

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: 631 / DATA: 07.09.2025, ora 12⁰⁰

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 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 – LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

Data prelevării probei: 07.09.2025, ora 12⁰⁰

Data recepției probei: 07.09.2025, ora 12¹⁵

Data executării încercării: 07.09.2025-10.09.2025

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	0.32
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	114
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	34.75
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	393
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	9.36
9	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
10	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.77
11	Miros TON			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 0

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
12	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	3.52
13	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ/ 0
14	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.95
15	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrică	250	31.43
16	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
17	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
18	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
19	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
20	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
21	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei:
LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l; LQ NITRATI=3.5mg/l

Ing.chim. MIRELA Iuliana

Biolog. ANGHEL Irina

Sef lab. ing. MATAACHE 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.

Proba de apă a fost analizată în conformitate cu "Planul de prelevare probe apă și încercări de laborator F-lab-15" pe anul 2025

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: 631 / DATA: 07.09.2025

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

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 0

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