

SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 679 / DATA: 18.11.2025

BENEFICIAR-

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ MĂNECIU
- 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 MĂNECIU

Data prelevării probei: 18.11.2025, ora 22⁰⁰

Data recepției probei: 18.11.2025, ora 22⁰⁰

Data executării încercării: 18.11.2025÷22.11.2025

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		NTU	SR EN ISO 7027-1/2016	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	0.22
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	114.24
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	1.02
		total	mg/l			1.05
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	25.12
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	349
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	8.78
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	-
10	Gust			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
11	Oxidabilitate		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.68

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 1

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

Pagina 1 din 2

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	Mangan	microg/l	SR ISO 6333/1996	50	-
13	Miros		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	<LQ
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.38
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	-
18	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	19.22
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 intestinali	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 NITRAȚI = 3.5 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

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.
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: 679 / DATA: 18.11.2025

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 1

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

Web: www.eszph.ro