



BULETIN DE ANALIZĂ
Nr. LCMMA 132A/data emiterii: 17.04.2025

Comanda Nr./data: 1043/01.04.2025

Solicitant: SC COMPANIA DE APA CRIS SRL

Adresa: Loc. Chisineu Cris, str. Infratirii nr. 81-83, bloc E-1, ap. 19, jud. Arad

Proba prelevată de: DSP Arad, conform Proces verbal 3556/31.03.2025.

Tipul solicitării: - cerere de analiză

Descriere proba:

Cod proba: LCMMA 132A

Denumire proba ** Apă potabilă

Data și ora prelevării **: 31.03.2025

Data recepției probei: 01.04.2025

Punct de prelevare **: Uzina Chișineu Criș, jud. Arad, (Punct de conformare Liceul Teoretic M. Veliciu - bucătărie),

Descriere ambalaj: recipiente din sticlă brună cu capacitatea de 0,5 L, respectiv 1 L și recipiente din material polimeric (PET) cu capacitatea de 0,5 l

Perioada executării analizelor: 01.04.2025 -16.04.2025



PARAMETRI CHIMICI

Nr. Crt.	Denumire parametrul, UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Limite cuantificare metodă	Valoare admisa cf. O.G. Nr. 7/2023
Pesticide, µg/l					
1	alfa-HCH	PS-02 LIM ed. 03/rev. 03 SR EN ISO 6468/2000	< 0,025	0,025	0,1 µg/l
2	gama-HCH		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
3	beta-HCH		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
4	delta-HCH		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
5	aldrin		< 0,009	0,009	0,03 µg/l
6	Alfa- endosulfan (endosulfan I)		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
7	Beta-endosulfan (endosulfan II)		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
8	Dieldrin		< 0,009	0,009	0,03 µg/l
9	Endrin		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
10	44'-DDD		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
11	Endosulfansulfat		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
12	Metoxiclor		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
13	heptaclor*		< 0,009	0,009	0,03 µg/l
14	44'-DDT*		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
15	2,4'- DDD*		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
16	2,4'- DDT*		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
17	Tecnazene*		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
18	Hexaclorbenzen*		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
19	Quintozene*		< 0,025	0,025	0,1 µg/l
20	Pesticide total* (suma compușilor de la nr. 1-19), µg/l	-	-	-	0,5 µg/l



Nr. Crt.	Denumire parametrul, UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Limite cuantificare metodă	Valoare admisă cf. O.G. Nr. 7/2023	
Hidrocarburi policiclice aromatice*						
21	Benzo(a)piren, µg/l	SR EN ISO 17993/2004	< 0,002	0,002	0,01 µg/l	
22	Benzo(b)fluoranten, µg/l		< 0,010	0,010	-	
23	Benzo(k)fluoranten, µg/l		< 0,003	0,003	-	
24	Benzo(ghi)perilen, µg/l		< 0,012	0,012	-	
25	Indeno(1,2,3,-cd)piren, µg/l		< 0,011	0,011	-	
26	Suma compușilor de la nr. 22-25, µg/l	-	-	-	0,10 µg/l	
Hidrocarburi halogenate foarte volatile*						
27	Tetracloretenă, µg/l	SR EN ISO 10301/2003	<0,067	0,067	-	
28	Tricloretenă, µg/l		<0,067	0,067	-	
29	Suma compușilor tetracloretenă și tricloretenă, µg/l		-	-	10 µg/l	
30	1,2 Dicloreten, µg/l		<0,3	0,3	3 µg/l	
Trihalometani						
31	Cloroform, µg/l		20,55	0,02	-	
32	Bromdiclormetan, µg/l		19,12	0,066	-	
33	Dibromdiclormetan, µg/l		9,57	0,1	-	
34	Bromoform, µg/l		1,94	0,66	-	
35	Trihalometani total, µg/l		51,18	-	100 µg/l	
Metale						
36	Seleniu, µg/l	SR EN ISO 15586/2004 PS- 02 LIAN ed.03/rev.03	< 3,06	3,06	20 µg/l	
37	Aluminiu, µg/l		7,54	1,52	200 µg/l	
38	Arsen, µg/l		7,60	1,80	10 µg/l	
39	Nichel, µg/l		< 1,96	1,96	20 µg/l	
40	Cadmium, µg/l		<0,1	0,1	5 µg/l	
41	Crom, µg/l		< 0,78	0,78	50 µg/l	
42	Plumb, µg/l		< 1,52	1,52	10 µg/l	
43	Mercur, µg/l	PS- 02 LIAN ed.03/rev.03	< 0,29	0,29	1 µg/l	
44	Cupru, mg/l	SR ISO 8288-2001 PS-02 LIAN ed.03/rev.03	< 0,053	0,053	2 mg/l	
45	Mangan, µg/l	SR 8662-2/1996 PS-02 LIAN ed.03/rev.03	24,80	15	50 µg/l	
Anioni dizolvați						
46	Fluoruri, mg/l	PS-01 LIM ed. 02/rev. 04 SR EN ISO 10304-1/2009	0,066	0,03	1,5 mg/l	
47	Sulfați, mg/l		0,49	0,146	250 mg/l	

Comentarii:.....

Observație: Rezultatele din prezentul buletin de analiză trebuie corelate cu rezultatele din buletinul LMM 132A

Coordonator Laborator
Chim. pr. Raluca Motic

Responsabil analiză

Chim. pr. Călina Creța

Chim. pr. Daniela Păușan

Chim. pr. Cristina Horga

Rezultatele se referă numai la proba analizată, primită de la client. Buletinul de analiză poate fi reprodus doar integral. Reproducerea parțială este permisă doar cu aprobarea scrisă a CRSP Cluj.

Nota 1: Încercările marcate cu (*) NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Nota 2: Opiniile și interpretările conținute de prezentul Buletin de analiză NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Nota 3: Informațiile marcate cu (**) sunt furnizate de către client.



BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. LMM 132A/24.04.2025

Beneficiar : SC Compania de Apa Cris SRL , loc. Chișineu Criș, str. Înfrățirii, nr. 81-83, bl. E-1, ap.19, jud. Arad Proba prelevată de: client X laborator Tipul solicitării: - programe naționale - cerere de analiză X	Comanda nr. 1043/01.04.2025 Data finalizării analizelor: 23.04. 2025
---	---

Descriere proba:

Proba LMM 132A – apă potabilă (profunzime)

Data prelevării: 31.03.2025

Data recepției probei: 01.04.2025

Loc / punct de prelevare proba: Uzina Chișineu Criș, Liceul Teoretic M. Veliciu, bucătărie

Nr. Crt.	Parametrul/ UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Limită cuantificare metodă	Valoare admisă conf. ordonanței nr.07/18.01. 2023
1.	Bor, mg/l	ICP-OES SR EN ISO 11885/2009	0,09	0,01	1,5
2.	Sodiu, mg/l	ICP-OES SR EN ISO 11885/2009	28,32	0,01	200

Comentarii :

Observație: Rezultatele din prezentul buletin de analiză trebuie corelate cu rezultatele din buletinele emise pentru probele cu codul LCMMA 132A.

**Coordonator laborator
chim.pr. Ghițulescu Rita**

**Responsabil analiză/Executant
chim.pr. Ghițulescu Rita**

Rezultatele se referă numai la proba analizată. Buletinul de analiză poate fi reprodus doar integral. Reproducerea parțială este permisă doar cu aprobarea scrisă a CRSP Cluj.

Cod: BA-11-03-LMM

Exemplar 1 din 2