



RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: MS2600723	Data emiterii	: 6.5.2026
Client	: DOROBIEIUL SRL	Laborator	: WESSLING România SRL
Contact	: Bozocea Savu	Contact	: Client Service
Adresa	: Str. Lunga Nr. 96, sat Cristian, jud. Brasov	Adresa	: Str. Pavel Chinezu, Nr.10 Targu Mures 540326 Romania
E-mail	: scdorobeiulcristian@yahoo.com	E-mail	: info.mures@ALSGlobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: ----
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 3
Numar comanda/contract	: WR 1540/16.04.2026	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: WR 1540/16.04.2026	Data inregistrare	: 21.4.2026
Locatie	: Centrul Medical str. Vulcanului, nr. 51, loc.Cristian, jud. Brasov	Oferta numar	: MS2026DOROB-RO0001 (M260001)
Prelevat de	: Reprezentant Wessling Romania SRL geolog Szász László	Perioada procesare	: 22.4.2026 - 6.5.2026

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se refera exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Acest raport nu va fi reprodus parțial sau integral, fără aprobarea prealabilă în scris a laboratorului. Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de client și impactul acestora asupra validității rezultatului.

Raport de încercare întocmit în 1 exemplar pentru beneficiar și este valabil cu semnătura electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare vă rugăm consultați site-ul Renar.

Probele se păstrează în laborator până la emiterea rapoartelor de încercare.

Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezerva dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Validat de:

Semnatura

Eniko Bodi

Functia

Sef Laborator



Rezultate analitice

Sub Matrice: APA POTABILA

		<i>Identificare probă</i>		Apa potabila toaleta barbati langa receptie		
		<i>Cod Proba</i>		MS2600723001		
		<i>Data/ora prelevare proba</i>		21.4.2026		
<i>Parametru</i>	<i>Cod Metoda</i>	<i>LOQ</i>	<i>Unitate</i>	<i>Rezultat</i>	<i>Limita de control</i>	<i>Lab</i>
Parametrii Anorganici Nemetalici						
Bromati	W-BRO3-IC-CJ	2.50	µg/L	<2.5	< 10	CJ
Cianuri totale	W-CNT-SPC-MS	8.0	µg/L	<8.0	< 50	MS
Amoniu, NH4	W-NH4-SPC-MS	0.050	mg/L	<0.050	< 0.5	MS
Nitriti	W-NO2-SPC-MS	0.0250	mg/L	<0.0250	< 0.1	MS
Azotati (Nitrat)	W-NO3-IC-MS	0.20	mg/L	7.75	< 50	MS
Parametrii Microbiologici						
Bacterii coliforme	W-BC-100-BU	0.0	UFC/100mL	0	< 0	BU
NTG (22°C)	W-NTG-22-BU	0.0	UFC/mL	0	< 0	BU
NTG (37°C)	W-NTG-37-BU	0.0	UFC/mL	0	< 0	BU
Prelevare						
Prelevare	W-SP-DW-MS	-	-	1	-	MS
Parametrii fizici						
Conductivitate la 20°C	W-COND20-ELE-MS	50.0	µS/cm	468	< 2500	MS
pH (25 °C)	W-PH-ELE-MS	2.0	pH Unit	7.5	6.5 - 9.5	MS
Turbiditate	W-TURB-MS	1.0	UNT	<1.0	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	MS
Parametrii Anorganici Nemetalici						
Clor liber *	W-CL-FIELD-NA-MS	0.020	mg/L	0.230	0.1 - 0.5	MS
Clor total *	W-CL-FIELD-NA-MS	0.020	mg/L	0.250	-	MS
Metale Total/Cationi majoritari						
Cupru	W-MET6-OES-MS	0.0200	mg/L	0.0221	< 2	MS
Crom	W-MET6-OES-MS	5.0	µg/L	<5.0	< 50	MS
Bor	W-MET8-OES-MS (elemente dizolvate)	0.200	mg/L	<0.200	< 1.5	MS
Cadmium	W-METMSFX5	0.20	µg/L	<0.20	< 5	PR
Uranium	W-METMSFX5	0.10	µg/L	0.30	< 30	PR
Compusi Organici Volatili Halogenati						
1,2-DicloreTan	W-VOC-GC-DW-MS	1.00	µg/L	<1.00	< 3	MS
Analiza senzoriala						
Culoare *	W-ESA-NA-BU	-	-	Incolor.	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	BU
Gust *	W-ESA-NA-BU	-	-	Inspid.	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	BU
Miros *	W-ESA-NA-BU	-	-	Inodor, fara modificari anormale.	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	BU

Comentarii proba

Proba	Comentariu
001	*Raport Nitrat/Nitrit este >310 mg/L deoarece valoarea Nitritului este <0.025 mg/L.

