



## RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: MS2600220	Data emiterii	: 6.3.2026
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 11
Numar comanda/contract	: WR 443/05.02.2026	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: WR 443/05.02.2026	Data inregistrare	: 11.2.2026
Locatie	: Comuna Cristian, str. Doctor Victor Babes, nr. 15, jud. Brasov	Oferta numar	: MS2026DOROB-RO0001 (M260001)
Prelevat de	: Reprezentant Wessling Romania SRL - Marcus Vlad	Perioada procesare	: 11.2.2026 - 5.3.2026

### 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 robinet			
		<i>Cod Proba</i>		MS2600220001			
		<i>Data/ora prelevare proba</i>		10.2.2026 12:50			
<i>Parametru</i>	<i>Cod Metoda</i>	<i>LOQ</i>	<i>Unitate</i>	<i>Rezultat</i>	<i>MU</i>	<i>Limita de control</i>	<i>Lab</i>
<b>Compusi perfluorurati</b>							
Acid Perfluorobutanoic (PFBA)	W-PFCLMS03	0.00150	µg/L	<0.00150	----	-	PR
Acid Perfluoropentanoic (PFPeA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorohexanoic (PFHxA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluoroheptanoic (PFHpA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorooctanoic (PFOA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorononanoic (PFNA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorodecanoic (PFDA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluoroundecanoic (PFUnDA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorododecanoic (PFDoDA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorotridecanoic (PFTrDA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorobutan sulfonic (PFBS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluoropentan sulfonic (PFPeS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorohexan sulfonic (PFHxS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluoroheptan sulfonic (PFHpS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorononan sulfonic (PFNS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorodecan sulfonic (PFDS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Acid Perfluorododecan sulfonic (PFDoDS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/L	<0.00030	----	-	PR
Suma de 20 PFAS (2020/2184)	W-PFCLMS03	0.00860	µg/L	<0.00860	----	< 0.1	PR
Acid Perfluoroundecan sulfonic (PFUnDS)	W-PFCLMS03	0.0010	µg/L	<0.0010	----	-	PR
Acid Perfluorotridecan sulfonic (PFTrDS)	W-PFCLMS03	0.0010	µg/L	<0.0010	----	-	PR
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>							
Mercur	W-Hg-SFA	0.030	µg/L	<b>0.056</b>	± 22.0%	< 1	PI
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>							
Sulfati	W-ANI3-IC-MS	0.20	mg/L	<b>11.5</b>	± 15.0%	< 250	MS
Azotati (Nitrati)	W-ANI3-IC-MS	0.20	mg/L	<b>13.1</b>	± 15.0%	< 50	MS
Cloruri	W-ANI3-IC-MS	0.20	mg/L	<b>32.6</b>	± 15.0%	< 250	MS
Cianuri totale	W-CNT-SPC-MS	8.0	µg/L	<8.0	----	< 50	MS
Fluoruri	W-F-IC-MS	0.20	mg/L	<0.20	----	< 1.5	MS
Amoniu, NH4	W-NH4-SPC-MS	0.050	mg/L	<0.050	----	< 0.5	MS
Azotiti(Nitriti)	W-NO2-SPC-MS	0.0250	mg/L	<0.0250	----	< 0.1	MS
<b>Parametrii Microbiologici</b>							
Bacterii coliforme	W-COLI1-AQUA-MS	0	nr/100 mL	<b>0</b>	----	< 0	TM
Escherichia coli	W-COLI1-AQUA-MS	0	nr/100 mL	<b>0</b>	----	< 0	TM
Numar colonii la 22° C	W-COUNT22_37-AQUA-MS	0	UFC/mL	<b>0</b>	----	Fără modificări anormale	TM
Numar colonii la 37° C	W-COUNT22_37-AQUA-MS	0	UFC/mL	<b>0</b>	----	Fără modificări anormale	TM

