

**Buletin de analiza nr.69 Din data de 2.02.2026 Nr exemplar 1 privind  
determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila**

Localitatea: Independenta

Punct de recolta: Scoala

Data prelevarii: 14.01.2026

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinarii: Monitorizare operationala

Data primirii: 14.01.2026

Recoltat de: Blebea Alina

| Nr.<br>Crt | Parametrul<br>fizico-chimic         | Unitatea<br>de<br>masura | Valoarea<br>deter-<br>minata | Valori admise CMA,<br>conform<br>OG NR7/2023<br>HG971/2023  | Metoda<br>conform                  |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|------------------------------------|
| 1          | Ph(masurat la 25°C)                 | unit                     | 7,684                        | 6,5-9,5   | SR EN ISO 10523:2012               |
| 2          | Turbiditate                         | NTU                      | 0,350                        | acceptabila pentru<br>consumatori si fara<br>modificari anormale<br><br>1-Sursa de suprafata; 4 -<br>retea; 5-retea mediu rural | SR EN ISO 7027/2001                |
| 3          | Conductivitate(masurata<br>la 25°C) | µS/cm                    | 1333                         | 2500 la 20°C  | SR EN 27888/1997                   |
| 4          | Clor rezidual liber                 | mg/l                     | 0,22                         | 0,1-0,5   | SR EN ISO 7393-2/2018              |
| 5          | Amoniu                              | mg/l                     | 0,073                        | 0,5   | SR ISO 7150-1/2001                 |
| 6          | Nitriti                             | mg/l                     | 0,072                        | 0,1   | SR EN ISO 26777:2002               |
| 7          | Nitrati                             | mg/l                     | 15,2                         | 50  | SR ISO 7890-3:2000                 |
| 8          | Oxidabilitate                       | mgO <sub>2</sub> /l      | 0,667                        | 5   | SR EN ISO 8467/2001                |
| 9          | Fier                                | µg/l                     | 27,960                       | 200   | SR13315:2008;<br>SRENISO15586:2008 |
| 10         | Mangan                              | µg/l                     | 3,718                        | 50  | SR 8662-2/1997                     |
| 11         | Gust*                               | /                        | nicio modificare<br>anormala | acceptabil pentru<br>consumatori si fara<br>modificari anormale   | SREN 1622:2007                     |
| 12         | Miros*                              | /                        | nicio modificare<br>anormala | acceptabil pentru<br>consumatori si fara<br>modificari anormale   | SREN 1622:2007                     |
| 13         | Culoare                             | mgPt/l/nmp<br>h/temp     | nicio modificare<br>anormala | acceptabila pentru<br>consumatori si fara<br>modificari anormale  | SRISO7887:2012                     |

\* Parametri neinregistrati la Ministerul Sanatatii ,conform Ordinului 764/2005 cu modificarile si completarile ulterioare, pentru controlul oficial al apei potabile .

Rezultatul se refera la proba analizata. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat cu acordul scris al laboratorului.

|                          |   |                         |                         |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| LOQ Aluminiu: 2,043µg/l  | LOQ Fier : 2,592 µg/l                         | LOQ Nitriti : 0,014mg/l | LOQ Duritate: 0,11°Dg   |
| LOQ Amoniu 50: 0,007mg/l | LOQ Mangan : 1,029 µg/l                       | LOQ Sodiu : 1,917mg/l   | LOQ Sulfuri : 1,102µg/l |
| LOQ Clor: 0,042mg/l      | LOQ Oxidabilitate : 0,084 mgO <sub>2</sub> /l | LOQ Sulfati : 2,183mg/l | LOQ Nitrati : 0,166mg/l |
|                          |   |                         | LOQ Cloruri: 0,367mg/l  |

Director General,  
Jr. Sbarcea Marius Virgil

Intocmit,  
Bratu Maria

Aprobat/Validat: RAC Ghenghea Lucretia