

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: 608 / DATA: 31.08.2026

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă clorinată potabilă, CL-1065

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
- Recipient prelevare – sticlă brună, 500 ml=1 buc., material plastic, 1000ml=1 buc., HDPE steril, 500 ml=1 buc.
- Data prelevării probei: 31.08.2026, ora 17³⁰
- Data recepției probei: 31.08.2026, ora 17⁴⁰
- Data executării încercării: 31.08.2026 ÷ 4.09.2026

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	0.17
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	103.28
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	0.94
		total	mg/l		-	0.99
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	37.082
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	470
7	Oxidabilitate		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	1.17
8	Nitriți		mg/l	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.1	<LOQ
9	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	5.58
10	pH		unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.78

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	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	19.8
12	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	
13	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	
14	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	
15	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	
16	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	
17	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	

OBSERVAȚII: Rezultatele notate '< LOQ' reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodelor; LOQ AMONIU-0,025mg/l; LOQ NITRIȚI-0.013mg/l,

Responsabil încercare,

Inginer chimist ,
JERCAN Larisa
Analist,
PURCĂREA Roxana

Responsabil încercare,

Biolog,
ANGHEL Irina

Autorizat ,

Șef laborator,
MATACHE Gianina

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: 608 / DATA: 31.08.2026

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 2 din 2

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