



LABORATORUL DE IGIENA RADIAȚIILOR

BULETIN DE ANALIZĂ RADIOCHIMIC

Nr. 80 din 10.10.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

Informații furnizate de beneficiar		Informații furnizate de laborator	
Beneficiar:	SPAC CIUMANI	Număr de identificare probă (R-08-03)	80
Adresa:	Ciumani, P-Ta Borsos Miklos Nr. 208	Data receptiei:	19.09.2023 Ora: 09:30
Prelevat la locul:	STATIA DE TRATARE, CIUMANI, NR.243	-program național	<input type="checkbox"/>
Tipul probei:	Apă potabilă	-monitorizare de control	<input type="checkbox"/>
Sursa:	Instalație centrală rețea clorinată	-sesizari inspecție	<input type="checkbox"/>
Prelevat de:	DSP Harghita - Ordog Tunde	-contract	<input type="checkbox"/>
Prelevat la data:	18.09.2023 Ora: 10:12	-alte acțiuni	<input type="checkbox"/>
		-monitorizare audit	<input checked="" type="checkbox"/>
		-activități de inspecție	<input type="checkbox"/>
		-cerere de analiză	<input type="checkbox"/>
		-evaluare surse	<input type="checkbox"/>

REZULTATELE ÎNCERCĂRII

Încercări solicitate	Metoda folosită	Radionuclizi etalon	Rezultat cu incertitudinea asociată pt. (k=2) [Bq / l]	Limita de detecție [Bq / l]	Valori de referință din Legea: OG 7/2023 301/2015
Alfa global	SR ISO 9696/2018 PS-LIRI-01	Am-241	< 0.014	0.04	0.1 Bq/l
Beta global	SR ISO 9697/2019 PS-LIRI-02	(Sr+Y)-90	< 0.021	0.4	1 Bq/l
Determinarea conținutului de Rn-222*	PS-LIRI-06		0.188 ± 0.068	0.19	100 Bq/l

Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Autorizat

Fizician principal-Coordonator LIRI
Peter Sandor Pataki

Verificat

Fizician principal-Coordonator LIRI
Peter Sandor Pataki

Executat

Chimist Szilagy Barna

NOTĂ:

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parțială a buletinului de analiză este interzisă. Beneficiarul își asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport și informațiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil). Prezentul buletin de analiză a fost eliberat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.
< -sub limita de cuantificare a metodei