

MUNICIPIUL BUCURESTI
Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice

A MRSP
DECIZIE

Privind aprobarea modificarii *Anexei 1 - punctele de masura pentru monitorizarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate, Anexei 2 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - calitate, Anexei 4 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - debit* din cadrul Deciziei Consiliului Executiv AMRSP nr.38/27.11.2013

Avand in vedere:

- propunerea formulata de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. prin adresa nr. 17090669 / 03.04.2017 cu privire la modificarea formatului bazei de date si a punctelor de masura pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate (calitate, debit), aprobate prin Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr.38/27.11.2013 in urma adoptarii Actului Adicional nr. 10/22.11.2013 la Contractul de Concesiune prin HCGMB nr.245/2013

- Referatul nr.1041/24.04.2017 privind aprobarea modificarii *Anexei 1 - punctele de masura pentru monitorizarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate, Anexei 2 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - calitate, Anexei 4 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - debit* din cadrul Deciziei Consiliului Executiv AMRSP nr. 38/27.11.2013, inaintat Consiliului Executiv al AMRSP de catre Directorul Servicii al AMRSP;

Avand in vedere :

-prevederile clauzelor 12.4, 17 si 48.1 din Contractul de Concesiune nr.1239/29.03.2000, incheiat intre Municipiul Bucuresti in calitate de Concedent si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A in calitate de Concesionar, cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si canalizare pentru Municipiul Bucuresti;

-prevederile clauzei 1.5 din Anexa A, Caiet de Sarcini, Partea a III a - Nivelele de Servicii, din Contractul de Concesiune dintre Municipiul Bucuresti si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si canalizare pentru Municipiul Bucuresti;

- prevederile art. 17 din Actul Adicional nr. 10 /22.11.2013 la Contractul de Concesiune dintre Municipiul Bucuresti si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. cu privire la furnizarea de servicii de alimentare cu apa si canalizare pentru Municipiul Bucuresti, aprobat prin HCGMB nr. 245 / 26.09.2013;

- prevederile Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.38/27.11.2013 privind aprobarea punctelor de masura pentru monitorizarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate, a codificarii Excluderilor Admisibile aferente Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate, aprobate prin Actul Adicional nr. 10 /22.11.2013 la Contractul de Concesiune, a formatului bazei de date si a tabelului rezumativ pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - *calitate*, a formatului bazei de date si a tabelului rezumativ pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - *debit*

In temeiul prevederilor art. 7, litera a), b), a art.14.2, a art. 16, litera a), b) si f) din Statutul AMRSP, aprobat prin HCGMB nr. 339/30.09.2009 si a prevederilor Actului Adicional la Statutul AMRSP aprobat prin HCGMB nr. 112 / 30.08.2012

CONSILIUL EXECUTIV AL AMRSP

DECIDE:

Art. 1. Se aproba modificarea **Anexei 1 - punctele de masura pentru monitorizarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate** din cadrul Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.38/27.11.2013, conform **Anexei 1** care face parte integranta din prezenta Decizie.

Art. 2. Se aproba modificarea **Anexei 2 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - *calitate***, din cadrul Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.38/27.11.2013, conform **Anexei 2** care face parte integranta din prezenta Decizie

Art. 3. Se aproba modificarea **Anexei 4 - formatul bazei de date pentru monitorizarea si evaluarea Nivelului de Serviciu B1 - Calitatea apei epurate - *debit***, din cadrul Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.38/27.11.2013, conform **Anexei 3** care face parte integranta din prezenta Decizie.

Art. 4. Articolele **3, 5 si 6** din Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 38 / 27.11.2013 raman neschimbate.

