

**RAPORT DE INCERCARE**

Numar Raport	: MS2600570	Data emiterii	: 17.4.2026
Client	: COMPANIA DE APA ARIES SA	Laborator	: WESSLING România SRL
Contact	: Stanca MARGEANU - Sef Laborator Analize Apa Potabila	Contact	: Client Service
Adresa	: Str. Axente Sever nr.2 Turda	Adresa	: Str. Pavel Chinezu, Nr.10 Targu Mures 540326 Romania
E-mail	: stanca.margeanu@caaries.ro	E-mail	: info.mures@ALSGlobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: ----
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 3
Numar comanda/contract	: WR 1136/18.03.2026	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: WR 1136/18.03.2026	Data inregistrare	: 26.3.2026
Locatie	: loc.Campia Turzii, str. Gheorghe Baritiu, nr.99, jud.Cluj	Oferta numar	: MS2026CAARS-RO0001 (798/26.02.2026)
Prelevat de	: Reprezentant Wessling Romania SRL - geolog Szász László	Perioada procesare	: 26.3.2026 - 17.4.2026

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, fara 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 pastrează 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 neachitarii 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 din rețeau de distribuție		
		<i>Cod Proba</i>		MS2600570001		
		<i>Data/ora prelevare proba</i>		25.3.2026 14:15		
<i>Parametru</i>	<i>Cod Metoda</i>	<i>LOQ</i>	<i>Unitate</i>	<i>Rezultat</i>	<i>Limita de control</i>	<i>Lab</i>
Compusi perfluorurati						
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
Hormoni Estrogenici						
17-Beta-Estradiol	W-STELMS02	0.80	ng/L	<0.80	< 1	PR
Incerari Subcontractate						
Microcistina LR	W-MICROCYS-GE-MS	0.1	µg/L	<0.5	< 1	WG
Metale Total/Cationi majoritari						
Uranu	W-METMSFX5	0.10	µg/L	1.49	< 30	PR
Alchilfenoli						
Bisphenol A	W-BPS-GCMS-C J	0.0500	µg/L	<0.05	< 2.5	CJ
Nonil fenol	W-BPS-GCMS-C J	50.0	ng/L	<50	< 300	CJ

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

LOQ = Limita de Cuantificare

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

Data emiterii : 17.4.2026
Pagina : 3 of 3
Numar Raport : MS2600570
Client : COMPANIA DE APA ARIES SA

Laboratoarele care efectueaza incercarea:

CJ Centrul de Mediu si Sanatate SRL, Str. Busuiocului nr.58, Cluj-Napoca, Romania
PR ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9, Prague 9 - Vysocany,
WG Wessling GmbH, Oststr.7 48341 , Altenberge,

Certification number

LI 947
CAI 1163, CSN EN ISO/IEC 17025:2018
D-PL-14162-01-00

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
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-PFCLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Determinarea pesticidelor, metabolizilor 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 GEN/TS 15968) Determinarea compușilor perfluorurați, polifluorurați și bromurați prin cromatografie lichidă cu detecție MS/MS.
W-STELMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA Method 539, US EPA Method 1694) eterminarea reziduurilor de medicamente, precum și a substanțelor narcotice și psihotrope, prin metoda de cromatografie lichidă cu detecție MS/MS.
W-MICROCYS-GE-MS	WES 1654 (2023-05), Determinarea Microcystin-LR din probe de apă. Subcontractat la Wessling GmbH Altenberge DAkkS acreditat cu certificatul nr. D-PL-14162-01-00
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; 34

Sfarsit raport de incercare