



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 331

Solicitant: CUP SA Focșani, Jud. Vrancea

Nr. înregistrare comandă: 112

Cod intern probă: C-AC-331

Tipul probei/nr. eşantioane: apă potabilă
(3 eşantioane x 1L)

Locul recoltării: Fam. Abur Ionel – consumator,
Com. Gugeşti, Jud. Vrancea

Data şi ora recoltării: 14.07.2026, ora 12⁰⁰-15⁰⁰

Recoltată de/fişa de prelevare nr.: As. ig. Paltan Carmen,
reprezentant DSP Vrancea/ Fişă de prelevare probă apă reţea
nr.: 140/14.07.2026

Data recepţiei probei: 15.07.2026, ora 11¹⁵

Perioada executării încercărilor: 15.07 – 28.07.2026

Data emiterii raportului de încercare: 28.07.2026

Nr. Crt.	Denumire încercare	Metoda de analiză	U.M	Valori obţinute	Parametri de performanţă		Legea nr. 96/2024 Valoare maximă admisă
					Ue	LOQ	
1.	Pesticide organoclorurate Total ¹	SR EN ISO 6468/2000 PS-CH-07	µg/L	0,034	-	-	0,5
	Alfa HCH		µg/L	0,016	-	0,003	0,1
	Gama HCH		µg/L	< 0,005	-	0,005	0,1
	Beta HCH		µg/L	< 0,005	-	0,005	0,1
	Delta HCH		µg/L	< 0,004	-	0,004	0,1
	Gama clordan		µg/L	< 0,003	-	0,003	0,1
	Alfa clordan		µg/L	< 0,004	-	0,004	0,1
	4,4' DDE		µg/L	< 0,003	-	0,003	0,1
	Endrin		µg/L	< 0,003	-	0,003	0,1
	4,4' DDD		µg/L	< 0,003	-	0,003	0,1
	Endosulfan II		µg/L	< 0,003	-	0,003	0,1
	4,4' DDT		µg/L	< 0,003	-	0,003	0,1
	Endrin aldehida		µg/L	0,018	-	0,003	0,1
	Heptaclor		µg/L	< 0,004	-	0,004	0,1
	Aldrin		µg/L	< 0,005	-	0,005	0,03
	Heptaclorepoxid		µg/L	< 0,004	-	0,004	0,03
	Dieldrin		µg/L	< 0,003	-	0,003	0,03
			µg/L	< 0,003	-	0,003	0,03
			µg/L	< 0,003	-	0,003	0,03
			µg/L	< 0,003	-	0,003	0,03
2.	Trihalometani Total ¹	SR EN ISO 10301/2003, (metodă GC-extracţie lichid-lichid) PS-CH-15	µg/L	-	-	-	100
	Cloroform		µg/L	< 1,00	-	1,00	-
	Bromdiclormetan		µg/L	< 1,00	-	1,00	-
	Dibromclormetan		µg/L	< 1,00	-	1,00	-
	Bromoform		µg/L	< 1,00	-	1,00	-
3.	Bor ¹	SR ISO 9390/2000 PS-CH-05	mg/L	0,40	-	0,03	1,5
4.	Fier ¹	SR ISO 6332/1996/ C19/2006 PS-CH-04	µg/L	36,40	-	8,92	200
5.	Aluminiu ¹	SR EN ISO 10566/2001 PS-CH-06	µg/L	17,69	-	2,73	200



6.	Sulfat ¹	STAS 3069/1987 PS-CH-10	mg/L	34,60	-	16,70	250
7.	Cadmiu ²	SR EN ISO 17294-2/2023 PS-CH-16	μg/L	< 0,08	-	0,08	5
8.	Crom total ²		μg/L	< 0,57	-	0,57	50
9.	Plumb ²		μg/L	0,61	-	0,15	10
10.	Arsen ²		μg/L	2,82	-	0,26	10
11.	Cupru ²		mg/L	0,001	-	0,001	2
12.	Nichel ²		μg/L	1,12	-	0,73	20
13.	Seleniu ²		μg/L	0,51	-	0,34	20
14.	Mangan ²		μg/L	1184,99	-	0,41	50
15.	Uraniu ²		μg/L	5,62	-	0,12	30
16.	Clorit ²	SR EN ISO 10304-4/2022 PS-CH-17	mg/L	< 0,015	-	0,015	0,25*
17.	Clorat ²		mg/L	0,626	-	0,015	0,25*
18.	Bromură ²	SR EN ISO 10304- 1/2009	μg/L	< 0,10	-	0,10	-

LOQ = limita de cuantificare a metodei, < LOQ = valoare obținută sub limita de cuantificare a metodei;

Ue - incertitudinea extinsă de măsurare estimată la un nivel de încredere de 95%, pentru $k = 2$ se raportează în cazul în care valoarea obținută se situează la valoarea maximă admisă de legislație sau la solicitarea clientului;

*O valoare de 0,7 mg/L se aplică în cazul în care se folosește pentru dezinfecția apei destinate consumului uman o metodă care generează clorat, în special dioxid de clor (Conf. Ord. 7 din 2023 Anexa 1, Tabel B, Nota 3).

Responsabil încercare: ¹Chim. Florea Ana – Maria; ²Chim. sp. Ungur Alexandra – Elena.

Aprobat,
Coordonator laborator

Dr. Manuela Luminița Minea
medic primar medicină de laborator

Dr. MANUELA LUMINIȚA
Medic primar
Medicina de laborator
Doctor în științe medicale
Cod: 572425

Responsabil încercare,

UNGUR ALEXANDRA-ELENA
Chimist medical specialist
Chimie sanitară
Cod: 330106

Avertisment: Rezultatele încercărilor se referă strict la eșantionul analizat. Raportul de Încercare este întocmit în două exemplare: difuzat 1 exemplar la client și 1 exemplar în laborator. Reproducerea parțială sau totală a Raportului de Încercare se poate efectua numai cu acordul scris al INSP-LIMCRSPiS.

- Sfârșit Raport Încercare -