

BULETIN DE ANALIZA APA

Microbiologie.NR 2955-2957-2959-2961/ Chimie.NR 2956-2958-2960-2962 data 12.10.2022

Exemplar nr :

Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Sud, 2. SP Nord; 3.Scoala nr.10; 4.Scoala nr.1 Data recoltării: 12.10.2022 Proces verbal de recolta nr. 677 din 12.10.2022 Data/ora prelevării: 12.10.2022/ 10 ³⁰ -09 ⁰⁰ - 09 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control X - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
Cod Proba analizata microbiologie- 2955-2957-2959-2961 Data / ora receptiei in laborator 12.10.2022/10 ³⁵ Data efectuării analizei: microbiologie 12.10.2022	Cod Proba analizata chimie- 2956-2958-2960-2962 Data / ora receptiei in laborator 12.10.2022/10 ³⁵ Data efectuării analizei: chimie 12.10.2022
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
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	0				Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml	0				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 *[Signature]*
 Asistent Pr Juverdeanu Mariela *[Signature]*
 Asistent Logigan Dorina *[Signature]*

Responsabil de analiza /

Sef laborator
 Medic primar
 Dr. Neagu Mirela *[Signature]*

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	0	0	0,5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO ₃ (mg/l)	6,91				50	SR ISO 7890-3:2000
CULOARE	incolor	incolor	incolor		Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887:2012 (Secțiunea 2)
pH (unitati de pH)/T°C	7,57/22°C	7,64/22°C	7,68/22°C		≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523:2012
TURBIDITATE (U.N.T)	0,10	0,12	0,11		≤5	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE	759	740	764		2500	SR EN 27888 : 1997
μs/cm ¹ la 20°C	0	0	0		0,5	SR ISO 7150-1 : 2001
AMONIU,NH ₄ ⁺ (mg/l)	0	0	0		250	SR ISO 9297 : 2001
COLORURI (mg/l)	50,86	0,80	0,64		5	SR EN ISO 8467 : 2001
OXIDABILITATE mg O ₂ /l	0,64					
(Indice de permanganat)						
MANGAN(μg/l)					50	SR ISO 6333 : 1997
FER(μg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA	18,36	19,26			min. 5	SR ISO 6059 : 2008
Suma de calciu si magneziu						
(grade germane)						
CLOR REZIDUAL	0,28/0,30	0,27/0,29	0,20/0,22	0,24/0,26	≥0,1-≤0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
Liber/Total mg/l						
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 parametrul analizat - DA

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

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra
As. Pr. Soava Marius
As. Pr. Coscai Georgeta

Responsabil de analiza
Biochimist med. Pr. Bobrec Georgeta
Chimist specialist Pacurariu Liliana

Aprobat,
Sef Laborator /Medic Primar
Dr. Neagu Mirela