



SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA

Sos.Paltinului nr.19, Campina Tel. 0769074796

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile

RAPORT DE INCERCARE NR: 1384/ DATA: 11.09.2023

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:11.09.2023-ora 08

Data receptiei probei:11.09.2023-ora 08³⁰

Data executarii analizei:11.09.2023-14.09.2023

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. CRT	DENUMIREA ANALIZEI	METODA DE ANALIZA	LIMITE ADM. CF. ORDONANTA 7/2023	REZULTAT
1	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	<0,3 in 95% din cazuri si niciuna >1,0	0,328
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	359
6	Clor rezidual liber/total (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	0,1–0,5 in retea	0,75/0,83
7	pH (unitati ph)	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	7,95
8	Duritate (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	9,92
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	5,694
10	Aluminiu (mg/l)	SR ISO 10566/2001	0,2	0,148
11	Indice permanganat (mg O2 /l)	SR EN ISO 8467/2001	5	0,42





NR. CRT	DENUMIREA ANALIZEI	METODA DE ANALIZA	LIMITE ADM. CF. ORDONANTA 7/2023	REZULTAT
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,5	<0,08 (<LOQ)
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002	0,1	<0,017 (<LOQ)
14	Nitrati (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	50	2,20
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069-87	250	33
16	Fier (mg/l)	SR ISO 6332/96 C 91/2006	0,2	<0,028 (<LOQ)
17	Sodiu * (mg/l)	electrochimic	200	3,70
18	Mangan * (mg/l)	SR ISO 6333/96	0,05	<0,01 (<LOQ)
19	Carbon organic total (mg/l) *	SR EN ISO 1484/2001	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 ;

* - analize care nu sunt acoperite de inregistrarea laboratorului la Ministerul Sanatatii

Inginer chimist

Nume: Anghel

Prenume: Cristina

Semnatura

Biolog

Nume: Sinca

Prenume: Anda

Semnatura

Sef de laborator

Nume: Gologan

Prenume: Daniela

Semnatura

