

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 386

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 CLUJ

Cluj-Napoca, Str. Constanța nr. 5, județul Cluj

prin

1. Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică (Diagnostic Microbiologic și Chimie Sanitară și Toxicologie)
2. Laborator Igiena Radiațiilor

Îndeplinește cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** 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. 1/20.07.2017 (3 pagini) și nr. 2/20.07.2017 (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: 19.05.2014

Data actualizării: 20.07.2017

Data expirării acreditării: 18.05.2018

**DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE**

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.

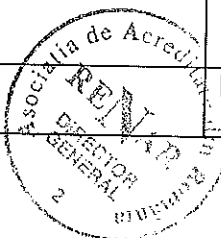
Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 1: 20.07.2017

Direcția de Sănătate Publică Județeană CLUJ

prin Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică
(Diagnostic Microbiologic și Chimie Sanitară și Toxicologie)

Cluj-Napoca, Str. N. Bălcescu nr. 16, județul Cluj

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
MICROBIOLOGIE			
1.	Metoda orizontală pentru enumerarea coloniilor de E.coli β-glucuronidază pozitive	Produse alimentare	SR ISO 16649-2:2007 PS-LDM-07
2.	Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	SR EN ISO 6579:2003 SR EN ISO 6579:2003/A1:2007 PS-LDM-07
3.	Metoda orizontală pentru numărarea stafilococilor coagulază pozitivi	Produse alimentare	SR EN ISO 6888-1:2002 SR EN ISO 6888-1:2002/A1:2005 PS-LDM-07
4.	Metoda orizontală pentru enumerarea drozdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	SR ISO 21527-1:2009 SR ISO 21527-2:2009 PS-LDM-07
5.	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare	SR ISO 21528-2:2007 PS-LDM-07
6.	Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 37 °C	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR EN ISO 6222:2004 PS-LDM-08
7.	Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 22 °C	Apă potabilă Apă minerală	SR EN ISO 6222:2004 PS-LDM-08
8.	Detectarea și numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme prin metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR EN ISO 9308-1:2015 PS-LDM-08
9.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali prin metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă Apă minerală	SR EN ISO 7899-2:2002 PS-LDM-08
10.	Detectarea și numărarea Clostridium perfringens prin metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă	PS-LDM-08, Ed.05/Rev.1 Legea 458:2002, republicată în 2012, Anexa 3
11.	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa prin metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR EN ISO 16266:2008 PS-LDM-08
12.	Determinarea germenilor patogeni prin metoda cultura: -Salmonella -Shigella -Yersinia enterocolitica	Materii fecale	PS-LDM-04, Ed.05/Rev.0 Tratat de Microbiologie clinică Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009
13.	Determinarea germenilor patogeni prin metoda cultura: -Streptococcus spp -Candida albicans -Staphylococcus aureus	Exudate / secreții	PS-LDM-03 Ed.05/Rev.0 Tratat de Microbiologie clinică Dumitru Buiuc, Marian Neguț Editura Medicală, 2009
14.	Antibiograma - metoda difuzimetrică	Tulpini microbiene izolate	PS-LDM-05 Ed.05/Rev.0 Tratat de Microbiologie clinică Dumitru Buiuc, Marian Neguț Editura Medicală, 2009
15.	Examenul coproparazitologic –metoda microscopică :	Materii fecale	PS-LDM-06 Ed.05/Rev.0



