Str. Sportului nr. 53A, sector 2 – Farmacia Arta – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,004	0,006	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	335	326	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare

10	Duritate totala (grade germ)	7,65	7,72	7,88	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,200	5,130	4,980	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,3	7,4	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,37	0,34	0,29	≤5

11. Punct de prelevare: Bd. Lacul Tei nr. 120, sector 2 – Institutul pt. Ocrotirea Mamei si Copilului – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,004	0,006	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	328	318	320	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,88	7,74	7,86	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,680	4,250	4,380	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,7	7,5	7,4	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,53	0,48	0,42	≤5

12. Punct de prelevare: Sos. Fundeni nr. 161, sector 2 – Benzinaria Mol – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,010	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	340	325	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,63	8,49	>5
11	Fier (µg/l)	111	106	86	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,120	4,230	4,160	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,7	7,6	7,5	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,59	0,57	0,52	≤5

13. Punct de prelevare: Sos. Colentina nr. 2, sector 2 – Piata Bucur Obor – robinet piata

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0

2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	340	332	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,62	8,45	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,6	7,8	7,7	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,44	0,40	0,35	≤5

14. Punct de prelevare: Str. Ion Movila nr. 3-5, sector 2 – Spitalul Ion Cantacuzino – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 22.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	341	326	331	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,55	8,41	8,32	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,000	< LOQ	4,590	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,6	7,5	7,4	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,44	0,42	0,40	≤5

15. Punct de prelevare: Str. Vatra Luminoasa nr. 99, sector 2 – Scoala Generala nr. 49 – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 22.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	338	329	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,22	8,16	8,21	>5
11	Fier (µg/l)	24	26	29	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,6	7,5	7,4	6,5 - 9,5

18	Turbiditate (NTU)	0,58	0,60	0,55	≤5
----	-------------------	------	------	------	----

16. Punct de prelevare: Sos. Pantelimon nr. 361, sector 2 – Farmacia Remedium – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 22.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	340	334	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,55	8,42	8,63	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,380	4,260	4,190	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,40	0,38	0,35	≤5

17. Punct de prelevare: Str. Peris nr. 27, sector 2 – Scoala Generala nr. 40 – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,004	0,006	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	340	320	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	6,98	7,11	7,26	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,440	4,530	4,780	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,6	7,5	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,39	0,35	0,31	≤5

18. Punct de prelevare: Str. Heliade intr. Vii nr. 36, sector 2 – Scoala Generala nr. 145 – grup sanitar

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,010	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	339	343	335	≤2500

9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,33	8,19	8,30	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,540	4,490	4,160	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,6	7,7	7,6	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,57	0,54	0,49	≤5

19. Punct de prelevare: Bd. 1 Decembrie 1918 nr. 34, sector 3 – Scoala Gimnaziala Mexic – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 22.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	341	338	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,33	8,19	8,57	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,440	4,490	5,130	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,41	0,43	0,40	≤5

20. Punct de prelevare: Bd. Theodor Pallady nr. 250, sector 3 – Liceul Tehnologic Theodor Pallady – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 17.09-20.09.2019	Perioada efectuării analizelor 22.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	341	338	351	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,33	8,46	8,32	>5
11	Fier (µg/l)	31	28	25	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,040	5,160	4,980	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,7	7,5	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,45	0,42	0,40	≤5

21. Punct de prelevare: Bd. Nicolae Grigorescu nr. 51, sector 3 – Piata Titan II – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor	Perioada efectuării	Perioada efectuării analizelor	Valori limita conform Legii nr.458/2002
----------	--------------------------	--------------------------------	---------------------	--------------------------------	---

		21.05-24.05.2019	analizelor 17.09-20.09.2019	22.01-27.01.2020	
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	341	341	355	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,55	8,93	8,96	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,840	5,130	4,410	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,6	7,6	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,46	0,40	0,39	≤5

22. Punct de prelevare: Sos. Mihai Bravu nr. 223, sector 3 – Optinova – robinet

Nr. crt	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 23.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 23.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,006	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	340	340	316	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,93	8,72	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,400	5,395	5,110	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,5	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,42	0,42	0,39	≤5

23. Punct de prelevare: Str. Drumetului nr. 19, sector 3 – sediul ANB – Auchan -Cal. Vitan nr. 236- robinet baie

Nr. crt	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 23.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 23.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,007	0,012	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	496	493	323	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare

10	Duritate totala (grade germ)	9,90	9,35	7,10	>5
11	Fier (µg/l)	87	85	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,5	7,5	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,96	0,95	0,43	≤5