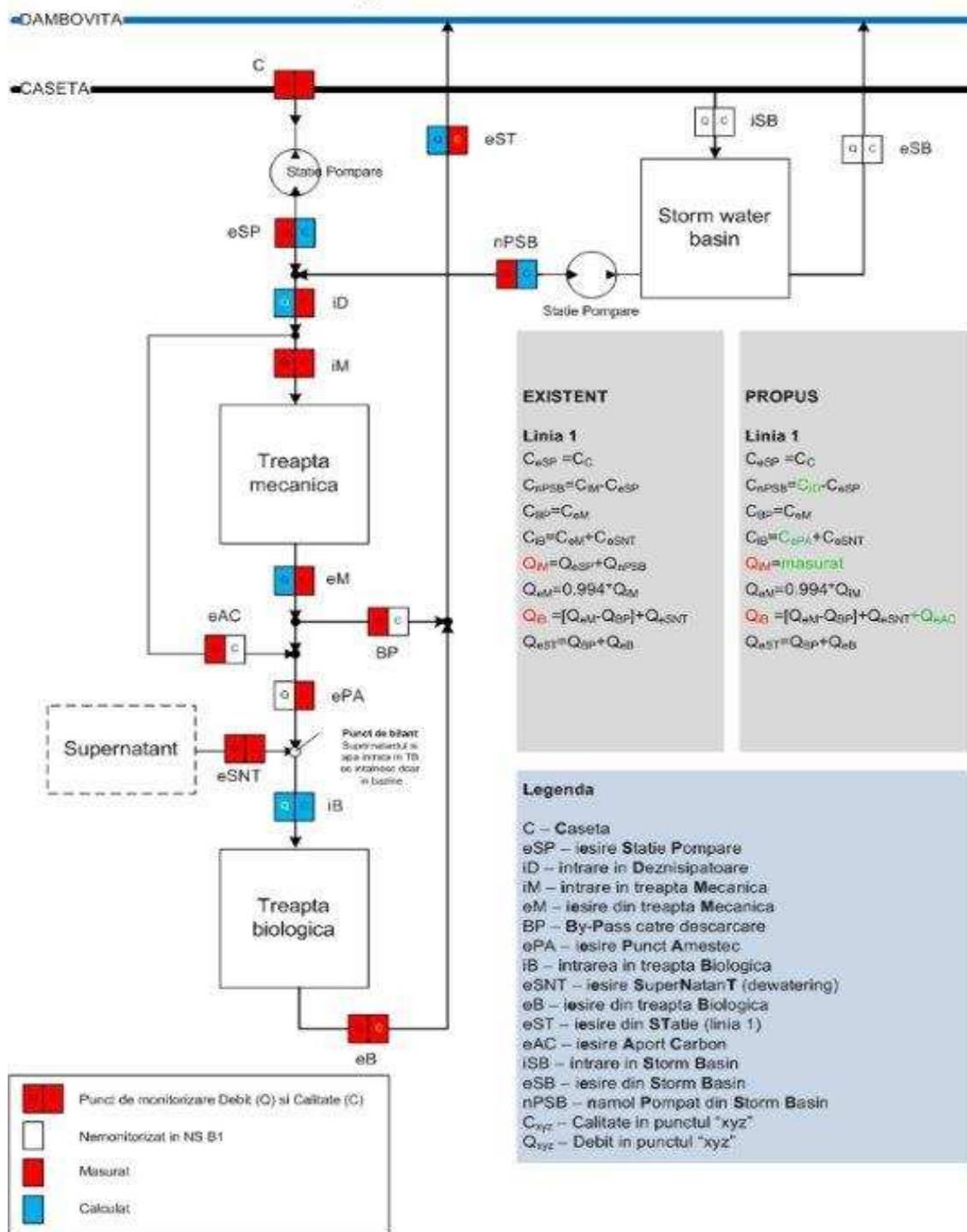
DIRECTOR GENERAL
Adrian CRISTEA

Director Servicii
Ciprian CARNUTA

Director Economic-Comercial
Viorel APOSTOL

Bucuresti
Nr. 11 / 28.04. 2017

Punctele de masura utilizate pentru monitorizarea NS B1



Anexa 2 la Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 11 / 28.04.2017

Indicator	Data	Iesire SP (eSP)										Iesire SB (nPSB)					Intrare in deznisipare (iD)										
		Temp. apei	Concentratii					Incarcare					Incarcare					Concentratii					Incarcare				
			CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N
UM	zz.ll.aaaa	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	
valori referinta proiect(e)/CC/ ...	/	12	CeSP=Cc					/	/	/	/	/	=incarcare iD - incarcare eSP					CID					/	/	/	/	/
notari/formule/precizari		- masurat -	- calculat -					- calculat -					- calculat -					- masurat -					- calculat -				
completare date	DEAU	DEAU	automat					automat					automat					DEAU					automat				
Nr.crt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1																											

Intrare in treapta mecanica (iM)															Iesire din treapta mecanica (eM)																			
Concentratii					Incarcare					Depasire Concentratii					Depasire Incarcare					Concentratii					Incarcare					Cantitati retinute				
CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N	CBO5	CCO	SS	T P	T N
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi
120	280	210	4,4	24	103.680	241.920	181.440	3.802	20.736	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CeM	/	/	/	/	/	34.214	79.834	90.720	570	1.659				
CiM																														=incarcare iM - incarcare eM				
- masurat -					- calculat -					- calculat -					- masurat -					- calculat -					- calculat -									
DEAU					automat					automat					automat					DEAU					automat					automat				
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62

Iesire din supernatant (eSNT)										Intrare in treapta biologica (iB)														
Concentratii					Incarcare					Concentratii					Incarcare					Depasire Incarcare				
CBO5	CCO	SS	T _P	T _N	CBO5	CCO	SS	T _P	T _N	CBO5	CCO	SS	T _P	T _N	CBO5	CCO	SS	T _P	T _N	CBO5	CCO	SS	T _P	T _N
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)
CeSNT					/	/	/	/	/	80.4	187.6	105.0	3.7	22.1	34.733	81.043	45.360	1.598	9.547	/	/	/	/	/
- masurat -					- calculat -					CePA					incarcare SNT + (QiB-QeSNT)*concentratie intrare treapta biologica					- calculat -				
DEAU					automat					- masurat -					DEAU					automat				
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87

Iesire din treapta biologica (eB)															Efluent la descarcare (mecanic+biologic) (eST)																					
Concentratii					Incarcare					Concentriti retinute					EA	Concentratii					Incarcare					Depasire Incarcare					EA					
CBO5	CCO	SS	T _P	T _N	CBO5	CCO	SS	T _P	T _N	CBO5	CCO	SS	T _P	T _N		CBO5	CCO	SS	T _P	T _N	CBO5	CCO	SS	T _P	T _N	CBO5	CCO	SS	T _P	T _N						
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	depasire					kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi		kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	kg/zi	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)						
25	125	35	1	10						/	/	/	/	/		/	=incarcare iB - incarcare eB					/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/			
CeB					(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	(da/nu)	/	/	/	/	/		/						CeST	45.533	135.043	60.480	2.048	13.859	/	/	/		/	/			
- masurat -					- calculat -					- calculat -					- calculat -					- masurat -					- calculat -					- calculat -						
DEAU					automat					automat					automat					DEAU					automat					automat						
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124

Anexa 3 la Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 11 / 28.04.2017

Indicator	Data	Caseta			Iesire SP (eSP)		Iesire SB (nPSB)	Intrare in treapta mecanica (iM)	Iesire din treapta mecanica (eM)		Iesire din supernatant (eSNT)	Intrare in treapta biologica by-pass Aport Carbon	Iesire din treapta biologica (eB)	Influent in linia 1 (QST)	Efluent la descarcare (mecanic+biologic) (eST)	EA	
		Debit		Nivel in camera de aspiratie	Capacitate disponibila SP	Debit pompat	Debit	Debit	Debit pt dev.		Debit	Debit aport C	Debit	Debit	Debit		
		Minim	Tranzitat						total	catre descarcare							
UM	zz.ll.aaaa	mc/s	mc/zi	m	mc/s	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi		
valori referinta proiect(e)/CC/...	/	/	/	- pt functionare cu 5 pompe = min ... - pt asigurare 5 mc/s = min	CDSP =nr.pompe.pe.pozitie(1-5)* capacitate.pompa(1.56mc/s=7.8/5)	QeSP	QnPSB = ore.funct.pompa*Qn	QiM	QeM= 0.994*QiM	QBP	QeSNT	Q_aportC	QiB =[QeM-QBP]+QeSNT+Q_aportC	QeB	QST =QeSP+QnPSB	QeST = QBP+QeB	
notari/formule/precizari		- masurat -			- calculat -	- masurat -	- calculat -	- masurat -	- calculat -	- masurat -	- masurat -	- calculat -	- masurat -	- calculat -	- calculat -		
completare date		DEAU	DEAU			DEAU	DEAU	DEAU	automat	automat	DEAU	DEAU	DEAU	automat	DEAU		automat
Nr. crt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1																	

AMRSP