Parametru	Cod Metoda	LOQ	Unitate	Rezultat	MU	Limita de control	Lab
<b>Parametrii Microbiologici - Continuare</b>							
Enterococci	W-ENTCO-AQU A-MS	0	nr/100 mL	0	----	< 0	TM
<b>Parametrii Sensoriali</b>							
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
<b>Parametrii fizici</b>							
Conductivitate la 20°C	W-COND20-ELE -MS	50.0	µS/cm	505	± 5.0%	< 2500	MS
pH (25 °C)	W-PH-ELE-MS	2.0	pH Unit	7.4	±0.1	6.5 - 9.5	MS
Turbiditate	W-TURB-MS	1.0	UNT	<1.0	----	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	MS
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>							
Clor liber *	W-CL-FIELD-NA -MS	0.020	mg/L	0.240	± 20.0%	0.1 - 0.5	MS
Clor total *	W-CL-FIELD-NA -MS	0.020	mg/L	0.280	± 20.0%	-	MS
Oxidabilitate (CCO-Mn)	W-CODMN-TIT- MS	0.50	mgO2/L	0.64	± 16.0%	< 5	MS
Duritate totala	W-HARD-TIT-M S	0.281	°dH	7.57	± 10.0%	> 5	MS
<b>Radiological Parameters</b>							
Activitate alfa globala	W-GAA-SCI	0.04	Bq/L	<0.04	----	-	CS
Activitate beta globala	W-GBA-PRO	0.10	Bq/L	0.12	± 31.0%	-	CS
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>							
Sodiu	W-MET4-OES-M S	1.00	mg/L	12.4	± 10.0%	< 200	MS
Nichel	W-MET5-Ultra-M S	1.00	µg/L	<1.00	----	< 20	MS
Plumb	W-MET5-Ultra-M S	5.00	µg/L	<5.00	----	< 10	MS
Crom	W-MET5-Ultra-M S	1.00	µg/L	<1.00	----	< 50	MS
Mangan	W-MET6-OES-M S	5.0	µg/L	<5.0	----	< 50	MS
Fier	W-MET6-OES-M S	20.0	µg/L	<20.0	----	< 200	MS
Aluminiu	W-MET6-OES-M S	20.0	µg/L	<20.0	----	< 200	MS
Arsen	W-METMSDG1	1.0	µg/L	<1.0	----	< 10	PR
<b>BTEX</b>							

Parametru	Cod Metoda	LOQ	Unitate	Rezultat	MU	Limita de control	Lab
<b>BTEX - Continuare</b>							
Benzen	W-VOC-GC/MS-CJ	0.400	µg/L	<0.40	----	< 1	CJ
<b>Compusi Organici Volatili Halogenati</b>							
Clorura de vinil	W-VOC-GC/MS-CJ	0.200	µg/L	<0.20	----	< 0.5	CJ
1,2-Diclorețan	W-VOC-GC/MS-CJ	1.00	µg/L	<1.00	----	< 3	CJ
<b>Hidrocarburi Aromatice Policiclice (PAH)</b>							
Sum PAH 4	W-PAH-GC-MS	0.0100	µg/L	<0.0100	----	< 0.1	MS
Benzo(a)piren	W-PAH-GC-MS	0.0010	µg/L	<0.0010	----	< 0.01	MS
<b>Pesticide organoclorurate</b>							
Hexachloroethane	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Hexachlorobutadiene	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
1,2,3,5- & 1,2,4,5-Tetraclorbenzen	W-OCPECD01	0.020	µg/L	<0.020	----	< 0.1	PR
1,2,3,4-Tetraclorbenzen	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Pentaclorbenzene	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Trifluralin	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Alfa Hexaclorciclohexan	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Hexaclorbenzen (HCB)	W-OCPECD01	0.0050	µg/L	<0.0050	----	< 0.1	PR
Beta Hexaclorciclohexan	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Gamma Hexaclorciclohexan	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Delta Hexaclorciclohexan	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Epsilon Hexaclorciclohexan	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Alachlor	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Heptaclor	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.03	PR
Aldrin	W-OCPECD01	0.0050	µg/L	<0.0050	----	< 0.03	PR
Telodrin	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Isodrin	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
cis-Heptaclor epoxid	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.03	PR
trans-Heptaclor epoxid	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.03	PR
2,4-DDE	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
alfa-Endosulfan	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
4.4`-DDE	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Dieldrin	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.03	PR
2,4-DDD	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Endrin	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
beta-Endosulfan	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
4,4`-DDD	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
2,4-DDT	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
4.4`-DDT	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Methoxychlor	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	< 0.1	PR
Dichlobenil	W-OCPECD01	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Suma de 3 tetraclorbenzeni	W-OCPECD01	0.030	µg/L	<0.030	----	-	PR
Suma de 3 tetraclorbenzeni (M1)	W-OCPECD01	0.0150	µg/L	<0.0150	----	-	PR
Sum of 4 hexaclorciclohexani	W-OCPECD01	0.040	µg/L	<0.040	----	-	PR
Suma de 4 hexaclorciclohexani (M1)	W-OCPECD01	0.020	µg/L	<0.020	----	-	PR
Sum of 4 isomers DDT	W-OCPECD01	0.040	µg/L	<0.040	----	-	PR

