



SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

Str. Bratocea, nr. 21, Vălenii de Munte, Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății Publice pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 292 / DATA: 16.04.2024

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE - monitorizare operationala
PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare - ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018,
SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

Data prelevării probei: 16.04.2024, ora 13⁴⁵

Data recepției probei: 16.04.2024, ora 14⁰⁰

Data executării încercării: 16.04.2024÷19.04.2024

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1 UNT	0.358
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	103
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ/0
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤0.50 în rețeaua de distribuție	0.85
		total	mg/l			0.90
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	38.99
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	461
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	9.53
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	92
10	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
11	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.98
12	Mangan		microg/l	SR ISO 6333/1996	50	12
13	Miros TON			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.0





Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
14	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<LQ/3.08
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ/0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 + \leq 9.5$	7.94
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	23.4
18	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	33.65
19	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	
20	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	
21	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	
22	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	
23	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	
24	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRATI = 3.5 mg/l; LQ NITRITI = 0.019 mg/l.

INGINER CHIMIST

Barbulescu Andreea

BIOLOG

ANGHEL IRINA

ȘEF LABORATOR

MATACHE GIANINA

Apa este potabila din punct de vedere fizico-chimic

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 292 / DATA: 16.04.2024

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.0



Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești - Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-517.837 / 513.157 / 512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 2 din 2