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: 354 / DATA: 19.05.2025

BENEFICIAR- S.P.A.A.C.S. VALCANESTI
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: 19.05.2025, ora 8^{00}
Data recepției probei: 19.05.2025, ora 8^{15}
Data executării încercării: 19.05.2025-22.05.2025

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de masură	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	*0.268*
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	*113*
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	*0.68*
		total	mg/l			*0.76*
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	*52.72*
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	*571*
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	*12.22*
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	*55*
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	0.60

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, judetul Prahova
Web: www.eszph.ro
Tel.: 0244-512.600 / **Fax:** 0244-595.016 / 515.035
C.I.F. RO 18856244 / **Nr. Inreg. R.C.:** J2006001547290/ **Cod Poștal:** 107070

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de masură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	Mangan	microg/l	SR ISO 6333/1996	50	*14*
13	Miros TON		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
14	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	*5.28*
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	*<LQ 0*
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	*7.93*
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	*31.6*
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	*84.63*
19	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	*0*
20	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	*0*
21	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	*0*
22	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	*0*
23	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	*0*
24	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;

Ing.chim.Barbulescu A. Biolog. ANGHEL IRINA Sef lab. Ing. 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.
Proba de apă a fost analizată în conformitate cu "Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile" pe anul 2025, avizat de către Direcția de Sănătate Publică Prahova.
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.

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, judetul Prahova
Web: www.eszph.ro
Tel.: 0244-512.600 / **Fax:** 0244-595.016 / 515.035
C.I.F. RO 18856244 / **Nr. Inreg. R.C.:** J2006001547290/ **Cod Poștal:** 107070