

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

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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 52 / DATA: 21.01.2025/ora 19⁰⁰

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE

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: 21.01.2025, ora 19⁰⁰

Data recepției probei: 21.01.2025, ora 19¹⁵

Data executării încercării: 21.01.2025÷24.01.2025

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 1UNT	0.125
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	32
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	0.82
		total	mg/l			0.90
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	47.705
6	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.67
7	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	4.4
8	Nitriți		mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
9	pH		unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 + ≤ 9.5	7.85
10	Număr de colonii la 22°C		număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
11	Număr de colonii la 37°C		număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
12	Bacterii coliforme		număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

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

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

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

Pagina 1 din 2

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
13	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
14	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
15	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim. JERCAN LARISA

Biolog. ANGHEL IRINA

Sef lab. Ing. MATACHE GIANINA

Jercan

Anghe

Matache

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: 52 / DATA: 21.01.2025

E.S.Z. PRAHOVA S.A.
S H VĂLENII DE MUNTE
LABORATOR VĂLENII DE MUNTE

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

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

Tel.: 0244-512.600 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