

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: 244 / DATA: 22.04.2026

BENEFICIAR -

PROBA DE ÎNCERCAT - apă clorinată potabilă, CL_M-533
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: 22.04.2026, ora 10⁰⁰
- Data recepției probei: 22.04.2026, ora 11⁰⁰
- Data executării încercării: 22.04.2026÷25.04.2026

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	0
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
ANGHEL IrinaAutorizat
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: 244 / DATA: 22.04.2026

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

Pagina 1 din 1

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

40150 APC

Dată emitere raport:

09.04.2026

Detalii

Beneficiar: EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA SA, STR REPUBLICII NR23, BLEJOI
Nr. comandă/contract: Comanda 1819 din 01.04.2026
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apa potabila
Codul probei: **40150 APC**
Numărul fișei de prelevare: 40384
Locul prelevării probei: Iesire statie de tratare - Maneciu
Data prelevării/primirii probei: **08.04.2026 / 08.04.2026, Ora prelevării: 12:57**
Data efectuării încercărilor: 08.04.2026 - 09.04.2026
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian în prezența reprezentanților beneficiarului Podulmeac Marilena și Mirela Iuliana, proba prelevată și analizată în cadrul programului de monitorizare operațională.

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	85,31	200
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064	0,5
3	Azotati (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	1,359	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	Metoda MERCK 100598 LMB-PS.74 ed.1 rev.3	mg/l	0,74	0,1 - 0,5
6	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,82	-
7	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	327,6	2500
8	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	8	6,5 - 9,5
9	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2	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 decât integral
3. Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea apei potabile pentru indicatorii Aluminiu (poziția 1) Amoniu (poziția 2) Azotati (Nitriti) (poziția 3) Azotiti (Nitriti) (poziția 4) Clor rezidual liber (poziția 5) Clor rezidual total (poziția 6) Conductivitate (poziția 7) pH (poziția 8) Turbiditate (poziția 9)
4. Valorile <0,064 (poziția 2) <0,05 (poziția 4) <0,2 (poziția 9) sunt sub limita de determinare a metodei
5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
6. Indicatorul Clor rezidual liber a fost măsurat în teren
7. Conductivitatea a fost măsurată la 22,7 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică
8. pH-ul a fost măsurat la 22,7 °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, capăt de rețea)

Șef laborator - chimie
 ing. chim. Evelina Adina Nitu

Autorizat de Director tehnic
 ing. bioteh. Dan Vlad Popovici

Întocmit
 ing. chim. Evelina Adina Nitu



