

BULETIN DE ANALIZA APA

Microbiologie.NR.2232-2234-2236-2238 Chimie.NR 2233-2235-2237-2239/ data 17.08.2022

Exemplar nr :

Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP.Sud 2 SP Nord ; 3.Str.Caramidari;4.Scoala nr.8 Data recoltării: 17.08.2022 Proces verbal de recolta nr. 500 din 17.08.2022 Data/ora prelevării: 17.08.2022/ 10 ¹⁵ - 09 ⁰⁰ -09 ¹⁵ -09 ⁴⁵	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
Cod Proba analizata microbiologie- 2232-2234-2236-2238 Data / ora receptiei in laborator 17.08.2022/10 ²⁰ Data efectuării analizei: microbiologie 17.08.2022	Cod Proba analizata chimie- 2233-2235-2237-2239 Data / ora receptiei in laborator 17.08.2022/10 ²⁰ Data efectuării analizei: chimie 17.08.2022
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2007/AC :2011,Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2013, SR EN ISO 5667-5/2017 ,SREN ISO-19458/2007	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml					Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml					Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
Decizie	Probele corespund Legii 458/ 2002 modificata si completata de ordonanta 22 din 31.08.2017, pentru parametrii analizati – DA					

Analize efectuate de: Executant :
Asistent Pr Craiciu Petra

Craiciu

Responsabil de analiza /
Sef laborator
Medic primar
Dr. Neagu Mirela

Neagu Mirela

PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUOR(mg/l)					1,2	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO ₂ (mg/l)			0		0,5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO ₃ (mg/l)					50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Nici o modificare anormala ≥6,5; ≤9,5	SR EN ISO 7887: 2012 (Sectiunea 2)
pH (unitati de pH)/T°C					≤5	SR EN ISO 7027 : 2016
TURBIDITATE (U.N.T)					2500	SR EN 27888 : 1997
CONDUCTIVITATE μs/cm ⁻¹ la 20°C					0,5	SR ISO 7150-1 : 2001
AMONIU, NH ₄ ⁺ (mg/l)					250	SR ISO 9297 : 2001
CLORURI (mg/l)					5	SR EN ISO 8467 : 2001
OXIDABILITATE mg O ₂ /l (Indice de permanganat)					50	SR ISO 6333 : 1997
MANGAN(μg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996
FIER(μg/l)					250	STAS 3069 : 1987
SULFATI(mg/l)					min. 5	SR ISO 6059 : 2008
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)					≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0,40/0,42	0,32/0,34	0,30/0,32	0,28/0,30		
BOR mg/l					1	SR ISO 9390:2000

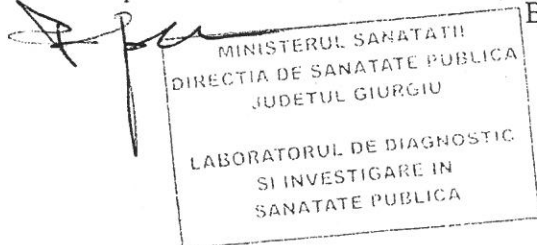
DECIZIE	Probele corespund Legii 458/ 2002 modificata si completata de ordonanta 22 din 31.08.2017, pentru parametrii analizati DA
----------------	--

Rezultatele se refera numai la probele analizate.
Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare RENAR
Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului
Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant /

As.Pr.Popescu Ruxandra



Responsabil de analiza

Biochimist med.Pr
Bobrec Georgeta

Aprobat,
Sef Laborator /Medic Primar
Dr. Neagu Mirela