



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 334

Solicitant: CUP SA Focșani, Jud. Vrancea

Nr. înregistrare comandă: 112

Cod intern probă: C-AC-334

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

Locul recoltării: Fam. Todirașcu Vasile – consumator
Suraia-Biliești, Com. Suraia, Jud. Vrancea

Data și ora recoltării: 14.07.2026, ora 12⁰⁰-15⁰⁰

Recoltată de/fișa de prelevare nr.: As. ig. Paltan Carmen,
reprezentant DSP Vrancea/ Fișă de prelevare probă apă rețea
nr.: 140/14.07.2026

Data recepției 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 obținute	Parametri de performanță		Legea nr. 96/2024 Valoare maximă admisă
					Ue	LOQ	
1.	Pesticide organoclorurate Total ¹	SR EN ISO 6468/2000 PS-CH-07	μg/L	0,008	-	-	0,5
	Alfa HCH		μg/L	0,004	-	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	0,004	-	0,003	0,1
	Heptaclor		μg/L	< 0,004	-	0,004	0,1
	Aldrin		μg/L	< 0,005	-	0,005	0,03
	Heptaclorexid		μg/L	< 0,004	-	0,004	0,03
	Dieldrin		μg/L	< 0,003	-	0,003	0,03
	Trihalometani Total ¹	SR EN ISO 10301/2003, (metodă GC-extracție lichid-lichid) PS-CH-15	μg/L	36,69	-	-	100
	Cloroform		μg/L	17,08	-	1,00	-
2.	Bromdiclormetan		μg/L	6,74	-	1,00	-
	Dibromclormetan		μg/L	7,06	-	1,00	-
	Bromoform		μg/L	5,81	-	1,00	-
3.	Bor ¹	SR ISO 9390/2000 PS-CH-05	mg/L	0,26	-	0,03	1,5
4.	Fier ¹	SR ISO 6332/1996/ C19/2006 PS-CH-04	μg/L	97,00	-	8,92	200
5.	Aluminiu ¹	SR EN ISO 10566/2001 PS-CH-06	μg/L	6,52	-	2,73	200



Institutul
Național de
Sănătate Publică

Centrul Regional de
Sănătate Publică
Iași

Secția Sănătatea în Relație cu Mediu
Laborator Igiena Mediului

6.	Sulfat ¹	STAS 3069/1987 PS-CH-10	mg/L	43,00	-	16,70	250
7.	Cadmium ²	SR EN ISO 17294-2/2023 PS-CH-16	μg/L	< 0,08	-	0,08	5
8.	Crom total ²		μg/L	0,64	-	0,57	50
9.	Plumb ²		μg/L	1,38	-	0,15	10
10.	Arsen ²		μg/L	1,78	-	0,26	10
11.	Cupru ²		mg/L	0,004	-	0,001	2
12.	Nichel ²		μg/L	1,66	-	0,73	20
13.	Seleniu ²		μg/L	< 0,34	-	0,34	20
14.	Mangan ²		μg/L	3,92	-	0,41	50
15.	Uraniu ²		μg/L	0,24	-	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	0,887	-	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 MINEA
Medic primar
Medicină de laborator
Doctor în Științe medicale
Cod: 572425

Responsabil încercare,

1

2

UNGUR ALEXANDRA-ELENA
Chimist medical specialist
Chimie sanitară
Cod: 339106

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 -

Cod: F-01-PG-12

Ediția 01/18.01.2024

insp.gov.ro

Adresa: str. Victor Babeș nr. 14, cod poștal 700465, Iași, județul Iași | Telefon secretariat: + 4 0232 410 399; + 4 0232 410 512; + 4 0232 264599 |