

.1SISTEMUL 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: 67 / DATA: 06.02.2026

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă clorinată potabilă, CL-263.1

monitorizarea internă și controlul fluxului tehnologic

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-14/2017; SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 06.02.2026, ora 17⁰⁰
- Data recepției probei: 06.02.2026, ora 17¹⁵
- Data executării încercării: 06.02.2026÷09.02.2026

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	0.23
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	47
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LOQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.72
		total	mg/l		-	0.80
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	27.89
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	356
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	9.24
9	Gust			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
10	Oxidabilitate		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.83

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

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

Pagina 1 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
11	Miros		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
12	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.1	<LOQ
13	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.83
14	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	27.25
15*	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	
16*	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	
17*	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	
18*	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	
19*	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	
20*	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	

OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LOQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei; LOQ AMONIU-0,030mg/l; LOQ NITRIȚI-0.019mg/l.

Responsabil încercare

Inginer chimist
MIREL Iuliana

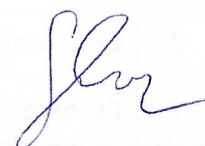


Responsabil încercare

Biolog
ANGHEL Irina

Autorizat ,

Șef laborator
MATACHE Gianina



Parametrii notați cu „ * „ sunt înregistrați la Ministerul Sănătății.

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

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.

Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 67 / DATA: 06.02.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, judetul Prahova

Web: www.eszph.ro

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

Pagina 2 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070