



SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA
Șoseaua Paltinului nr.19, Câmpina, Tel. 0769074796
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR:318/ DATA: 28.02.2024

BENEFICIAR.....

PROBA DE ÎNCERCAT - apă potabilă clorinată -Nod Hidrotehnic Movila Vulpiei

Prelevare: - punct de prelevare -INTRARE VALENI IN MOVILA VULPII

- metoda de prelevare - SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2018,
SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 19458/2007

- prelevatorul -Laborator Calitatea Apei Voila

Data prelevării probei: 28.02.2024-ORA 22:00

Data recepției probei: 28.02.2024-ORA 22:30

Data executării încercării: 28.02.2024

NOTE:

- 1.Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.
- 2.Se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare fără aprobarea emitentului
- 3.Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023

NR. CRT	DENUMIREA ÎNCERCĂRII	METODA DE ÎNCERCARE	VALOARE C.M.A	REZULTAT
1	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1/2016	A.F.M.A	0,236 A.F.M.A
2	Conductivitate (microS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	390
3	Clor rezidual liber/total (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	0,1–0,5 în rețea	0,41
4	pH (unitati pH)	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	7,80
5	Duritate totală (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	9,95
6	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	30,187
7	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5	0,65
8	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,5	<0,08 (<LQ)
9	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777/2002 C 91/2006	0,1 la ieșire din S.T.A. 0,5 în rețea	<0,017 (<LQ)





LQ= limita de cuantificare a metodei de încercare; S.T.A= stație tratare apă

A.F.M.A= acceptabil pentru consumator și fără modificări anormale;

F.M.A= fără modificări anormale; C.M.A=concentrație maxim admisă

Pentru parametrul turbiditate, conform HG 971/2003, pentru apa potabilă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1,0 UNT înainte de dezinfecție. În rețeaua de distribuție se ia în considerare o valoare maximă de 4,0 UNT în mediu urban și de 5,0 UNT în mediu rural.

Inginer chimist

Nume: Marisoiu

Prenume: Oana

Semnatura 

Biolog

Nume: Sinca

Prenume: Anda

Semnatura 

Sef de laborator

Nume: Gologan

Prenume: Daniela

Semnatura 

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 318 / DATA: 28.02.2024

