



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: 1899/ DATA: 27.12.2021

BENEFICIAR.....

PROBA DE ANALIZAT - apa potabila clorinata

Prelevare: - punct de prelevare - **lesire rezervoare apa potabila fir1, STA VOILA**

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

- prelevatorul -Laborator Calitatea Apei Voila

Data prelevarii probei: **27.12.2021-ora 08**

Data receptiei probei: **27.12.2021-ora 08³⁰**

Data executarii analizei:**27.12.2021-30.12.2021**

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. CRT | DENUMIREA ANALIZEI | METODA DE ANALIZA | LIMITE ADM. CF. LEGII 458/2002 republicata | REZULTAT |
|---------|----------------------------------|-----------------------|--|---------------------------|
| 1 | Turbiditate (NTU) | SR EN ISO 7027-1/2016 | 5 | 0,732 |
| 2 | Culoare (m ⁻¹) | SR ISO 7887/2012 | nici o modificare anormala | nicio modificare anormala |
| 3 | Gust TFN | SR EN 1622/ 2007 | nici o modificare anormala | nicio modificare anormala |
| 4 | Miros TON | SR EN 1622/ 2007 | nici o modificare anormala | nicio modificare anormala |
| 5 | Conductivitate (microS/cm) | SR EN 27888/1997 | 2500 | 360 |
| 6 | Clor rezidual liber/total (mg/l) | SR ISO 7393-2/2018 | 0,1–0,5 in retea | 0,74/0,81 |
| 7 | pH (unitati ph) | SR ISO 10523/2012 | 6,5-9,5 | 7,87 |
| 8 | Duritate (grade germane) | SR ISO 6059/2008 | min 5 | 9,97 |
| 9 | Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297/2001 | 250 | 6,74 |
| 10 | Aluminiu (mg/l) | SR ISO 10566/2001 | 0,2 | 0,082 |
| 11 | Indice permanganat (mg O2 /l) | SR EN ISO 8467/2001 | 5 | 0,65 |





| NR. CRT | DENUMIREA ANALIZEI | METODA DE ANALIZA | LIMITE ADM. CF. LEGII 458/2002 republicata | REZULTAT |
|---------|--|-------------------------------|--|---------------------------|
| 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 | 2,27 |
| 15 | Sulfati (mg/l) | STAS 3069-87 | 250 | 21 |
| 16 | Fier (mg/l) | SR ISO 6332/96 C 91/2006 | 0,2 | <0,028 (<LOQ) |
| 17 | Sodiu (mg/l) | electrochimic | 200 | 5,34 |
| 18 | Mangan (mg/l) | SR ISO 6333/97 | 0,05 | <0,01 (<LOQ) |
| 19 | Carbon organic total (mg/l) | ISO 8245/1999 | nicio modificare anormala | nicio modificare anormala |
| 20 | Numar de colonii la 22 °C (UFC/ ml) | SR EN ISO 6222/2004 | nicio modificare anormala | nicio modificare anormala |
| 21 | Numar de colonii la 37 °C(UFC/ml) | SR EN ISO 6222/2004 | nicio modificare anormala | nicio modificare anormala |
| 22 | Bacterii coliforme (numar/100ml) | SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017 | 0 | 0 |
| 23 | Escherichia Coli (numar/100 ml) | SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017 | 0 | 0 |
| 24 | Clostridium perfringens (Specia, inclusiv sporii) (numar/100 ml) | SR EN ISO 14189/2017 | 0 | 0 |
| 25 | Enterococi (numar/100 ml) | SR EN ISO 7899-2/2002 | 0 | 0 |

LOQ= limita de cuantificare

Inginer chimist
Nume: Neacsu
Prenume: Cristina
Semnatura

Biolog
Nume: Sinca
Prenume: Anda
Semnatura

Sef de laborator
Nume: Gologan
Prenume: Daniela
Semnatura

RAPORT DE INCERCARE NR:1899 / DATA: 27.12.2021

F-LAB- 10

Versiunea 5.0