24. Punct de prelevare: Petrom Cal. Vitan nr. 49-55 - robinet baie (inlocuieste Str. Agatha Barsecu nr. 16, sector 3)

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 23.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 23.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,006	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	344	344	338	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,78	8,41	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,580	5,580	5,260	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,5	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,40	0,40	0,37	≤5

25. Punct de prelevare: Calea Calarasilor nr. 120, sector 3 – Piata Traian - cismea publica

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 23.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 23.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	344	344	327	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,95	8,79	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,840	4,835	4,690	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,5	7,3	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,39	0,39	0,36	≤5

26. Punct de prelevare: Str. Slanic nr. 11, sector 3 – Spitalul Coltea - robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 23.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 23.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,009	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	313	315	323	≤2500
9	Culoare (grade)	Alb -Galbuie	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	6,98	7,30	7,59	>5
11	Fier (µg/l)	154	120	89	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,120	4,095	4,260	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,6	7,5	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	1,48	1,60	1,40	≤5

27. Punct de prelevare: Str. Releului nr. 2, sector 3 – CET Sud Vitan - robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 17.09-20.09.2019	Perioada efectuării analizelor 23.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	344	326	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,33	8,51	8,46	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,160	4,280	4,120	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,8	7,6	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,48	0,44	0,40	≤5

28. Punct de prelevare: Str. Garii Catelu nr. 50, sector 3 – Scoala generala nr. 78 - robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 22.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 22.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5

8	Conductivitate ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	341	337	336	≤ 2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,71	8,58	> 5
11	Fier ($\mu\text{g}/\text{l}$)	29	25	22	≤ 200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,460	4,310	4,280	≤ 50
15	Nitriti (mg/l)	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$\leq 0,5$
16	Oxidabilitate (mgO_2/l)				≤ 5
17	pH	7,5	7,4	7,5	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,44	0,46	0,41	≤ 5

29. Punct de prelevare: Fast Food Dines – Piata Regina Maria -robinet bucatarie (inlocuieste Str. Tismana nr. 3A, sector 4)

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 16.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,007	0,009	$\leq 0,50$
6	Aluminiu ($\mu\text{g}/\text{l}$)	< 100	< 100	< 100	≤ 200
7	Amoniu (mg/l)	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$\leq 0,5$
8	Conductivitate ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	335	332	327	≤ 2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,33	8,29	8,38	> 5
11	Fier ($\mu\text{g}/\text{l}$)	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	≤ 200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,340	4,285	4,360	≤ 50
15	Nitriti (mg/l)	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$\leq 0,5$
16	Oxidabilitate (mgO_2/l)				≤ 5
17	pH	7,6	7,6	7,5	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,36	0,38	0,36	≤ 5

30. Punct de prelevare: Str. C.R. Motru nr. 9, sector 4 –Piata Norilor - robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 21.05-24.05.2019	Perioada efectuării analizelor 16.09-19.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 21.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	2	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,010	0,012	$\leq 0,50$
6	Aluminiu ($\mu\text{g}/\text{l}$)	< 100	< 100	< 100	≤ 200
7	Amoniu (mg/l)	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$\leq 0,5$
8	Conductivitate ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	339	325	318	≤ 2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,70	8,93	> 5
11	Fier ($\mu\text{g}/\text{l}$)	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	≤ 200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,940	4,750	4,630	≤ 50
15	Nitriti (mg/l)	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$< \text{LOQ}$	$\leq 0,5$
16	Oxidabilitate (mgO_2/l)				≤ 5
17	pH	7,6	7,8	7,6	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,43	0,46	0,41	≤ 5

31. Punct de prelevare: Sos. Oltenitei nr. 217, sector 4 – Benzinaria Lukoil – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 17.09-20.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	<i>Escherichia coli</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	<i>Enterococi</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	<i>Bacterii coliforme</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	<i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,004	0,006	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	340	338	347	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,65	7,93	7,75	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,940	5,120	4,890	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,7	7,75	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,45	0,48	0,45	≤5

32. Punct de prelevare: Str. Straduintei nr. 1, sector 4 – Piata Berceni – robinet cismea publica

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	<i>Escherichia coli</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	<i>Enterococi</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	<i>Bacterii coliforme</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	<i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,004	0,006	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	341	338	329	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,65	7,51	7,78	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,900	4,820	4,510	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,3	7,4	7,6	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,37	0,39	0,35	≤5

