

**RAPORT DE INCERCARE**

Nr. 1061- data emiterii 14.01.2026.

Nume client: S.C. AQUATERM AG'98 S.A.

Provenienta probei: proba apa – robinet iesire Statia de Tratare Cerbureni

Adresa de prelevare: Statia de apa Cerbureni

Data prelevării probei-ora de prelevare: 12.01.2026-ora 07:50

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 12.01.2026/12.01.2026-14.01.2026 08:00-17:30

Proba recoltata de : Corina Jianu

**I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

| Nr. crt. | Indicatori fizico-chimici                       | Unitate de masura        | Valori obtinute | Valori admise (conf. O.G 7/2023 si H.G 971/2023) | Referential                                        |
|----------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1        | pH masurat la 20 °C                             | Unit pH                  | 7,41            | $\geq 6,5 ; \leq 9,5$                            | SR EN ISO 10523/2012                               |
| 2        | Conductivitate                                  | $\mu\text{S/cm}$ la 20°C | 265             | 2500                                             | SR EN 27888/1997                                   |
| 3        | Turbiditate                                     | NTU                      | 8               | 4                                                | SR EN ISO 7027-1/2016                              |
| 4        | Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )                      | mg/l                     | <0,05           | 0,5                                              | SR ISO 7150-1 / 2001                               |
| 5        | Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )                     | mg/l                     | 5,04            | 50                                               | SR ISO 7890-3 / 2000                               |
| 6        | Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )                     | mg/l                     | <0,05           | 0,5                                              | SR EN ISO 26777 /2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| 7        | Cloruri                                         | mg/l                     | 11,34           | 250                                              | SR ISO 9297/2001                                   |
| 8        | Clor rezidual liber                             | mg/l                     | 0,6             | $\geq 0,10 ; \leq 0,50$                          | SR EN ISO 7393-2/2018                              |
| 9        | Duritate totala                                 | Gr germ                  | 4,6             | $\geq 5 \leq 20$                                 | SR ISO 6059 / 2008                                 |
| 10       | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mg/l                     | 1,18            | 5                                                | SR EN ISO 8467 / 2001                              |
| 11       | Aluminiu                                        | $\mu\text{g/l}$          | 450             | 200                                              | SR ISO 10566 / 2001                                |
| 12       | Fier*                                           | $\mu\text{g/l}$          | 220             | 200                                              |                                                    |

**II DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

|   |                         |              |   |                          |                                                        |
|---|-------------------------|--------------|---|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | Numar colonii la 37°    | numar/ml     |   | Fara modificari anormale | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| 2 | Numar colonii la 22°C   | numar/ml     |   | Fara modificari anormale | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| 3 | Bacterii coliforme      | numar/100 ml | 0 | 0                        | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017 |
| 4 | Escherichia coli        | numar/100 ml | 0 | 0                        | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017 |
| 5 | Enterococi intestinali  | numar/100 ml | 0 | 0                        | SR EN ISO 7899-2:2002                                  |
| 6 | Clostridium perfringens | numar/100 ml |   | 0                        | SR EN ISO 14189:2017                                   |

Responsabil determinari fizico-chimice,  
chimist Jianu CorinaResponsabil determinari microbiologice,  
Duta CorinaAnalize efectuate de :  
Jianu Corina

\* incercare neinregistrata

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are un caracter momentan.

Valori inscise cu &lt; reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare sau folosirea unor date partiale din raportul de incercare.