Parametru	Cod Metoda	LOQ	Unitate	Rezultat	MU	Limita de control	Lab
<b>Pesticide organoclorurate - Continuare</b>							
Sum of 4 isomers DDT (M1)	W-OCPECD01	0.020	µg/L	<0.020	----	-	PR
Suma de 6 izomeri DDT	W-OCPECD01	0.060	µg/L	<0.060	----	-	PR
Suma de 6 izomeri DDT (M1)	W-OCPECD01	0.030	µg/L	<0.030	----	-	PR
Suma de endosulfani	W-OCPECD01	0.020	µg/L	<0.020	----	-	PR
Suma de 5 hexaclorciclohexani	W-OCPECD01	0.050	µg/L	<0.050	----	-	PR
Suma de 5 hexaclorciclohexani (M1)	W-OCPECD01	0.025	µg/L	<0.025	----	-	PR
Suma de 27 OCP-uri + 3 CB-uri	W-OCPECD01	0.290	µg/L	<0.290	----	-	PR
Suma de 25 OCP-uri + 3 CB-uri	W-OCPECD01	0.270	µg/L	<0.270	----	-	PR
Suma de 29 OCP-uri + 3 CB-uri	W-OCPECD01	0.350	µg/L	<0.350	----	-	PR
Dicofol	W-OCPECD01	0.030	µg/L	<0.030	----	< 0.1	PR
Quintozene & Pentachloroaniline	W-OCPECD01	0.020	µg/L	<0.020	----	< 0.1	PR
Suma de heptaclor epoxid -cis si trans (M1)	W-OCPECD01	0.010	µg/L	<0.010	----	-	PR
Endrin aldehida	W-OCPECD01	0.030	µg/L	<0.030	----	< 0.1	PR
Cetonă de endrin	W-OCPECD01	0.030	µg/L	<0.030	----	< 0.1	PR
<b>Pesticide</b>							
Bentazone	W-PESLMS04	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Bromoxynil	W-PESLMS04	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
MCPA	W-PESLMS04	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
MCPP (isomers)	W-PESLMS04	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Propoxycarbazone-sodium	W-PESLMS04	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Acetamiprid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Acetochlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Alachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Aldicarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Aldicarb sulfone	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Amidosulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Azoxystrobin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
BDMC	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Benalaxyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Bitertanol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Boscalid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Bromacil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Carbaryl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Carbendazim	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Carbofuran	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Carbofuran-3-hydroxy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Chlorbromuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Chloridazon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Clorotoluron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Chloroxuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Chlorsulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Clodinafop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Clomazone	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Clothainidin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Crimidine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR

Parametru	Cod Metoda	LOQ	Unitate	Rezultat	MU	Limita de control	Lab
<b>Pesticide - Continuare</b>							
Cibutrin (Irgarol)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Cymoxanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Cyproconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Cyprodinil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Dichlormid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Dimethachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Dimethenamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Dimethomorph	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Diuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Epoxiconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
EPTC	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Ethofumesate	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Fenarimol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Fenhexamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Fenpropimorph	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Fenuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Florasulam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Fluazifop-butyl (isomers)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Flusilazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Haloxyfop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Haloxyfop-p-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Hexaconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Imazalil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Imazamethabenz-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Imazamox	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Imazethapyr	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Imidacloprid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Izoproturon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Kresoxim-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Lenacil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Linuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Mefenpyr-diethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Mesotrione	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metalaxyl (isomers)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metazachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Methabenzthiazuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Methomyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Methoxyfenozide	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metobromuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metolachlor (isomers)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metoxuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Molinate	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Monolinuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR

Parametru	Cod Metoda	LOQ	Unitate	Rezultat	MU	Limita de control	Lab
<b>Pesticide - Continuare</b>							
Monuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Napropamide	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Neburon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Nicosulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Nuarimol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Oxamyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Paclobutrazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Penconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Picoxystrobin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Pirimicarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Prochloraz	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Propachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Propham	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Propiconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Propoxur	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Propyzamide	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Prosulfocarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Pyrimethanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Tebuconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Tebuthiuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Thiamethoxam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Thiobencarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Triadimefon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Triadimenol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Triasulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Triflusulfuron-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Triforine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Triticonazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Azinphos-ethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Azinphos-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Bromophos-ethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Cadusafos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Chlorfenvinfos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Chlorpyrifos-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Clorpirifos	W-PESLMS02	0.0500	µg/L	<0.0500	----	-	PR
Coumaphos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Diazinon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Dichlofenthion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Diclorvos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Dicrotophos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Dimethoate	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Ethion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Ethoprophos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Fenamiphos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Fensulfotion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR

