Institutul Național de Sănătate Publică

Centrul Regional de Sănătate Publică Iași

Secția Sănătatea în Relație cu Mediu
Laborator Igiena Mediului

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 175

Solicitant: S.C. AGIL SERVCOM S.R.L., Jud. Tulcea
Nr. înregistrare comandă: 76
Cod intern probă: C-AC-175
Tipul probei/nr. eşantioane: apă potabilă (1 eşantion x 0,5L; 2 eşantioane x 1L)
Locul recoltării: Cabinet Medical, Loc. Jijila, Jud. Tulcea

Data şi ora recoltării: 08.06.2026, ora 16^{20}
Recoltată de/fişa de prelevare nr.: As. Med. Sizoi Laura, DSP Tulcea/ Fişă prelevare probă de apă nr.: 16/08.06.2026
Data recepţiei probei: 09.06.2026, ora 12^{10}
Perioada executării încercărilor: 09.06 – 22.06.2026
Data emiterii raportului de încercare: 22.06.2026

Nr. Crt.	Denumire încercare	Metoda de analiză	U.M	Valori obţinute	Parametri de performanţă		Legea nr. 96/2024
					Ue	LOQ	Valoare maximă admisă
1.	Pesticide organoclorurate Total[1]	SR EN ISO 6468/2000 PS-CH-07	µg/L	0,035	-	-	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	0,007	-	0,005	0,1
	Delta HCH		µg/L	< 0,004	-	0,004	0,1
	Gama clordan		µg/L	0,022	-	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	0,006	-	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.	Tetracloretenă şi Tricloretenă[1]	SR EN ISO 10301/2003, (metodă GC-extracţie lichid-lichid) PS-CH-15	µg/L	-	-	-	10
	Tricloretenă		µg/L	< 1,00	-	1,00	-
	Tetracloretenă		µg/L	< 1,00	-	1,00	-
3.	Bor[2]	SR ISO 9390/2000 PS-CH-05	mg/L	0,13	-	0,03	1,5
4.	Stibiu[3]	SR EN ISO 17294-2/2023 PS-CH-16	µg/L	< 0,16	-	0,16	10

Adresa: str. Victor Babeş nr. 14, cod poştal 700465, Iaşi, judeţul Iaşi | **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

5.	Clorit[3]	SR EN ISO 10304-4/2022 PS-CH-17	mg/L	< 0,015	-	0,015	0,25*
6.	Clorat[3]		mg/L	0,036	-	0,015	0,25*
7.	Bromați[3]	SR EN ISO 15061/2002 PS-CH-18	µg/L	< 1,00	-	1,00	10
8.	Fluoruri[3]	SR EN ISO 10304-1/2009 PS-CH-19	mg/L	1,40	-	0,10	1,5

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 cosumului uman o metodă care generează clorat, în special dioxid de clor (Conf. Ord. 7 din 2023 Anexa 1, Tabel B, Nota 3).

Responsabil încercare: [1]Chim. pr. Pancu Manuela-Petronela; [2]Chim. Florea Ana-Maria; [3]Chim. sp. Ungur Alexandra-Elena

Aprobat,
Coordonator laborator
Dr. Manuela Luminița Minea
medic primar medicină de laborator

Dr. MINEA MANUELA LUMINITA
Medic primar
Medicina de laborator
Doctor in stiinte medicale
Cod:572425

Responsabil încercare,

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

2

3 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 -

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