WESSLING part of ALS Limited

WESSLING România SRL
Laborator Protectia Mediului
+40 265 212 953
Tel.: +40 265 212 953; E-mail: info.mures@ALSGlobal.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

RAPORT DE INCERCARE

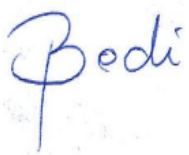
Numar Raport	: **MS2601791**	Data emiterii	: 26.8.2026
Client	: **DOROBEIUL SRL**	Lab	: WESSLING România SRL
Contact	: Bozocea Savu	Contact	: Client Service
Adresa	: Str. Lunga Nr. 96, sat Cristian, jud. Brasov	Adresa	: Str. Pavel Chinezu, Nr.10 Targu Mures 540326 Romania
E-mail	: scdorobeiulcristian@yahoo.com	E-mail	: info.mures@ALSGlobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: ----
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 4
Numar comanda/contract	: WR 3135/06.08.2026	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: WR 3135/06.08.2026	Data inregistrare	: 18.8.2026
Locatie	: My clinic- loc. Cristian, str. Vulcanului, nr.51, jud. Brasov	Oferta numar	: MS2026DOROB-RO0001 (M260001)
Prelevat de	: Reprezentant Wessling Romania SRL - Pop Ioan Vasile	Perioada procesare	: 18.8.2026 - 25.8.2026

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se refera exclusiv la proba analizată.
Valorile notate cu “<” reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.
Nu se păstreaza contra-probă.
Acest raport nu va fi reprodus partial sau integral, fara aprobarea prealabilă în scris a laboratorului. Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de client şi impactul acestora asupra validităţii rezultatului.
Raport de încercare întocmit în 1 exemplar pentru beneficiar şi este valabil cu semnătura electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Opiniile şi interpretările conţinute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.
Pentru detalii suplimentare vă rugam consultaţi site-ul Renar.

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

Validat de:

Semnatura		*Functia*
Eniko Bodi		Sef Laborator

WESSLING part of ALS Limited

Rezultate analitice

Sub Matrice: **APA POTABILA**

		Identificare probă	Apa potabila				
		Cod Proba	*MS2601791001*				
		Data/ora prelevare proba	*18.8.2026 10:30*				
Parametru	***Cod Metoda***	***LOQ***	***Unitate***	**Rezultat**	**MU**	***Limita de control***	**Lab**
Parametrii Microbiologici							
Bacterii coliforme	W-BC-100-BU	0	UFC/100mL	**0**	----	< 0	BU
Escherichia coli	W-E.COLI-100-BU	0	UFC/100mL	**0**	----	< 0	BU
Enterococi intestinali	W-ENT-INT-100-BU	0	UFC/100mL	**0**	----	< 0	BU
NTG (22°C)	W-NTG-22-BU	0	UFC/mL	**0**	----	< 0	BU
NTG (37°C)	W-NTG-37-BU	0	UFC/mL	**0**	----	< 0	BU
Prelevare							
Prelevare	W-SP-DW-MS	-	-	**Drinking water**	----	-	MS
Parametrii fizici							
Conductivitate la 20°C	W-COND20-ELE-MS	50.0	µS/cm	**489**	± 5.0%	< 2500	MS
pH (25 °C)	W-PH-ELE-MS	2.0	pH Unit	**7.5**	±0.1	6.5 - 9.5	MS
Turbiditate	W-TURB-MS	1.0	UNT	<1.0	----	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	MS
Parametrii Anorganici Nemetalici							
Clor liber *	W-CL-FIELD-NA-MS	0.020	mg/L	**0.310**	± 20.0%	0.1 - 0.5	MS
Clor total *	W-CL-FIELD-NA-MS	0.020	mg/L	**0.380**	± 20.0%	-	MS
Duritate totala	W-HARD-TIT-MS	0.281	°dH	**11.4**	± 10.0%	> 5	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 (Nitrati)	W-NO3-IC-MS	0.20	mg/L	**11.7**	± 15.0%	< 50	MS
Metale Total/Cationi majoritari							
Fier	W-MET6-OES-dizolvate-MS	20.0	µg/L	<20.0	----	< 200	MS
Aluminiu	W-MET6-OES-dizolvate-MS	20.0	µg/L	<20.0	----	< 200	MS
Uraniu	W-METMSFX5	0.10	µg/L	**0.47**	± 10.0%	< 30	PR
Analiza senzoriala							
Culoare *	W-ESA-NA-BU	-	-	**Incolor.**	----	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	BU
Gust *	W-ESA-NA-BU	-	-	**Insipid.**	----	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	BU

Parametru	*Cod Metoda*	*LOQ*	*Unitate*	Rezultat	MU	*Limita de control*	Lab
Analiza senzoriala - Continuare							
Miros *	W-ESA-NA-BU	-	-	**Inodor, fara modificari anormale.**	----	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	BU

Comentarii proba

Proba	Comentariu
001	*Raport Nitrati/Nitriti are valoare de 11,7 - Rezultatul este calculat din rezultatul de Nitrati, deorece valoarea rezultatului de Nitrit este sub limita de cuantificare, în regim neacreditat.

Limite de Referinta

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

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

Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2 si un nivel de incredere de 95%.

Cheie: LOQ = Limita de Cuantificare; MU = Incertitudinea de masurare

* = 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
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-E.COLI-100-BU	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme din apă. Metoda de filtrare prin membrană. ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017, PS-24, IL-24-01
W-ENT-INT-100-BU	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali din apă. Metoda filtrării prin membrană, realizată prin SR EN ISO 7899-2:2002, PS-24, IL-24-02
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-CL-FIELD-NA-MS	EPA DPD Method 8021, IL-05-09 Determinarea Clorului liber și total cu Analizor Automat în teren, la prelevare
W-COND20-ELE-MS	SR EN 27888:1997; IL-03-26; Determinarea conductivității electrice la 20°C prin metoda electrochimică
W-HARD-TIT-MS	SR ISO 6059:2008, IL-03-11 Determinarea duritatii (sumă de calciu și magneziu) prin metoda volumetrică
W-MET6-OES-dizolvate-MS	SR EN ISO 11885:2009, IL-06-07, Determinarea elementelor dizolvate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES)
W-NH4-SPC-MS	SR ISO 7150-1:2001; IL-01-01; Determinarea conținutului de amoniu prin spectrofotometrie de absorție 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, ISO 5667-5:2017 Prelevare Partea 5: Ghid pentru prelevarea apei potabile din staţiile de tratare şi reţeaua de distribuţie, SR EN ISO 19458:2007 - Ghid privind planificarea regimurilor de prelevare de ape, procedurile de prelevare pentru analize microbiologice şi transportul, manipularea şi depozitarea probelor până la începerea analizelor. SR EN ISO 5667-3:2018, Prelevare. Partea 3: Conservarea şi 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)

Sfarsit raport de incercare