Limite de Referinta

Limita de control	Ordonanta nr 7/2023 - Limitele maxime admise pentru apa potabila
--------------------------	--

Daca nu este furnizata ora de prelevare, va fi implicit setata ora 00:00 pentru data prelevarii

LOQ = Limita de Cuantificare

* = Simbolul indica parametrul analizat in laborator sau laboratorul subcontractant ca fiind neacreditat

Laboratoarele care efectueaza incercarea:

Certificat de acreditare Nr.

BU WESSLING Romania SRL, Calea Vitan, Nr.112, Corp C9, Sector 3, Bucuresti, Romania	LI 643
CJ Centrul de Mediu si Sanatate SRL, Str. Busuiocului nr.58, Cluj-Napoca, Romania	LI 947
MS WESSLING România SRL, Str. Pavel Chinezu, Nr.10, Targu Mures, Romania	LI 643
PR ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, Prague 9 - Vysocany,	CAI 1163, CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-BC-100-BU	Numărarea bacteriilor Escherichia coli și a coliformilor din apă. Metoda filtrării prin membrană. ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017, PS-24, IL-24-01
W-ESA-NA-BU	Analiza senzoriala. PS-23; IL-23-14-Ed.1
W-NTG-22-BU	Numărarea microorganismelor din apă. Numărarea coloniilor prin însămânțare în agar nutritiv, realizată prin SR EN ISO 6222:2004, PS-24, IL-24-03
W-NTG-37-BU	Numărarea microorganismelor din apă. Numărarea coloniilor prin însămânțare în agar nutritiv, realizată SR EN ISO 6222:2004, PS-24, IL-24-03
W-METMSFX5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358) – Determinarea elementelor prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv și calculul stoechiometric al concentrației compușilor din valorile măsurate, inclusiv calculul mineralizării totale și al sumei Ca+Mg. Proba a fost fixată prin adăugare de acid azotic înainte de analiză.
W-BRO3-IC-CJ	PTL-34; SR EN ISO 15061:2002 Calitatea apei. Determinarea conținutului de bromat dizolvat. Metoda prin cromatografia ionilor în fază lichidă; 39
W-CL-FIELD-NA-MS	EPA DPD Method 8021, IL-05-09 Determinarea Clorului liber și total cu Analizor Automat în teren, la prelevare
W-CNT-SPC-MS	SR ISO 6703-1:1998 sec.2; EPA Method 335.2:1980; IL-01-08; Determinarea conținutului de cianuri totale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară UV-VIS
W-COND20-ELE-MS	SR EN 27888:1997; IL-03-26; Determinarea conductivității electrice la 20°C prin metoda electrochimică
W-MET6-OES-MS	SR EN ISO 11885:2009, IL-06-07, Determinarea elementelor dizolvate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES)
W - M E T 8 - O E S - M S (elemente dizolvate)	SR EN ISO 11885:2009, IL-06-07, Determinarea elementelor dizolvate prin spectroscopie de emisie optica cu plasma cuplata inductiv (ICP-OES)
W-NH4-SPC-MS	SR ISO 7150-1:2001; IL-01-01; Determinarea conținutului de amoniu prin spectrofotometrie de absorbție moleculară UV-VIS
W-NO2-SPC-MS	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006; EPA Method 354.1:1971; IL-01-03; Determinarea conținutului de nitriți prin spectrofotometrie de absorbție moleculară UV-VIS
W-NO3-IC-MS	SR EN ISO 10304-1:2009, EPA Method 9056A:2007, IL-04-08 (Determinarea bromurii, clorurii, fluorurilor, nitratului, sulfatului, fosfatului in faza lichida prin cromatografie ionica)
W-PH-ELE-MS	SR EN ISO 10523:2012; EPA Method 9040B:1995; IL-03-01; Determinarea pH-ului prin metoda electrochimică
W-SP-DW-MS	IL-05-03, SR ISO 5667-5:2017 Prelevare Partea 5: Ghid pentru prelevarea apei potabile din stațiile de tratare și rețeaua de distribuție, SR EN ISO 19458:2007 - Ghid privind planificarea regimurilor de prelevare de ape, procedurile de prelevare pentru analize microbiologice și transportul, manipularea și depozitarea probelor până la începerea analizelor. SR EN ISO 5667-3:2018 (Anulat), Prelevare. Partea 3: Conservarea și manevrarea probelor de apă
W-TURB-MS	SR EN ISO 7027-1:2016; EPA Method 180.1:1993; IL-03-13; Determinarea turbidității prin metoda nefelometrică (turbidimetrică)
W-VOC-GC-DW-MS	SR EN ISO 10301:2003, EPA Method 5021A:2014, IL-16-03, Determinarea continutului de hidrocarburi halogenate foarte volatile. Metode prin cromatografie GC-MS din faza gazoasa

Sfarsit raport de incercare