

SOCIETATEA COMERCIALĂ EDILUL C.G.A. - S.A

Persoană juridică română

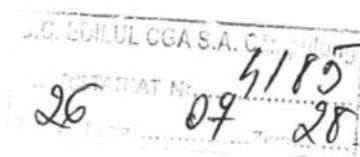
Sediul social: str. Traian, nr.41, Câmpulung Muscel

C.U.I. 11339178, Nr.Reg.Com. J19980000709030

Capital social subscris și vărsat 3.834.286,26 RON

Tel. 0248510285, 0248511688; Fax 0248510030

Email: edilulcga@yahoo.com



## RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 342/24.07.2026

1. Beneficiar: S.C. EDILUL CGA S.A., Câmpulung, jud. Argeș
  2. Comandă/Contract: cf. plan monitorizare operațională DSP
  3. Cod Proba: 306
  4. Data primirii probei: 21.07.2026
  5. Data efectuării încercării: 21.07.2026
  6. Identificare probă: matrice apă potabilă, loc de prelevare: com. Valea Mare-retea
  7. Vol. probei prelevate/tip recipient utilizat la prelevare 1000 ml/500 ml/sticlă
  8. Standardul de prelevare: SR ISO 5667-5:2017, SR EN ISO 5667-3:2024, SR EN ISO 19458:2007, SR EN ISO 5667-1:2023, SR EN ISO 5667-14:2017
- Prelevarea s-a realizat de către:** Proba a fost prelevată de către reprezentantul societății în recipienti adecvați (recipienti sterili în cazul analizei bacteriologice).

| Nr | Parametru                                      | U.M.                                   | Valoarea Obținută | Valoarea admisă conf. O.G.nr.7/2023                     | Metoda de analiză                               |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0  | 1                                              | 2                                      | 3                 | 4                                                       | 5                                               |
| 1  | Miros                                          | -                                      | Acceptabil        | Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale | SR EN 1622 : 2007                               |
|    | Miros-determinare calitativă                   | -                                      |                   |                                                         | Determinare calitativă-Anexa C                  |
| 2  | Gust                                           | -                                      |                   | Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale | SR EN 1622 : 2007                               |
|    | Gust-determinare calitativă                    | -                                      | Acceptabil        |                                                         | Determinare calitativă-Anexa C                  |
| 3  | Concentrația ionilor de hidrogen, respectiv pH | Unit pH                                | 7,4               | $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$                                | SR ISO 10523:2012                               |
| 4  | Conductivitate                                 | $\mu\text{S/cm}$ la $20^\circ\text{C}$ | 63                | 2500                                                    | SR EN 27888:1997                                |
| 5  | Culoare                                        | -                                      | Acceptabilă       | Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale | SR EN ISO 7887 : 2012, metoda A                 |
| 6  | Turbiditate*                                   | FNU                                    | 0,92              | max. 1 la ieșirea din stație max. 4 la consumator       | SR EN ISO 7027 -1: 2016, SR EN ISO 7027-2:2019  |
| 7  | Amoniu                                         | mg/l                                   | $< 0,03$          | 0,50                                                    | SR ISO 7150-1 : 2001                            |
| 8  | Nitrați                                        | mg/l                                   | $< 1,00$          | 50                                                      | SR ISO 7890-3:2000                              |
| 9  | Nitriti                                        | mg/l                                   | $< 0,01$          | 0,1 la ieșirea din stație și 0,5 pe rețea               | SR EN 26777 : 2002/C91:2006                     |
| 10 | Cloruri                                        | mg/l                                   | 1,41              | 250                                                     | SR ISO 9297:2001                                |
| 11 | Clor rezidual liber                            | mg/l                                   | 0,34              | $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$                                 | SR EN ISO 7393-2 : 2018; STAS 6364-78           |
| 12 | Duritate totală                                | Grade germane                          | 1,57              | $\geq 5$                                                | SR ISO 6059 :2008                               |
| 13 | Fier total                                     | $\mu\text{g/l}$                        | -                 | 200                                                     | SR ISO 6332 :1996, SR EN ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 14 | Oxidabilitate                                  | mg/l $\text{O}_2$                      | 0,62              | 5,0                                                     | SR EN ISO 8467 : 2001                           |

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R1

Page 1 of 2

Exemplar nr.1

| 0  | 1                         | 2                     | 3                 | 4                        | 5                                 |
|----|---------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 16 | Numar de colonii la 37 °C | UFC/ml                | 1                 | Fara modificari anormale | SR EN ISO 6222 : 2004             |
| 17 | Numar de colonii la 22 °C | UFC/ml                | 0                 | Fara modificari anormale | SR EN ISO 6222 : 2004             |
| 20 | Bacterii coliforme        | numar/<br>100 ml      | 0<br>Numar/100 ml | 0                        | SR EN ISO 9308-<br>1:2015/A1:2017 |
| 21 | Escherichia coli          | numar/<br>100 ml<br>0 | 0<br>Numar/100 ml | 0                        | SR EN ISO 9308-<br>1:2015/A1:2017 |
| 22 | Enterococi intestinali    | numar/<br>100 ml<br>0 | 0<br>Numar/100 ml | 0                        | SR EN ISO 7899:2: 2002            |
| 23 | Clostridium perfringens   | numar/<br>100 ml<br>0 | 0<br>Numar/100 ml | 0                        | SR EN ISO 14189:2017              |

Obs: LOQ=Limită de determinare (cuantificare)

**Observatie:** rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei

Laboratorul Apa Potabila Statie de Tratare, este inregistrat la Ministerul Sanatatii in Registrul laboratoarelor autorizate pentru activitatea de prelevare si efectuare monitorizare de control al calitatii apei potabile, pentru toti parametrii analizati in raportul de incercare.

\* Parametrul Turbiditate este analizat conform HG 971/2023

Notă: 1.Rezultatele obținute se referă numai la obiectul supus încercărilor.

2.Utilizarea integrală sau parțială a acestui document în orice scop sau activitate sau reproducerea parțială/integrală în orice publicație și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilmare etc.) este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.Copii ale prezentului raport de incercari sunt valabile numai cu semnatura si ștampila originala.

Șef Serviciu Laboratoare,  
ing. Laura Pepenel

Laborator microbiologie,  
biolog Daniela Balan

ing. Mihail Vasilescu

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R1

**SC EDILUL CGA SA este operator de date cu caracter personal**

Atenție, documentul conține date cu caracter personal! El se adresează numai persoanei fizice sau juridice menționată ca destinatar. În cazul în care nu sunteți destinatarul vizat, vă informăm că dezvăluirea, copierea, distribuirea sau inițierea unor acțiuni pe baza conținutului acestui document sunt strict interzise și atrag răspunderea juridică.