

MUNICIPIUL BUCURESTI

Agentia de Reglementare a nivelelor de servicii Apa-Canal a municipiului Bucuresti

A R B A C

DECIZIE

privind aprobarea Procedurii de monitorizare a indicatorului A1 – Calitatea apei potabile

Avand in vedere prevederile contractului de concesiune privind Standardul obiectiv cit si anexa – monitorizarea calitatii apei potabile;

Avand in vedere precizarile facute de SC Apa Nova Bucuresti (ANB) si ARBAC cu ocazia intilnirii de lucru din 3.03.2003, cit si a punctelor de vedere ale ANB transmise ARBAC prin adresele nr. A11/ 27.02.2003 si nr. 3377/29.05.2003;

Luand in considerare punctul de vedere al DSP - MB exprimat prin adresa nr. DII/ 10/ 2.02.2003;

Avand in vedere referatul privind Procedura de monitorizare a Nivelului de serviciu A1- Calitatea apei potabile, intocmit de compartimentul tehnic al ARBAC;

In temeiul prevederilor art. 4, litera a), art. 5.2, art. 5.5, art. 6.6 si art. 7.2 din Statutul ARBAC, aprobat prin HCGMB nr. 153/2001;

CONSILIUL EXECUTIV AL ARBAC

DECIDE :

Art.1. Aliniatul 1 al art. 1 din Decizia 11/2002 a Consiliului Executiv al ARBAC se modifica si va avea urmatorul cuprins:

“Se aproba Nivelele Standardelor de Baza (NSB) pentru indicatorul A1 – Calitatea apei potabile, avand valorile din tabelul de ma jos, conformitatea fiecarui parametru al indicatorului A1 fiind calculata, pina in anul 5 de concesiune, prin raportul conformitatii valorilor medii realizate trimestrial si anual cu STAS 1342/1991”.

Art.2. Se aproba Procedura de monitorizare a Nivelului de Serviciu A1- Calitatea apei potabile prevazuta in anexa 1, care face parte integranta din prezenta Decizie.

Art.3. Indicatorul “A1 - Calitatea apei potabile”, se monitorizeaza in baza inregistrarilor din registrele datelor de baza, intocmit in formatul prevazut in anexa 2, care face parte integranta din prezenta Decizie. In cazul intocmirii registrelor datelor de baza in format electronic, ANB va transmite la ARBAC, pe suport informatic, situatia inregistrarilor lunare, in maxim 5 zile lucratoare de la sfarsitul fiecarei luni.

Art.4. Tabelele rezumative privind realizarile indicatorului A1- Calitatea apei potabile vor avea formatul din anexa 3, care face parte integranta din prezenta Decizie.

DIRECTOR GENERAL

Adrian CRISTEA

Bucuresti

Nr. 9 / 29.05. 2003

PROCEDURA
privind « Monitorizarea calitatii apei potabile »

1. Reguli de masurare si monitorizare

(a) Monitorizarea curenta a indicatorului « A1 – Calitatea apei potabile » se va face prin efectuarea de teste conform prevederilor legale si Contractului de Concesiune, la statiile de tratare Rosu si Arcuda, la rezervoarele de serviciu si in sistemul de distributie. ANB va raporta trimestrial situatia parametrilor monitorizati, sub forma de tabele rezumative. (Anexa 2). La cererea ARBAC, ANB va transmite detalii asupra testelor efectuate.

(b) Testele din cadrul retelei de distributie se vor efectua in urmatoarele conditii :

- stabilirea punctelor de prelevare si autorizarea acestora se va face de catre DSP-MB, pe baza propunerii facute de ANB, cu consultarea ARBAC; avand in vedere ca la data stabilirii actualelor puncte de prelevare ARBAC nu era in functiune, dar ANB a stabilit punctele de prelevare tinand cont de Anexa - “Monitorizarea Calitatii Apei Potabile” din Contractul de Concesiune, cu autorizarea acestora de catre DSP-MB, acestea se considera autorizate.

- Frecventa prelevarii monstrelor se va face conform tabelelor 1-7 din Contractul de Concesiune.

(c) Situatiile de excluderi acceptabile vor fi prezentate si motivate separat.

(d) ARBAC poate angaja experti independenti pentru a face verificari ale calitatii apei potabile si poate intreprinde si alte cercetari pentru a verifica datele masurate si inregistrate in Registrele cu datele de baza.

