MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI GIURGIU
Giurgiu, Str.Bucuresti bloc 114 scara A , 080307
Tel 0246/214176; Fax 0246/217251; e-mail secretariat@dspgiurgiu.ro
LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA
Soseaua Alexandriei Nr.7-9,Giurgiu-telefon:0246/21.83.89

RAPORT DE INCERCARI NR. 408, 409 din data 09.04.2025

Client: S.C.EURO APA VOL- BUTURUGENI Adresă: com.Buturugeni, jud. Giurgiu Locul prelevarii: 1.S.P. 2.Retea scoala Proces verbal de recolta nr. 114 din 09.04.2025 Data/ora prelevarii: 09.04.2025/ 10^{15}	Analiză solicitată: - programe naționale - contract X - monitorizare operationala - monitorizare audit X - cerere de analiză - activități de inspecție
Cod Proba analizata – 408, 409 Data / ora receptiei in laborator 09.04.2025/13^{00} Data efectuării analizei: 09.04.2025	
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2024, SR 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

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml	0	0			Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml	0	0			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 aprobata prin Legea 96/2024, pentru parametrii analizati –DA					

Analize efectuate de: Executant :
As. Pr. Craiciu Petra
As. Logigan Dorina
As. Dobre Florentina

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

PARAMETRI CHIMICI

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)		0.18			0.1- statie 0.5-retea	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO_3(mg/l)	SLQ	SLQ			50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 (Metoda A vizuala))
pH (unitati de pH)/T°C					≥6.5;≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1 : 2016
CONDUCTIVITATE µs/cm⁻¹ a 20°C					2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU,NH_4 (mg/l)	0.53				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)	43.50				50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(µg/l)	SLQ	SLQ			200	SR ISO 6332 : 1996/ C91:2006
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)	6.02	5.90			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	0.21	SLQ			1.5	SR ISO 9390:2000

DECIZIE	Proba nr. 1 NU corespunde O.G. Nr. 7/18.01.2023 aprobata prin Legea 96/2024, pentru parametrii analizati – amoniu, clor rezidual liber/ total. Proba nr. 2 NU corespunde O.G. Nr. 7/18.01.2023 aprobata prin Legea 96/2024, 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 decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-F2-01 Ed 1.Rev 02/20.05.2024

Analize efectuate de:

Executant: / As.Ir. Soava Marius

As. Pr. Popescu Ruxandra

As. Pr. Coscai Georgeta

Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr Bobrec Georgeta

Chimist Pr. Pacurariu Liliana

Aprobat,

Sef Laborator /Medic Primar

Dr. Neagu Mirela