

LABORATOR ANALIZĂ FIZICO-CHIMICE - STATIE TRATARE

Strada Progresul, Bloc BBB, Calarasi

Tel: 0242 312 705; 0242 313 765/Fax: 0242 311 923

Mail: ecoaqua_calarasi@yahoo.com/www.ecoaqua.ro

Certificat de inregistrare la Ministerul Sanatatii nr. 781/26.11.2024

Buletin de analiza nr.41 Din data de 13.01.2025 Nr exemplar 1 privind
determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila

Localitatea:Lehliu-Gara

Punct de recolta:Restaurant La Partid

Data prelevarii:27.01.2026

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinarii:Monitorizare operationala

Data primirii:27.01.2026

Recoltat de :Raducanu Sonia

| Nr. Crt | Parametrul fizico-chimic | Unitatea de masura | Valoarea determinata | Valori admise CMA, conform OG NR7/2023 HG971/2023 | Metoda conform |
|---------|----------------------------------|---------------------|---------------------------|--|------------------------------------|
| 1 | Ph(masurat la 25°C) | unit | 7,068 | 6,5-9,5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 2 | Turbiditate | NTU | 1,880 | acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale 1-Sursa de suprafata; 4 - retea; 5-retea mediu rural | SR EN ISO 7027/2001 |
| 3 | Conductivitate(masurata la 25°C) | µS/cm | 956 | 2500 la 20°C | SR EN 27888/1997 |
| 4 | Clor rezidual liber | mg/l | 0,39 | 0,1-0,5 | SR EN ISO 7393-2/2018 |
| 5 | Amoniu | mg/l | <LOQ | 0,5 | SR ISO 7150-1/2001 |
| 6 | Nitriti | mg/l | <LOQ | 0,1 | SR EN ISO 26777:2002 |
| 7 | Nitrati | mg/l | 0,9 | 50 | SR ISO 7890-3:2000 |
| 8 | Oxidabilitate | mgO ₂ /l | 1,371 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| 9 | Fier | µg/l | / | 200 | SR13315:2008; SRENISO15586:2008 |
| 10 | Mangan | µg/l | / | 50 | SR 8662-2/1997 |
| 11 | Aluminiu | µg/l | / | 200 | SRENISO12020:2008 |
| 12 | Culoare | mgPt/l/nmp h/temp | nicio modificare anormala | acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SRISO7887:2012 |
| 13 | Gust* | / | nicio modificare anormala | acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | SREN 1622:2007 |
| 14 | Miros* | / | nicio modificare anormala | acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | SREN 1622:2007 |

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 ₂ /l | LOQ Sulfati : 2,183mg/l | LOQ Nitrati : 0,166mg/l |
| | | | LOQ Cloruri:0,367mg/l |

Director General,

Jr. Spareea Marius Virgil

Intocmit,

Bratu Maria

Anprobat/Validat: PAC Cl...