33. Punct de prelevare: Bd. C. Brancoveanu nr. 20, sector 4 – Spitalul Marie Curie – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	<i>Escherichia coli</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	<i>Enterococi</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	<i>Bacterii coliforme</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	<i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200

7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	331	341	325	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,78	8,63	8,33	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,580	5,190	4,360	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,6	7,7	7,3	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,41	0,48	0,41	≤5

34. Punct de prelevare: Sos. Giurgiului nr. 109, sector 4 - Piata Progresul - robinet cisterna publica

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	344	339	325	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,10	8,25	8,33	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,660	4,420	4,360	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,5	7,3	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,41	0,43	0,41	≤5

35. Punct de prelevare: Str. Resita nr. 1, sector 4 - Piata Resita - robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	7	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	342	334	315	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,65	7,73	7,88	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,640	4,520	4,430	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5

17	pH	7,4	7,6	7,65	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,42	0,44	0,40	≤5

36. Punct de prelevare: Str. Dealul Bisericii nr. 67, sector 4 – Auchan Berceni – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 17.09-20.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 17.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,010	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	343	318	328	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,20	7,36	7,58	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	4,520	4,350	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	4,110	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,5	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,42	0,44	0,44	≤5

37. Punct de prelevare: Sos. Giurgiului nr. 200 – Benzinaria Mol – robinet (Inlocuieste Str. Sinei nr. 44, sector 5)

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	3	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,012	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	344	339	342	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,43	8,25	7,58	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,440	4,420	4,630	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,3	7,5	7,5	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,43	0,43	0,39	≤5

38. Punct de prelevare: Sos. Alexandriei nr. 152, sector 5 – Kaufland – grup sanitar

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0

	ml)				
4	<i>Clostridium perfringes</i> (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	330	345	336	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,88	7,79	7,81	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,300	4,410	4,360	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,6	7,4	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,34	0,36	0,31	≤5

39. Punct de prelevare: Calea Ferentari nr. 72, sector 5 – Scoala Generala nr. 135 – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	<i>Escherichia coli</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	<i>Enterococi</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	<i>Bacterii coliforme</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	<i>Clostridium perfringes</i> (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,012	0,016	0,019	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	342	339	341	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,20	7,65	7,84	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,240	4,510	4,380	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,5	7,6	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,47	0,42	0,36	≤5

40. Punct de prelevare: Strada Trompetului nr. 34, sector 5 – Scoala Speciala nr. 9 – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	<i>Escherichia coli</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	<i>Enterococi</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	<i>Bacterii coliforme</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	<i>Clostridium perfringes</i> (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,016	0,014	0,014	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	331	326	326	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,99	7,85	7,85	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare

13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,560	4,230	4,380	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,6	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,38	0,35	0,35	≤5

41. Punct de prelevare: Sos. Alexandriei nr. 3, sector 5 – Piata Rahova – robinet cisterna publica

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,006	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	330	338	316	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,88	7,51	7,91	>5
11	Fier (µg/l)	26	26	36	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,100	4,820	4,390	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,4	7,3	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,41	0,39	0,34	≤5

42. Punct de prelevare: Str. Barca nr. 14 – Profi -robinet (inlocuieste Str. Surduc nr. 14, sector 5)

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,010	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	335	340	328	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,88	7,95	7,68	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	5,020	5,020	4,860	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,5	7,4	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,41	0,45	0,48	≤5

43. Punct de prelevare: Bd. Tudor Vladimirescu nr. 50-58, sector 5 – Benzinaria Lukoil – robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
----------	--------------------------	--	--	--	---

		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	3	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,014	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	379	386	363	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,65	7,72	7,93	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,5	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,55	0,50	0,48	≤5

44. Punct de prelevare: Str. Dr. Panait Iatropol nr. 19, sector 5 – ADP – cismea curte

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-20.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr. 458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,010	0,008	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	0,152	0,161	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	312	325	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,09	7,23	7,38	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	4,650	4,890	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	1,01	0,80	0,65	≤5

45. Punct de prelevare: Str. Brasov nr. 23, sector 6 – Benzinaria Petrom – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr. 458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,012	0,014	0,014	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	313	315	315	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o	Acceptabila si nici o	Acceptabila si nici o	Acceptabila si nici

		<i>modificare</i>	<i>modificare</i>	<i>modificare</i>	<i>o modificare</i>
10	Duritate totala (grade germ)	6,75	6,90	7,68	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,6	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,38	0,39	0,39	≤5

46. Punct de prelevare: Prelungirea Ghencea nr. 42, sector 6 – Benzinaria Lukoil– robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,016	0,014	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	320	299	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,20	7,50	7,68	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,5	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,34	0,35	0,36	≤5

