

**Punct de prelevare 01**
**Str. Vlad Ţepeş, nr. 13 - Sediul Compania APA**

 Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAŞOV S.A. – Secția Apa**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 07.08.2023 Ora prelevării: 07:40 Ora recepției: 10:25

Prelevarea a fost efectuată de: Botei Ana

Perioada efectuării analizelor: 07.08.2023-09.08.2023

 Parametri determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 1/ 03.01.2023**
**RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 797 / 10.08.2023**
**Parametri fizico-chimici**

| Nr. crt. | Parametru              | U.M.                    | Valoare determinată | Valoare admisă   | Metoda de analiză                 |
|----------|------------------------|-------------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| 1        | Turbiditate            | NTU                     | 0,92                | Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04  |
| 2        | Conductivitate la 20°C | μS / cm                 | 299                 | ≤ 2500   | SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03       |
| 3        | Clor liber             | mg / L Cl <sub>2</sub>  | 0,102               | 0,100 ÷ 0,500  | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 |
| 4        | Clor total             | mg / L Cl <sub>2</sub>  | 0,116               | Nu se normează   | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 |
| 5        | Aluminiu               | μg / L Al <sup>3+</sup> | 100,95              | ≤ 200  | SR ISO 10566:2001/ PS-LAP-11      |

**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                                   |

Δt = 163 min = 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**