

Buturugeni

LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA
Soseaua Alexandriei Nr.7-9, Giurgiu-telefon:0246/21.83.89

BULETIN DE ANALIZA APA

Microbiologie NR. 465-467 / Chimie NR. 466-468 data 08.04.2024

Exemplar nr : 1

Client: SC EURO APAVOL- BUTURUGENI Adresă: Com. Buturugeni, jud. Giurgiu Locul prelevării: 1. S. P 2. Retea scoala Proces verbal de recolta nr. 92 din 08.04.2024 Data/ora prelevării: 08.04.2024/ 10 ⁴⁵	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
Cod Proba analizata microbiologie- 465-467 Data / ora receptiei in laborator 08.04.2024/13 ⁴⁵ Data efectuării analizei: microbiologie 08.04.2024	Cod Proba analizata chimie-466-468 Data / ora receptiei in laborator 08.04.2024/13 ⁴⁵ Data efectuării analizei: chimie 08.04.2024
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; SR EN ISO 19458-2007; SR EN ISO 5667-14/2017.	
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 SI INDICATORI

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml	5				Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml	13				Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml	0	0			0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0			0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0			0	SR EN ISO 7899-2: 2002
Decizie	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati -DA					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra
As. Pr Juverdeanu Mariela
As. Dobre Florentina
As. Logigan Dorina

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

Mirela Neagu

PARAMETRI CHIMICI SI INDICATORI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)					1.5	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO ₂ (mg/l)	0.11	SLQ			0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO ₃ (mg/l)	SLQ	SLQ			50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale			Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 (Sectiunea 2)
pH (unitati de pH)/T°C	7.92/22.5°C	7.96/22.5°C			≥6.5; ≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)	0.60	0.51			Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm ⁻¹ la 20°C	367	367			2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH ₄ ⁺ (mg/l)	0.57	SLQ			0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)	6.02				250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O ₂ /l (Indice de permanganat)	1.76	1.92			5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)	147				50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)	60.69	49.98			200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)	25.96				250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)	6.72	10.64			min. 5	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0/0	0/0			≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1.5	SR ISO 9390:2000

DECIZIE	Proba nr. 1 NU corespunde O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- amoniu, mangan, clor rezidual liber/ total. Proba nr. 2 NU corespunde O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- clor rezidual liber/ total.
----------------	--

*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: nitriti< 0.05 mg/l; nitrati< 2.5 mg/l; amoniu<0.05 mg/l; mangan<10 μg/l; fier< 25 μg/l; bor< 0.2 mg/l; sulfati<10 mg/l

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

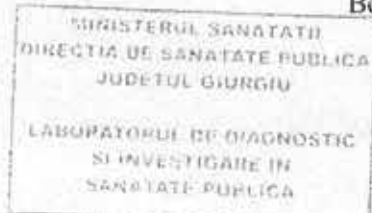
Analize efectuate de:

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

Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr
Bobrec Georgeta

Chimist specialist
Pacurariu Liliana



Aprobat,
Sef Laborator /Medic Primar
Dr. Neagu Mirela