47. Punct de prelevare: Bd. Timisoara nr. 60B, sector 6 – Benzinaria OMV- chiuveta baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,014	0,014	0,012	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	299	299	278	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	6,75	6,75	6,98	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,6	7,6	7,3	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,36	0,36	0,38	≤5

48. Punct de prelevare: Bd. Iuliu Maniu nr. 90, sector 6 – Piata Veteranilor– cistea publica

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-19.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	317	323	316	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,65	7,81	7,65	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,320	4,180	4,230	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,7	7,6	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,30	0,38	0,34	≤5

49. Punct de prelevare: Spl. Independentei nr. 191 – Petrom – robinet baie (inlocuieste Spl. Independentei nr. 235, sector 6)

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,012	0,018	0,016	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	317	317	321	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	6,98	6,95	7,11	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,200	4,195	4,260	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,9	7,9	7,6	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,39	0,40	0,36	≤5

50. Punct de prelevare: Calea Crangasi nr. 29, sector 6 – Piata Crangasi – cistea publica

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-19.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringes (inclusv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200

7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	313	316	321	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,65	7,69	7,71	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	4,06	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,4	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,38	0,40	0,36	≤5

51. Punct de prelevare: Calea Giulesti nr. 486, sector 6 – Scoala Generala nr. 161 – toaleta baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-19.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,008	0,010	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	332	341	332	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	8,33	8,41	8,62	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,4	7,5	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,34	0,36	0,34	≤5

52. Punct de prelevare: Bd. Drumul Taberei nr. 20, sector 6 – Piata Orizont – robinet cistea publica

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 20.05-23.05.2019	Perioada efectuării analizelor 12.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 21.01-27.01.2020	Valori limita conform Legii nr.458/2002
		Data prelevării 20.05.2019	Data prelevării 12.09.2019	Data prelevării 21.01.2020	
1	Escherichia coli (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	Enterococi (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	Bacterii coliforme (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,010	0,016	0,014	≤0,50
6	Aluminiu (μg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (μS/cm)	308	330	325	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	6,53	7,05	7,23	>5
11	Fier (μg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,120	4,050	4,180	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,6	7,5	6,5 - 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,40	0,35	0,30	≤5

53. Punct de prelevare: Calea Giulesti nr. 39, sector 6 – Benzinaria MOL – robinet baie

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-19.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr. 458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	<i>Escherichia coli</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	<i>Enterococi</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	<i>Bacterii coliforme</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	<i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,006	0,008	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	329	332	318	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	7,99	7,92	7,73	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,5	7,5	7,4	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,35	0,30	0,33	≤5

54. Punct de prelevare: Bd. Iuliu Maniu nr. 390-400, sector 6 – Benzinaria OMV- robinet

Nr. crt.	Parametrii analizati/ UM	Perioada efectuării analizelor 16.05-19.05.2019	Perioada efectuării analizelor 11.09-16.09.2019	Perioada efectuării analizelor 20.01-23.01.2020	Valori limita conform Legii nr. 458/2002
		Data prelevării 16.05.2019	Data prelevării 11.09.2019	Data prelevării 20.01.2020	
1	<i>Escherichia coli</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
2	<i>Enterococi</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
3	<i>Bacterii coliforme</i> (nr./ 100 ml)	0	0	0	0
4	<i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv spori)	0	0	0	0
5	Clor rezidual liber (mg/l)	0,014	0,012	0,010	≤0,50
6	Aluminiu (µg/l)	< 100	< 100	< 100	≤200
7	Amoniu (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
8	Conductivitate (µS/cm)	292	285	296	≤2500
9	Culoare (grade)	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare	Acceptabila si nici o modificare
10	Duritate totala (grade germ)	6,53	7,20	7,32	>5
11	Fier (µg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤200
12	Gust (grade)				Acceptabila si nici o modificare
13	Miros (grade)				Acceptabila si nici o modificare
14	Nitrati (mg/l)	4,420	4,530	4,380	≤50
15	Nitriti (mg/l)	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤0,5
16	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)				≤5
17	pH	7,4	7,6	7,5	6,5 – 9,5
18	Turbiditate (NTU)	0,30	0,27	0,28	≤5

Rezultatele obtinute pentru fiecare din parametrii de calitate ai apei potabile analizati au fost conforme cu valorile de referinta, confirmand ca apa furnizata de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. corespunde cerintelor impuse de legislatia in vigoare