

## RAPORT DE INCERCARE nr.5062/data emiterii : 15.11.2025.

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

Proveniența probei: proba apa - robinet ieseire Stația de Tratare Apa Cerbureni

Adresa de prelevare: Stația de Apa Cerbureni

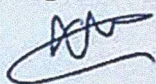
Data prelevării probei-ora de prelevare: 15.11.2025-07.40

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 15.11.2025/15.11.2025 (ORA 7:50-ORA 9)

Proba recoltată de :Duta Corina

## 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                         | 6,92            | $\geq 6,5 ; \leq 9,5$                            | SR EN ISO 10523/2012                                   |
| 2                                    | Conductivitate                                  | $\mu\text{S}/\text{cm}$ la 20°C | 94,3            | 2500                                             | SR EN 27888/1997                                       |
| 3                                    | Turbiditate                                     | NTU                             | 4,7             | 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                            |                 | 50                                               | SR ISO 7890-3 / 2000                                   |
| 6                                    | Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )                     | mg/l                            | 0,06            | 0,5                                              | SR EN ISO 26777 /2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006     |
| 7                                    | Cloruri                                         | mg/l                            | 10,63           | 250                                              | SR ISO 9297/2001                                       |
| 8                                    | Clor rezidual liber                             | mg/l                            | 0,85            | $\geq 0,10 ; \leq 0,50$                          | SR EN ISO 7393-2/2018                                  |
| 9                                    | Duritate totala                                 | Gr germ                         | 3,14            | $\geq 5 \leq 20$                                 | SR ISO 6059 / 2008                                     |
| 10                                   | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mg/l                            |                 | 5                                                | SR EN ISO 8467 / 2001                                  |
| 11                                   | Aluminiu                                        | $\mu\text{g}/\text{l}$          |                 | 200                                              | SR ISO 10566 / 2001                                    |
| <b>II DETERMINARI MICROBIOLOGICE</b> |                                                 |                                 |                 |                                                  |                                                        |
| 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                                                | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017 |
| 4                                    | Escherichia coli                                | numar/100 ml                    |                 | 0                                                | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017 |
| 5                                    | Enterococi intestinali                          | numar/100 ml                    |                 | 0                                                | SR EN ISO 7899-2:2002                                  |
| 6                                    | Clostridium perfringens                         | numar/100 ml                    |                 | 0                                                | SR EN ISO 14189:2017                                   |

Analize efectuate de  
biolog, Duta Corina


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