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 1: 20.07.2017

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	-Pentru protozoare intestinale (Giardia, Entamoeba, Blastocystis) -Pentru helminti intestinali (Tenia, Hymenolepis, Ascaris, Trichuris, Enterobius, Strongyloides, Ancylostoma)		Parazitologie Medicală, Simona Rădulescu; E.A.Meyer, Editura ALL, București, 1994
16.	Determinarea anticorpilor și antigenelor prin tehnica imunoenzimatică ELISA: -Ac. anti HIV -Ac. anti HAV IgM -Ac. anti HBc IgM -Ag. HBs -Ac. anti HBs -Ac. anti HCV -Ac. anti Treponema pallidum Ig M	Sânge	PS- LDM-01 Ed.05/Rev.0 Tratatul de Microbiologie clinică Autori D. Buiuc, Marian Neguț, Ed. Medicală, 2009
17.	Determinari imunologice prin reacții de aglutinare prin metodele: RPR, TPHA	Sânge	PS- LDM-02 Ed.05/Rev.0
CHIMIE SANITARĂ			
Metode spectrometrice de absorbție atomică cu cuptor de grafit (GFAAS)			
18.	Determinarea metalelor: - Cd, Cu, Mn, Pb - Cu, Pb	Apă potabilă, apă minerală Distilate alcoolice naturale	SR EN ISO 15586:2004 PS- LCST 04 Ed.03/ Rev.01
Metode spectrometrice de absorbție moleculară UV-VIS			
19.	Determinarea conținutului de nitriți	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	PS- LCST 01 Ed.04, Rev. 01 Metoda Merck Spectroquant, cod 114776
20.	Determinarea conținutului de nitrați	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	PS- LCST 01 Ed.04, Rev. 01 Metoda Merck Spectroquant, cod 109713
21.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	PS- LCST 01 Ed.04, Rev. 01 Metoda Merck Spectroquant, cod 114752
22.	Determinarea conținutului de fier	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	PS- LCST 01 Ed.04, Rev. 01 Metoda Merck Spectroquant, cod 114761
23.	Determinarea conținutului de clor rezidual	Apă potabilă Apă îmbăiere	PS- LCST 01 Ed.04, Rev. 01 Metoda Merck Spectroquant, cod 100598
Metode volumetrice			
24.	Determinari conținutului de cloruri utilizând cromatul ca indicator. Metoda Mohr	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR ISO 9297:2001 PS- LCST 02
25.	Determinarea indicelui de permanganat	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR EN ISO 8467:2001 PS- LCST 02
26.	Determinarea sumei de calciu și magneziu	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR ISO 6059:2008 PS- LCST 02
27.	Determinarea acidității, clorurii de sodiu și a zahărului total	Făină de grâu Pâine și produse de panificație și patiserie	SR 90:2007 SR 91:2007 PS-LCST 05
28.	Determinarea conținutului de iodat de potasiu și a iodului total	Sare iodată	SR 8934-9:1997 PS-LCST 07

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 1: 20.07.2017

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
Metode electrometrice și nefelometrice			
29.	Determinarea pH -ului	Apa potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR EN ISO 10523:2012 PS-LCST 03
30.	Determinarea conductivității	Apa potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR EN 27888:1997 PS-LCST 03
31.	Determinarea turbidității	Apa potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCST 03
Metode gravimetrice			
32.	Determinarea umidității	Făină de grâu Pâine și produse de panificație și patiserie	SR 90:2007 SR 91:2007 PS-LCST 06
TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ			
33.	Determinarea pulberilor inhalabile și respirabile. Metoda gravimetrică	Atmosfera locurilor de muncă	STAS 10813-76 PS-LCST 08
34.	Determinarea monoxidului de carbon. Metoda automată	Atmosfera locurilor de muncă	SR EN 45544-2:2015 PS-LCST 09

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ



Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 2: 20.07.2017

Direcția de Sănătate Publică Județeană CLUJ

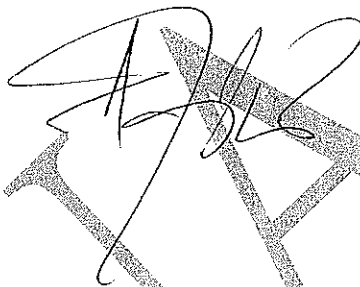
prin Laborator Igiena Radiațiilor

Cluj-Napoca, Str. N. Bălcescu nr. 16, județul Cluj

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1.	Măsurarea activității alfa globale. Metoda prin reziduu	Apă nesalină	SR ISO 9696:2013 PS-LIR- 01
2.	Măsurarea activității beta globale. Metoda prin reziduu	Apă nesalină	SR ISO 9697:2013 PS-LIR- 02

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ



REMIAP