



SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA

Sos.Paltinului nr.19, Campina Tel. 0769074796

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002

**RAPORT DE INCERCARE NR: 658 / DATA: 30.04.2023**

BENEFICIAR.....

PROBA DE ANALIZAT - apa potabila clorinata - pornire fir 1 dupa avarie

Prelevare: - punct de prelevare - lesire rezervoare apa potabila fir 1, STA VOILA

- metoda de prelevare -SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 19458/2007

- prelevatorul -Laborator Calitatea Apei Voila

Data prelevarii probei:30.04.2023 - ora 18<sup>00</sup>

Data receptiei probei: 30.04.2023 - ora 18<sup>10</sup>

Data executarii analizei: 30.04.2023 - 03.05.2023

**NOTE:**

1.Acest raport de incercare se refera numai la proba de apa specificata.

2.Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui raport de incercare fara aprobarea emitentului

| NR.<br>CRT | DENUMIREA<br>ANALIZEI               | METODA DE<br>ANALIZA     | LIMITE ADM.<br>CF. LEGII<br>458/2002<br>republicata | REZULTAT                        |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1          | Turbiditate<br>(NTU)                | SR EN ISO<br>7027-1/2016 | 5                                                   | 0,9                             |
| 2          | Culoare<br>(m <sup>-1</sup> )       | SR ISO<br>7887/2012      | nici o<br>modificare<br>anormala                    | nicio<br>modificare<br>anormala |
| 3          | Gust<br>TFN                         | SR EN<br>1622/ 2007      | nici o<br>modificare<br>anormala                    | nicio<br>modificare<br>anormala |
| 4          | Miros<br>TON                        | SR EN<br>1622/ 2007      | nici o<br>modificare<br>anormala                    | nicio<br>modificare<br>anormala |
| 5          | Conductivitate<br>(microS/cm)       | SR EN<br>27888/1997      | 2500                                                | 360                             |
| 6          | Clor rezidual<br>liber/total (mg/l) | SR ISO<br>7393-2/2018    | 0,1–0,5<br>in retea                                 | 1,10/1,20                       |
| 7          | pH<br>(unitati ph)                  | SR ISO<br>10523/2012     | 6,5-9,5                                             | 7,78                            |
| 8          | Duritate<br>(grade germane)         | SR ISO<br>6059/2008      | min 5                                               | 10,48                           |
| 9          | Cloruri<br>(mg/l)                   | SR ISO<br>9297/2001      | 250                                                 | 4,25                            |
| 10         | Aluminiu<br>(mg/l)                  | SR ISO<br>10566/2001     | 0,2                                                 | 0,107                           |





| NR. CRT | DENUMIREA ANALIZEI                                               | METODA DE ANALIZA             | LIMITE ADM. CF. LEGII 458/2002 republicata | REZULTAT      |
|---------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| 11      | Indice permanganat (mg O <sub>2</sub> /l)                        | SR EN ISO 8467/2001           | 5                                          | 0,64          |
| 12      | Amoniu (mg/l)                                                    | SR ISO 7150/2001              | 0,5                                        | <0,08 (<LOQ)  |
| 13      | Nitriti (mg/l)                                                   | SR EN 26777/2002 C 91/2006    | 0,5                                        | <0,017 (<LOQ) |
| 14      | Nitrati (mg /l)                                                  | SR ISO 7890-3/2000            | 50                                         | 2,50          |
| 15      | Sulfati (mg/l)                                                   | STAS 3069-87                  | 250                                        | 36            |
| 16      | Fier (mg/l)                                                      | SR ISO 6332/96 C 91/2006      | 0,2                                        | 0,030         |
| 17      | Numar de colonii la 22 °C (UFC/ ml)                              | SR EN ISO 6222/2004           | nicio modificare anormala                  | 0             |
| 18      | Numar de colonii la 37 °C(UFC/ml)                                | SR EN ISO 6222/2004           | nicio modificare anormala                  | 0             |
| 19      | Bacterii coliforme (numar/100ml)                                 | SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017 | 0                                          | 0             |
| 20      | Escherichia Coli (numar/100 ml)                                  | SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017 | 0                                          | 0             |
| 21      | Clostridium perfringens (Specia, inclusiv sporii) (numar/100 ml) | SR EN ISO 14189/2017          | 0                                          | 0             |
| 22      | Enterococi (numar/100 ml)                                        | SR EN ISO 7899-2/2002         | 0                                          | 0             |

LOQ= limita de cuantificare

Inginer chimist  
Nume: Anghel  
Prenume: Cristina  
Semnatura

Biolog  
Nume: Sinca  
Prenume: Anda  
Semnatura

Sef de laborator  
Nume: Gologan  
Prenume: Daniela  
Semnatura

RAPORT DE INCERCARE NR: 658 / DATA: 30.04.2023