Parametru	Cod Metoda	LOQ	Unitate	Rezultat	MU	Limita de control	Lab
<b>Pesticide - Continuare</b>							
Fonofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Malaoxon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Malathion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Mecarbam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Methamidophos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Methidathion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Monocrotophos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Omethoate	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Paraoxon-ethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Paraoxon-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Parathion-ethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Phorate	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Phosalone	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Phosmet	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Phosphamidon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Pirimiphos-ethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Pirimiphos-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Profenofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Triazophos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
2-hidroxi-atrazin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Ametryn	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Atraton	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Atrazin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Cyanazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Cyprazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Cyromazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Desetil-atrazin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Desizopropil-atrazin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Desmetryn	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Hexazinone	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metamitron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Metribuzin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Prometon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Prometryn	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Propazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Sebuthylazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Sebumeton	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Simazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Simazine-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Simetryn	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Terbuthylazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Terbuthylazine-desethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Terbuthylazine-hydroxy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR
Terbutryn	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	----	< 0.1	PR

Data emiterii : 6.3.2026  
Pagina : 9 of 11  
Numar Raport : MS2600220  
Client : DOROBEIUL SRL

Parametru	Cod Metoda	LOQ	Unitate	Rezultat	MU	Limita de control	Lab
<b>Alchilfenoli</b>							
Bisphenol A	W-BPS-GCMS-C J	0.0500	µg/L	<0.05	----	< 2.5	CJ

**Limite de Referinta**

<b>Limita de control</b>	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

Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire  $k = 2$  ?i 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:**

**Certification number**

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
CS ALS Czech Republic, s.r.o., Bendlova 1687/7, Ceska Lipa,	CAI 1163, CSN EN ISO/IEC 17025:2018
MS WESSLING România SRL, Str. Pavel Chinezu, Nr.10, Targu Mures, Romania	LI 643
PI ALS Life Sciences Romania SRL, STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16, PLOIESTI, Romania	LI 828
PR ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, Prague 9 - Vysocany,	CAI 1163, CSN EN ISO/IEC 17025:2018
TM Compania AQUASERV SA Laborator de Apă potabilă si Apă uzată, Str. Apeductului, Nr. 54, Târgu Mureş, Romania	LI 1063

