MINISTERUL SĂNĂTĂŢII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI 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. 624, 625 din data 16.06.2025

| | |
|---|---|
| Client: S.C.EURO APA VOL.- BUTURUGENI<br>Adresă: com.Buturugeni, jud. Giurgiu<br>Locul prelevarii: 1.S.P.<br>2.Retea scoala<br>Proces verbal de recolta nr. 201 din 16.06.2025<br>Data/ora prelevarii: 16.06.2025/ $10^{00}$ | Analiză solicitată: - programe naţionale<br>- contract X<br>- monitorizare operationala<br>- monitorizare audit X<br>- cerere de analiză<br>- activităţi de inspecţie |
| Cod Proba analizata – 624, 625<br>Data / ora receptiei in laborator 16.06.2025/$13^{10}$<br>Data efectuării analizei: 16.06.2025 | |
| 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:<br>Corespunzatoare X<br>Necorespunzatoare | Starea probei prelevate:<br>Corespunzatoare X<br>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 | 9 | 8 | | | Fara modificari anormale | SR EN ISO 6222:2004 |
| Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml | 0 | 0 | | | 0 | SR EN ISO 9308-1/A1/2017<br>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
As. Pr. Juverdeanu Mariela

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) | 0.13 | 0.14 | | | 1.5 | SR ISO 10539-1: 2001 |
| NITRITI-$NO_2$(mg/l) | | SLQ | | | 0.1- statie<br>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$^{O}$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$^{-1}$ la 20°C | | | | | 2500 | SR EN 27888 : 1997 |
| AMONIU.$NH^{+}_{4}$ (mg/l) | 0.50 | | | | 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) | 42.00 | | | | 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) | 5.82 | 5.93 | | | 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 | 0.25 | 0.23 | | | 1.5 | SR ISO 9390:2000 |

| DECIZIE | Probele NU corespund 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-12-01 Ed 1.Rev 02/20.05.2024

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr. Soava Marius

As. Pr. Popescu Ruxandra

As. Pr. Coscai Georgeta

Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr Bobrec Georgeta

Chimist med. Pr. Pacurariu Liliana

Aprobat,

Sef Laborator /Medic Primar

Dr. Neagu Mirela