2. Reguli de evaluare a conformitatii

- Sfarsitul anului 5 de concesiune

(a) Nivelele Standardelor de Baza (NSB) ale indicatorului A1 sunt cele stabilite prin Decizia 11/2002 a Consiliului Executiv al ARBAC.

(b) Limitele parametrilor prevazuti in Contractul de Concesiune a caror depasire ar putea constitui un pericol pentru Sanatatea Publica, vor fi stabilite de catre Directia de Sanatate Publica sau alte Autoritati Competente.

(c) ARBAC va fi inclusa in procedura de informare din Planul pentru Situatii de Urgenta referitoare la situatiile ce constituie pericol pentru sanatatea publica.

(d) In situatie de neconformitate, ANB va declansa procedurile din Planul pentru Situatii de Urgenta, dupa consultarea Autoritatilor Competente si in functie de decizia acestora, informand ARBAC.

(e) Neconformitatea indicatorului A1 va fi declarata daca sunt indeplinite simultan urmatoarele conditii :

1. Procentul de neconformitate depaseste semnificativ 5% din totalul testelor efectuate.
2. Depasirea valorilor normale, in sistemul de distributie, este constanta in aceleasi puncte la recoltari repetate si succesive si nu prezinta valori foarte mari, care sa creeze modificari majoreale calitatii apei distribuite.
3. Directia de Sanatate Publica sau alta Autoritate Competenta declara oficial existenta pericolului pentru sanatatea publica

4. Reguli de evaluare a conformitatii fata de N.S.O.

- pana la sfarsitul anului 10 de concesiune

Concentratiile premise sau admisibilele testelor de laborator pentru orice parametru monitorizat vor fi cele specifice Standardelor romanesti.

Nivelul de conformitate procentual va fi conform prevederilor Contractului de Concesiune (tabel 2, pag. 214)

- pana la sfarsitul Contractului de Concesiune

Concentratiile sau valorile premise sau admisibile in ceea ce priveste oricare dintre parametrii monitorizati vor fi cele specifice Standardului U.E.

Nivelul de conformitate va fi conform prevederilor Contractului de Concesiune (tabel 1, pag. 213)

Anexa 2 la Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 9 / 29.05.2003

Procent de depasire (%)	SB Decizia 11/2002	25.00%	50.00%	100.00%	100.00%
(NECONFORMITATE)	Realizat				

Data prelevării probei	Ora prelevării probei	Detalii asupra testelor efectuate		Valori înregistrate/ Procente de depasire							
		Punct de prelevare	Numele persoanei care a efectuat masuratoarea	Turbiditate (NTU)	T Procent de depasire (%) a valorii maxime din STAS	Aluminiu (mg/l)	Al Procent de depasire (%) a valorii maxime din STAS	Clor rezidual liber (mg/l)	Cl Procent de depasire (%) a valorii maxime din STAS	Coliformi totali (nr./100 ml)	CT Procent de depasire (%) a valorii maxime din STAS

Rezultate teste depasite (D), teste nedepasite (N)	Detalii asupra testelor efectuate unde standardele sunt depasite				
	Motivatii de depasire	Excluderi acceptate (EA)	Motive EA	Semnalare pericol pentru sanatatea publica Da/ Nu	Numele persoanei care introduce înregistrarea

Anexa 3 la Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 9 / 28.05.2003

Denumire parametru	Trimestrul	Tipul de valoare	Valoarea prevazuta in STAS 1342/91	Valoare realizata	Depasiri (D) sau Nedepasiri (N) valori medii fata de STAS 1342/91	Numar medii conforme (nedepasite)/ total medii	Procent NSB aprobat (%)
1	2	3		5	6	7	8
Turbiditate	1	media valorilor					
	2	media valorilor					
	3	media valorilor					
	4	media valorilor					
	Total	media valorilor					
Aluminiu rezidual	1	media valorilor					
	2	media valorilor					
	3	media valorilor					
	4	media valorilor					
	Total	media valorilor					
Clor rezidual liber	1	media valorilor					
	2	media valorilor					
	3	media valorilor					
	4	media valorilor					
	Total	media valorilor					
Coliformi totali	1	media valorilor					
	2	media valorilor					
	3	media valorilor					
	4	media valorilor					
	Total	media valorilor					