

BULETIN DE ANALIZA APA

Microbiologie NR. 3110-3112-3114-3116 Chimie.NR 3111-3113-3115-3117 data 31.10.2022
 Exemplar nr :

Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Sud; 2. SP Nord; 3. Scoala nr. 8; 4. S.P. Slobozia Data recoltării: 31.10.2022 Proces verbal de recolta nr. 718 din 31.10.2022 Data ora prelevării: 31.10.2022/ 10 ⁰⁰ - 09 ⁰⁰ -09 ²⁰ -10 ¹⁵	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
Cod Proba analizata microbiologie- 3110-3112-3114-3116 Data / ora receptiei in laborator 31.10.2022/10 ²⁰ Data efectuării analizei: microbiologie 31.10.2022	Cod Proba analizata chimie- 3111-3113-3115-3117 Data / ora receptiei in laborator 31.10.2022/10 ⁴⁰ Data efectuării analizei: chimie 31.10.2022
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					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
 Asistent Pr Juverdeanu Mariela
 Asistent Logigan Dorina

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

Dr. Neagu Mirela
Sef Laborator/Medic Primar
Aprobat,

Responsabil de analiza
Biochimist med. Pr
Bobrec Georgeta
Chimist specialist
Pacurarariu Lilliana

Analize efectuate de:
Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra
As.Pr. Soava Marius
As.Pr. Coscai Georgeta

Rezultatele se refera numai la probele analizate.
Opinie si interpretare 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

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

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza	
FLUORURI(mg/l)					1,2	SR ISO 10539-1: 2001	
NITRITI-NO ₂ (mg/l)					0,5	SR EN 26777:2002 /C91:2006	
NITRATI-NO ₃ (mg/l)					50	SR ISO 7890-3: 2000	
CULOARE					Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012 (Sectiunea 2)	
pH (unitati de pH)/T°C					≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523: 2012	
TURBIDITATE (U.N.T)					≤5	SR EN ISO 7027 : 2016	
CONDUCTIVITATE µs/cm·10°C					2500	SR EN 27888 : 1997	
AMONIU.NH ₄ ⁺ (mg/l)			0,016		0,5	SR ISO 7150-1: 2001	
CLORURI (mg/l)					250	SR ISO 9297 : 2001	
OXIDABILITATE mg O ₂ /l (Indice de permanganat)					5	SR EN ISO 8467 : 2001	
MANGAN(µg/l)					50	SR ISO 6333 : 1997	
FIER(µg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996	
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987	
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)					min. 5	SR ISO 6059 : 2008	
COLOR REZIDUAL Liber>Total mg/l		0,28/0,30	0,30/0,32	0,12/0,14	0,40/0,42	≥0,1-≤0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1	SR ISO 9390:2000	