

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 1100

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 Județeană BIHOR

Oradea, Str. Libertății nr. 34, județul Bihor

prin

Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică
Laborator Igiena Radiațiilor

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. 1/01.07.2022 (2 pagini) și nr. 2/21.07.2020 (1 pagină), 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: 21.07.2016

Data reînnoirii acreditării: 21.07.2020

Data actualizării: 01.07.2022

Data expirării acreditării: 20.07.2024

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 1100
Data emiterii Anexei nr. 1: 01.07.2022

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ JUDEȚEANĂ BIHOR

prin **LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ,**
LABORATOR IGIENA RADIAȚIILOR

Oradea, Str. Libertății nr. 34, județul Bihor

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)
LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ			
CHIMIE SANITARĂ			
DETERMINĂRI ELECTROCHIMICE			
1	Determinarea pH-ului	Apă potabilă Apă îmbăiere	SR EN ISO 10523 : 2012 PS – LCS - 10
2	Determinarea conductivității	Apă potabilă	SR EN 27888: 1997 PS – LCS - 09
DETERMINĂRI GRAVIMETRICE			
3	Determinarea umidității, reziduu la evaporare	Pâine, produse de panificație, produse de patiserie Produse dulci Făină de grâu Suplimente alimentare	SR 91: 2007 pct 10 SR EN ISO 712 : 2010 SR 2213-4:2007 SR 90: 2007 pct 11.1 PS – LCS – 20 ed. 01, rev. 0
4	Determinarea cenușii totale, cenușii totale raportată la substanță uscată, cenușii insolubile în acid clorhidric	Pâine, produse de panificație, produse de patiserie Făină de grâu Suplimente alimentare	SR 91:2007 pct. 16 SR 90: 2007 SR EN ISO 2171:2010 PS - LCS – 21 ed. 01, rev. 0
DETERMINĂRI SPECTROFOTOMETRICE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ UV-VIS			
5	Determinarea conținutului de nitriți	Apă potabilă Apă îmbăiere	Metodă Merck, Spectroquant, cod 114776 PS – LCS – 06, ed. 01, rev. 0
TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ			
DETERMINĂRI GRAVIMETRICE			
6	Determinarea pulberilor inhalabile, respirabile	Aer din atmosfera locurilor de muncă	PS – LT – 04, ed. 03, rev. 0
SIGURANȚA ALIMENTELOR			
METODE MICROBIOLOGICE			
7	Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar, la 37°C și la 22°C	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN ISO 6222:2004 PS-LDM-01
8	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană.	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 PS-LDM-01
9	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană.	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN ISO 7899-2:2002 PS-LDM-01
10	Numărarea Clostridium perfringens. Metoda filtrării prin membrană.	Apă potabilă	SR EN ISO 14189:2017 PS-LDM-01
11	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa. Metoda filtrării prin membrană.	Apă potabilă Apă îmbuteliată	SR EN ISO 16266:2008 PS-LDM-01
12	Metoda orizontală pentru detectia bacteriilor din genul Salmonella.	Produse alimentare Băuturi nealcoolice	SR EN ISO 6579-1:2017 PS-LDM-02

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1100
Data emiterii Anexei nr. 1: 01.07.2022

13	Metoda orizontală pentru detecția și enumerarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare Băuturi nealcoolice	SR ISO 21528-2:2017 PS-LDM-02
14	Metoda orizontală pentru numărarea stafilococilor coagulază-pozitivi (<i>Staphylococcus aureus</i> și alte specii). Tehnică pe mediu agar baird - parker	Produse alimentare Băuturi nealcoolice	SR EN ISO 6888-1:2021 PS-LDM-02
15	Metoda orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare Băuturi nealcoolice	SR ISO 21527-1:2009 SR ISO 21527-2:2009 PS-LDM-02
SANATATE UMANA			
METODE MICROBIOLOGICE			
16	Coprocultura - examen microscopic, Cultură și identificare bacteriană și fungică: <i>Salmonella</i> spp, <i>Shigella</i> spp, <i>Escherichia coli</i> , <i>Candida</i> spp.	Materii fecale	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Negruț, Ed.II.Ed.Medicală 2008 PS-LDM-03, ed. 04, rev. 0
17	Exudat faringian - examen microscopic, Cultură și identificare bacteriană și fungică: <i>Streptococcus</i> spp, <i>Staphylococcus</i> spp, <i>Candida</i> spp.	Exudat faringian	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Negruț, Ed.II.Ed.Medicală 2008 PS-LDM-03, ed. 04, rev. 0
18	Urocultura - examen microscopic, Cultură și identificare bacteriană: Enterobacteriaceae, <i>Enterococcus</i> spp, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> .	Urină	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Negruț, Ed.II.Ed.Medicală 2008 PS-LDM-03, ed. 04, rev. 0
19	Antibiograma (metoda difuzimetrică)	Culturi bacteriene	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Negruț, Ed.II.Ed.Medicală 2008 PS-LDM-06, ed. 04, rev. 0
20	Examen coproparazitologic - metoda microscopică: -protozoare intestinale: (<i>Giardia intestinalis</i>); -helminți intestinali: (<i>Tenia</i> spp, <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Enterobius vermicularis</i>)	Materii fecale	Parazitologie Medicală, Simona Rădulescu, Ed.ALL 1994 PS-LDM-05, ed. 04, rev. 0
METODA IMUNOENZIMATICĂ ELISA			
21	Determinări imunoenzimatică / ELISA Ac.HIV 1/2	Sânge	Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Negruț, Ed.II.Ed.Medicală 2008 Instrucțiuni din trusele de diagnostic pentru determinarea Ac anti HIV 1/2 PS-LDM-04, ed. 04, rev. 0

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

Direcția de Sănătate Publică Județeană BIHOR

prin **Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică, Laborator Igiena Radiațiilor**

Oradea, Str. Libertății nr. 34, județul Bihor

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)
	LABORATOR IGIENA RADIAȚIILOR		
1	Determinarea activității: alfa global – metoda de încercare prin reziduu	Apă nesalină	SR EN ISO 9696-2018 PS-LIR-06
2	Determinarea activității: beta global – metoda de încercare prin reziduu	Apă nesalină	SR EN ISO 9697-2019 PS-LIR-07

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