**Final rezultate analitice**

## Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-GAA-SCI	ČSN 75 7611, capitolul 4 – Determinarea activității alfa brute prin măsurarea rezidului evaporat într-un amestec, cu scintilator ZnS(Ag).
W-GBA-PRO	CZ_SOP_D06_07_361 (ČSN 75 7612, ČSN EN ISO 9697, Recomandare SUJB „Măsurarea și evaluarea conținutului de radionuclizi naturali în apa potabilă din surse publice și îmbuteliată” DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praga 2017). Determinarea activității beta brute prin măsurarea rezidului evaporat cu detector proporțional și calcularea activității beta corectate pentru potasiu 40 din valorile măsurate.
W-ESA-NA-BU	Analiza senzoriala. PS-23; IL-23-14-Ed.1
W-METMSDG1	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 masa cu plasma cuplata inductiv si calcule stoichiometrice ale concentratiei compusilor din valorile masurate, inclusiv calculul mineralizarii totale și calcularea sumei Ca+Mg. Proba a fost omogenizata si mineralizata cu acid azotic în autoclava la presiune si temperatura ridicate înainte de analiza.
W-OCPECD01	CZ_SOP_D06_03_169 (ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8081) Determinarea pesticidelor organoclorurate și a altor compuși halogenați prin cromatografie gazoasă cu detecție ECD și calculul sumelor acestora pe baza valorilor măsurate
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Determinarea pesticidelor, metaboliților pesticidelor, reziduurilor de medicamente și a altor poluanți prin cromatografie lichidă cu detecție MS/MS și calculul sumelor acestora pe baza valorilor măsurate
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Determinarea pesticidelor, metaboliților pesticidelor, reziduurilor de medicamente și a altor poluanți prin cromatografie lichidă cu detecție MS/MS și calculul sumelor acestora pe baza valorilor măsurate.
W-PESLMS11	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Determinarea erbicidelor acide, a reziduurilor de medicamente și a altor poluanți prin cromatografie lichidă cu detecție MS/MS și calculul sumelor acestora pe baza valorilor măsurate.
W-PFCLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Determinarea pesticidelor, metaboliților pesticidelor, reziduurilor de medicamente și a altor poluanți prin cromatografie lichidă cu detecție MS/MS și calculul sumelor acestora pe baza valorilor măsurate.
W-PFCLMS03	CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA Method 537, ČSN P CEN/TS 15968) Determinarea compușilor perfluorurați, polifluorurați și bromurați prin cromatografie lichidă cu detecție MS/MS.
W-COLI1-AQUA-MS	SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 Calitatea apei. Enumerarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme. Partea 1: Metoda de filtrare pe membrana pentru ape cu conținut scăzut de bacterii. [Subcontractat catre COMPANIA AQUASERV Laborator de Apă potabilă și Apă Uzată, acreditat RENAR cu certificatul nr. L11063.]
W-COUNT22_37-AQUA-MS	SR EN ISO 6222:2004 Calitatea apei. Numărarea microorganismelor de cultură. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură cu agar nutritiv.. [Subcontractat catre COMPANIA AQUASERV Laborator de Apă potabilă și Apă Uzată, acreditat RENAR cu certificatul nr. L11063.]
W-ENTCO-AQUA-MS	SR EN ISO 7899-2:2002 Calitatea apei — Detectarea si enumerarea enterococilor intestinali .Partea 2: Metoda de filtrare pe membrana [Subcontractat catre COMPANIA AQUASERV Laborator de Apă potabilă și Apă Uzată, acreditat RENAR cu certificatul nr. L11063.]
W-BPS-GCMS-CJ	PTL-25; SR EN ISO 18857-1 Calitatea apei. Determinarea alchilfenolilor selecționați. Partea 1: Metodă pentru probe nefiltrate, cu utilizarea extracției lichid-lichid și a cromatografiei în fază gazoasă cu detecție selectivă de masă; SR EN ISO 18857-2 Calitatea apei. Determinarea alchilfenolilor selectați. Partea 2: Determinarea prin cromatografie în fază gazoasă – spectrometrie de masă a alchilfenolilor, a etoxilaților acestora și a bisfenolului A în probe nefiltrate după extracția în fază solidă și derivatizare; 39
W-VOC-GC/MS-CJ	PTL 28, SR EN ISO 20595:2022 Determinarea compușilor organici foarte volatili selectați din apă - Metodă folosind cromatografia gazoasa și spectrometria de masă (HS-GC-MS), 38
W-Hg-SFA	PSL-95, SR EN ISO 17852: 2009 Calitatea apei. Determinarea conținutului de mercur. Metoda prin spectrometrie de fluorescența atomică, 47.
W-ANI3-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-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-CODMN-TIT-MS	SR EN ISO 8467:2001; IL-03-10; Determinarea indicelui de permanganat (oxidabilitate) prin metoda volumetrică
W-COND20-ELE-MS	SR EN 27888:1997; IL-03-26; Determinarea conductivității electrice la 20°C prin metoda electrochimică
W-F-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-HARD-TIT-MS	SR ISO 6059:2008, IL-03-11 Determinarea duritatii (sumă de calciu și magneziu) prin metoda volumetrică
W-MET4-OES-MS	SR EN ISO 11885:2009, IL-06-07, Determinarea elementelor dizolvate prin spectroscopie de emisie optica cu plasma cuplata inductiv (ICP-OES)
W-MET5-Ultra-MS	SR EN ISO 11885:2009, IL-06-07, Determinarea elementelor dizolvate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES)

Data emiterii : 6.3.2026  
Pagina : 11 of 11  
Numar Raport : MS2600220  
Client : DOROBIEIUL SRL

<i>Cod metode analitice</i>	<i>Descrierea metodei</i>
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-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 absorbtie moleculară UV-VIS
W-PAH-GC-MS	EPA Method 8270C:1996, IL-10-01, Compuși Organici Semivolatili, hidrocarburi policiclice aromatice prin metoda GC-MS din diferite matrici
W-PH-ELE-MS	SR EN ISO 10523:2012; EPA Method 9040B:1995; IL-03-01; Determinarea pH-ului prin metoda electrochimică
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***