

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI 1192

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

Direcția de Sănătate Publică a Județului MARAMUREȘ

Baia Mare, Str. Victoriei nr. 132, județul Maramureș

prin

Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexele la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexele nr. 1/22.10.2022 (1 pagină) și nr. 2/09.09.2022 (2 pagini), părți integrante ale acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 22.10.2018

Data reînnoirii acreditării: 22.10.2022

Data expirării acreditării: 21.10.2026

DIRECTOR GENERAL

Alina Elena TAINĂ



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1192
Data emiterii Anexei nr. 1: 22.10.2022**

Direcția de Sănătate Publică a Județului MARAMUREȘ

prin **Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică**

Baia Mare, Str. Victoriei nr. 132, județul Maramureș

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Determinări imunologice prin metoda ELISA: Ac. anti HIV	Ser	Manual de operare Linie imunoenzimatică ELISA Tecan Prospectul kitului de reactivi al trusei Ag/Ac HIV ELISA PS-LM-02 Ed. 02 / Rev. 02
2.	Exsudat nazo-faringian (cultură și identificare bacteriană): Streptococ beta-hemolitic și Staphylococcus aureus	Exsudat nazo-faringian	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc M. Neaguț, Ed. Medicală Buc. 2009 PS-LM-03 Ed. 02 / Rev. 02
3.	Coprocultură (cultură și identificare bacteriană): Salmonella și Shigella	Materii fecale	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc M. Neaguț, Ed. Medicală, Buc. 2009 PS-LM-04 Ed. 02 / Rev. 02
4.	Examen coproparazitologic (metoda microscopică): Protozoare intestinale (Giardia, Entamoeba, Blastocistis, Balantidium, Isospora) Helminți (Tenia, Hymenolepis, Diphylobothrium, Ascaris, Trichiura, Enterobius, Strongiloides, Ancylostoma, Fasciola, Schistosoma, Clonorchis, Paragonimus)	Materii fecale	Infecții parazitare, Dan Steriu, Ed. ILEX 2003 PS-LM-04 Ed. 02 / Rev. 02
5.	Testarea sensibilității microorganismelor la antibiotice – Antibiotogramă, prin metoda difuzimetrică	Cultură bacteriană	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc M. Neaguț, Ed. Medicală, Buc. 2009 CLSI 2015 PS-LM-05 Ed. 02 / Rev. 02
6.	Determinarea încărcăturii microbiene de pe suprafețe și din aer (Număr total de germeni, Streptococ beta-hemolitic, Staphylococcus aureus, Enterobacteriaceae)	Suprafețe, tegumente și aer din mediul spitalicesc	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc M. Neaguț, Ed. Medicală Buc. 2009 Microbiologie sanitară – S. Manescu, Editura Medicală, 1989, cap. 1, pag. 15-41 PS-LM-06 Ed. 02 / Rev. 03
7.	Determinarea creșterii microbiene pentru menținerea sterilității obiectelor prin metoda culturii	Materiale sterile (instrumentar, material moale, apă sterilă)	Microbiologie sanitară – S. Manescu, Editura Medicală, 1989, cap. 6. pag: 308-320 PS-LM-06 Ed. 02 / Rev. 03

Sfârșit document

**DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ**



Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1192
Data emiterii Anexei nr. 2: 09.09.2022

Direcția de Sănătate Publică a Județului MARAMUREȘ

prin **Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică**

Baia Mare, Str. Victoriei nr. 132, județul Maramureș

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
MICROBIOLOGIE			
1.	Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 22 °C	Apă potabilă Apă îmbuteliată Apă îmbăiere	SR EN ISO 6222:2004 PS-LM-01, cap 3.3.1
2.	Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 37°C	Apă potabilă Apă îmbuteliată Apă îmbăiere	SR EN ISO 6222:2004 PS-LM-01, cap 3.3.1
3.	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme. Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii	Apă potabilă Apă îmbuteliată Apă îmbăiere	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 PS-LM-01, cap 3.3.2
4.	Identificare și numărare a enterococilor intestinali. Partea 2: Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă Apă îmbuteliată Apă îmbăiere	SR EN ISO 7899-2:2002 PS-LM-01, cap 3.3.3
5.	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa. Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă Apă îmbuteliată Apă îmbăiere	SR EN ISO 16266:2008 PS-LM-01, cap 3.3.4
Metode spectrometrice: spectrometrie de absorbție atomică			
6.	Determinarea metalelor grele prin spectrometrie de absorbție atomică cu cuptor de grafit (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Se)	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN ISO 15586:2004 PS-LC-02
Metode spectrometrice: spectrometrie de absorbție moleculară			
7.	Determinarea conținutului de nitriți	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN 26777:2002 PS-LC-01, cap. 5.3.9.
8.	Determinarea conținutului de nitrați	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR ISO 7890-3:2000, PS-LC-01, cap. 5.3.8.
9.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR ISO 7150-1:2001, PS-LC-01, cap. 5.3.7
10.	Determinarea conținutului de clor liber	Apă potabilă Apă de îmbăiere	SR EN ISO 7393-2:2018, PS-LC-01, cap. 5.3.6.
Metode volumetrice			
11.	Determinarea indicelui de permanganat	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN ISO 8467:2001, PS-LC-01, cap.5.3.4.
12.	Determinarea conținutului de iodat de potasiu	Sare iodată	SR 8934-9:1996, PS-LC-04



Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1192
Data emiterii Anexei nr. 2: 09.09.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
	Metode electrochimice și nefelometrice		
13.	Determinarea pH-ului	Apă potabilă Apă îmbuteliată Apă de îmbăiere	SR EN ISO 10523:2012, PS-LC-01, cap. 5.3.2.
14.	Determinarea conductivității electrice	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN 27888:1997, PS-LC-01, cap 5.3.3.
15.	Determinarea turbidității	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LC-01, cap.5.3.1

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

