



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 396

Solicitant: U.A.T. Comuna I.C. Brătianu,
Jud. Tulcea

Nr. înregistrare comandă: 148

Cod intern probă: C-AC-396

Tipul probei/nr. eșantioane: apă potabilă
(3 eșantioane x 1L și 1 eșantion x 0,5L)

Locul recoltării: Sediul Primăriei, Loc. I.C. Brătianu,
Jud. Tulcea

Data și ora recoltării: 23.06.2025, ora 16²⁵

Recoltată de/fișa de prelevare nr.: As. Laura Sizoi,
reprezentant DSP Tulcea/ Fișa de prelevare probă
nr.: 4/23.05.2025

Data recepției probei: 24.06.2025, ora 12⁴⁵

Data executării încercărilor: 25.06.2025

Data emiterii raportului de încercare: 01.07.2025

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	0,010	-	-	0,5
	Alfa HCH		μg/L	< 0,003	-	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	0,006	-	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	0,004	-	0,003	0,1
	Endrin aldehida		μg/L	< 0,004	-	0,004	0,1
	Heptaclor		μg/L	< 0,005	-	0,005	0,03
	Aldrin		μg/L	< 0,004	-	0,004	0,03
	Heptaclorepoxid		μg/L	< 0,003	-	0,003	0,03
	Dieldrin		μg/L	< 0,003	-	0,003	0,03
2.	Trihalometani Total ¹	SR EN ISO 10301/2003 PS-CH-15	μg/L	-	-	-	100
	Cloroform		μg/L	< 1,01	-	1,01	-
	Bromdiclormetan		μg/L	< 0,95	-	0,95	-
	Dibromclormetan		μg/L	< 0,99	-	0,99	-
	Bromoform		μg/L	< 0,94	-	0,94	-
3.	Tetracloretenă și Tricloretenă ¹	SR EN ISO 10301/2003 PS-CH-15	μg/L	-	-	-	10
	Tetracloretenă		μg/L	< 0,99	-	0,99	-
	Tricloretenă		μg/L	< 1,06	-	1,06	-



4.	Mangan ²	SR EN ISO 15586/2004 PS-CH-08	μg/L	198,57	-	0,17	50
5.	Benzo(a)piren ³	SR EN ISO 17993/2004 PS-CH-12	μg/L	< 0,002	-	0,002	0,01
6.	Hidrocarburi aromatice poli-ciclice ³	SR EN ISO 17993/2004 PS-CH-12	μg/L	-	-	-	0,1
	Benzo(b)fluoranten		μg/L	< 0,002	-	0,002	-
	Benzo(k)fluoranten		μg/L	< 0,002	-	0,002	-
	Benzo(ghi)perilen		μg/L	< 0,002	-	0,002	-
	Indeno(1,2,3-cd) piren		μg/L	< 0,002	-	0,002	-

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;

Responsabil încercare: ¹Chim. pr. Pancu Manuela-Petronela; ²Chim. Al-Share Evghenia
³Chim. sp. Ungur Alexandra – Elena

Aprobat,
Coordonator laborator

Dr. Manuela Luminița Mincea
medic primar medicină de laborator

MANUELA LUMINIȚA
Medic primar
Medicină de laborator
Doctor în științe medicale
Cod: 572425

Responsabil încercare,

¹
PANCU MANUELA-PETRONELA
Chimist medical principal
Chimie sanitară
Cod: 320216

²

³

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-LIMCRSPs.

- 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 |
Fax: + 4 0232 210 399 | E-mail: crsp.iasi@insp.gov.ro, secretariat.iasi@insp.gov.ro