

SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENI 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: 142 / DATA: 11.03.2026
BENEFICIAR -
PROBA DE ÎNCERCAT - apă clorinată potabilă, CL_M-381
 monitorizare operațională

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervor STAȚIE TRATARE APĂ MĂNECIU
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 11.03.2026, ora 10⁰⁰
- Data recepției probei: 11.03.2026, ora 11⁰⁰
- Data executării încercării: 11.03.2026÷14.03.2026

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
2.	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	1
3.	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
4.	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
5.	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
6.	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

Responsabil încercare
Biolog

ANGHELI 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: 142 / DATA: 11.03.2026

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

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

30369 APC

Dată emitere raport:

13.03.2026

Detalii
Beneficiar:

EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA SA, STR REPUBLICII NR23, BLEJOI

Nr. comandă/contract:

Comanda 1198 din 04.03.2026

Tip probă:

Ape potabile

Descriere probă:

Apă potabilă

Codul probei:
30369 APC
Numărul fișei de prelevare:

30201478

Locul prelevării probei:

Iesire statie de tratare - Maneciu

Data prelevării/primirii probei:
11.03.2026 / 11.03.2026, Ora prelevării: 09:56
Data efectuării încercărilor:

11.03.2026 - 12.03.2026

Metoda de prelevare:

LMB-IO.06

Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată de către Beatrice Andreea Stanescu în prezența reprezentantului beneficiarului Podulmeac Marilena

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Aluminiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	102,7	200
2	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.1	mg/l	<0,064	0,5
3	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	1,899	50
4	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,1
5	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,6	0,1 - 0,5
6	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,66	-
7	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	352	2500
8	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5 - 9,5
9	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	0,6	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

NOTE:

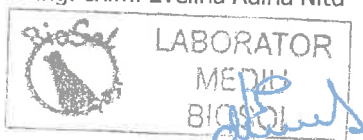
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,064 (poziția 2) <0,05 (poziția 4) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
5. Conductivitatea a fost măsurată la 22,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică
6. pH-ul a fost măsurat la 22,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

Intervalul valoric al CMA pentru clorul rezidual liber trebuie respectat în rețeaua de distribuție (bransament, capat de rețea)

Șef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu


Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu

