



LABORATORUL NAȚIONAL DE REFERINȚĂ PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APEI

Cod: F- LNRSCA-12-01

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 690 /22.08.2025**

Denumire și adresă beneficiar: SC COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE SA / Str. N. Titulescu, Nr. 9,
Oraș Focșani, Jud. Vrancea

Număr înregistrare comandă (contract): 13718 /22.07.2025

Data și ora primirii probei/data executării încercărilor: 22.07.2025 – 10:45/22.07.2025-12.08.2025

Date de identificare probă (sursa probei)/cod probă: apă potabilă, rețea publică, Centrul Persoane
Vârșnice Adjud, Orașul Adjud, Jud. Vrancea / COD 690

S-au recepționat:

- 1 recipient sticlă brună (volum 500 mL)– determinare COV
- 1 recipient din plastic (PE) (volum 500 mL) - determinare Fluoruri
- 1 recipient sticlă brună (volum 1000 mL) – determinare PAH

Recoltat de: Direcția de Sănătate Publică Vrancea

**AUTORIZAT,
COORDONATOR LABORATOR
Biolog pr. Liliana NEAGU**



Tabelul 1. Rezultate încercări chimice

Nr. ctr.	ÎNCERCARE EXECUTATĂ	U.M.	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE CMA Conform Ordonanței nr. 7/2023	METODĂ DE ÎNCERCARE
1.	1,2-dicloretan*	µg/L	0,70	3,0	SR EN ISO 10301:2003 Metodă gaz cromatografică – head space statică
2.	Fluoruri*	mg/L	0,28	1,5	SR EN ISO 10304-1:2009
3.	Hidrocarburi policiclice aromatice* (Benzo(b)fluorantren, Benzo(k)fluorantren, Benzo(ghi)perilen, indeno (1,2,3-cd)piren)	µg/L	<LOQ	0,10	SR EN ISO 17993:2004
4.	Benzo(a)piren*	µg/L	<LOQ	0,01	SR EN ISO 17993:2004

***analize neacreditate RENAR**

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Benzo(b)fluorantren=2,16 ng/L; LOQ Benzo(k)fluorantren=1,72 ng/L; LOQ Benzo(ghi)perilen= 5,76 ng/L;
LOQ indeno(1,2,3-cd)piren = 5,33 ng/L; LOQ Benz(a)piren = 2,10 ng/L

Rezultatele prezentate sunt valabile strict pentru probele supuse încercării.

Reproducerea parțială a Raportului de Încercare se poate efectua numai cu acordul scris al INSP/LNSP/LNRSKA

RESPONSABIL ANALIZĂ

EXPERT IA Nicoleta LEMNE

EXPERT IA Irina IORDACHE

EXPERT IA Andreea NICULESCU

ANALIȘTI

As. med. pr. Ruxandra MOISESCU

As. med. pr. Mariana NEGRUȚI