

**Punct de prelevare**
**Rezervor Măgurele - Robinet ieşire**

 Beneficiar raport de încercare: **SECTOR POIANA BRAŞOV**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 09.05.2023 Ora prelevării: 08:30 Ora recepției: 10:30

Perioada efectuării analizelor: 09.05.2023 - 12.05.2023

 Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 4/ 03.01.2023**
**RAPORT DE ÎNCERCARE nr. C 33 / 12.05.2023**
**Parametri fizico-chimici**

| Nr. crt. | Parametru              | U.M.                   | Valoare determinată | Valoare admisă   | Metoda de analiză                 |
|----------|------------------------|------------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| 1        | Turbiditate            | NTU / FNU              | 0,18                | Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04  |
| 2        | Conductivitate la 20°C | μS / cm                | 572                 | ≤ 2500   | SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03       |
| 3        | Clor liber / Δt        | mg / L Cl <sub>2</sub> | 0,248 / 170 min.    | 0,100 ÷ 0,500  | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 |
| 4        | Clor total             | mg / L Cl <sub>2</sub> | 0,310               | Nu se normează   | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 |

**Parametri microbiologici**

| Nr. crt. | Parametru                | U.M.        | Valoare determinată | Valoare admisă           | Metoda de analiză  |
|----------|--------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|--|
| 1        | Bacterii coliforme       | UFC/ 100 mL | 0                   | 0                        | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12 |
| 2        | <i>Escherichia coli</i>  | UFC/ 100 mL | 0                   | 0                        | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12 |
| 3        | Enterococi intestinali   | UFC/ 100 mL | 0                   | 0                        | SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13                                   |
| 4        | Număr de colonii la 37°C | UFC/ 1 mL   | 0                   | Fără modificări anormale | SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01                                   |
| 5        | Număr de colonii la 22°C | UFC/ 1 mL   | 0                   | Fără modificări anormale | SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01                                   |

Δt = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)

UFC = Unități Formatoare de Colonii

**Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023**