

Activități desfășurate în laboratoarele DSP-MB

LABORATOR SANATATE PUBLICA MICROBIOLOGIE

Sedii: Calea Dudești Nr.102-104, sect.3

Tel: 323.32.56; Fax: 323.32.56

ACTIVITATI DESFASURATE:

- Determinari bacteriologice pentru ape: potabilitate, piscine, lacuri, stranduri, puturi, ape reziduale, ape imbuteliate



LABORATOR SANATATE PUBLICA CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE

Sedii: Calea Dudești Nr.102-104, sect.3

Tel/ Fax: 3268145

ACTIVITATI DESFASURATE:

- Efectueaza analize fizico-chimice pentru controlul calitatii apei potabile, apei de imbaiere si apei reziduale;

;



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 615

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 Municipiului BUCUREȘTI

București, Str. Avrig nr. 72-74, sector 2

prin

Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa 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 Anexa nr. 1/25.03.2016 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Pentru verificarea validității certificatului de acreditare, inclusiv a Anexei, se consultă website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 14.02.2008

Data reînnoirii acreditării: 25.03.2016

Data expirării acreditării: 24.03.2020

DIRECTOR GENERAL

Cătălina Viorica NEAGUE



PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE

dr. ing. Dumitru DINU

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 615
Data emiterii Anexei nr. 1: 25.03.2016

Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică

București, Calea Dudești nr. 102-124, sector 3

apartținând de Direcția de Sănătate Publică a Municipiului BUCUREȘTI

Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
MICROBIOLOGIE			
Metode imunoenzimice ELISA			
1.	Determinarea antigenelor și anticorpilor din sânge prin tehnica imunoenzimatică ELISA (Ac. anti HIV 1, 2)	Ser	Tratat de Microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Ed. Medicală 2008 Instrucțiuni de folosire a truselor de diagnostic ELISA LDISP-PS -01 Ed. 1 Rev. 5
Metode serologice			
2.	Diagnosticul sifilisului prin metoda TPHA	Ser	Instrucțiuni de folosire a truselor de diagnostic TPHA LDISP – PS -02 Ed. 1 Rev. 5
3.	Diagnosticul sifilisului prin metoda VDRL	Ser	Instrucțiuni de folosire a truselor de diagnostic VDRL LDISP – PS – 03 Ed. 1 Rev. 5
Metode difuzimetrice			
4.	Antibiogramă	Tulpini bacteriene / Inocul bacterian	Tratat de Microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Ed. Medicală 2008 Instrucțiuni de folosire a truselor LDISP-PS-06 Ed. 1 Rev. 5
Metode microbiologice			
5.	Exsudat naso-faringian (Stafilococcus aureus, streptococ, candida) în secreții nazale, bucale și faringiene	Secreții nazale, bucale și faringiene	Bacteriologia medicală -vol.I și II - Prof. Balbaie și Pozsgı, Editura Medicală, An 1985 Tratat de Microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Ed. Medicală 2008 LDISP-PS-04 Ed. 1 Rev. 5
6.	Examen coprobacteriologic – Salmonella spp, Shigella, EPEC, stafilococ, candida în materii fecale	Materii fecale	Bacteriologia medicală -vol.I și II - Prof. Balbaie și Pozsgı, Editura Medicală, An 1985 Tratat de Microbiologie clinica, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Ed. Medicală 2008 LDISP-PS-05 Ed. 1 Rev. 5
7.	Determinarea încărcăturii microbiologice de pe suprafețe și din aer (aeromicrofloră)	Suprafețe și aer din mediul spitalicesc	Microbiologie sanitară–Sergiu Mănescu– Editura Medicală București 1989 LDISP-PS-23 Ed. 2 Rev. 0
8.	Controlul microbiologic al sterilizării și al sterilității	Apă sterilă, instrumente sterile	Microbiologie sanitară–Sergiu Mănescu– Editura Medicală București 1989 LDISP-PS-23 Ed. 2 Rev. 0
9.	Identificarea și numărarea microorganismelor din apă prin tehnica filtrării prin membrană (B. coliforme, E.Coli)	Apă potabilă, apă subterană apă îmbuteliată. Apă de îmbăiere (piscină)	SR EN ISO 9308-1:2015 PS-LDSIP-07 Ed. 2 Rev. 1
10.	Identificarea și numărarea microorganismelor din apă prin tehnica filtrării prin membrană	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată. Apă de îmbăiere (piscină)	SR EN ISO 7899-2:2002 PS-LDSIP-07 Ed. 2 Rev. 1

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 615
Data emiterii Anexei nr. 1: 25.03.2016

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
11.	Identificarea și numărarea microorganismelor din apă prin tehnica filtrării prin membrană (Pseudomonas aeruginosa)	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată. Apă de băiere (piscină)	SR EN ISO 16266:2008 PS-LDSIP-07 Ed. 2 Rev. 1
12.	Identificarea și numărarea de stafilococi coagulazo pozitivi în alimente	Produse alimentare (lactate, carne și produse din carne, mâncare gătită)	SR EN ISO 6888-1:2002 SR EN ISO 6888-1:2002/A1:2005 LDSIP- PS-22
13.	Determinarea încărcăturii microbiologice de pe suprafețe și din aer (aeromicrofloră)	Suprafețe și aer din industria alimentară	SR ISO 18593:2007 ISO 4833-1:2014 SR ISO 4831:2009 SR ISO 21527-2:2012 SR ISO 21528-1:2008 SR EN ISO 6888-3:2003 LDSIP-PS-29 Ed. 1 Rev. 0
CHIMIE			
Metode electrochimice			
14.	Determinarea pH-ului	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată. Apă de băiere (piscină)	SR EN ISO 10523:2012 PS-CS/T-12
Metode volumetrice			
15.	Determinarea conținutului de clorurilor	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată.	SR ISO 9297:2001 PS-CS/T-13
16.	Determinarea clorului liber și clorului total	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată. Apă de băiere (piscină)	SR EN ISO 7393-1:2002 PS-CS/T-25
17.	Determinarea sumei de calciu și magneziu	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată.	SR ISO 6059:2008 PS-CS/T-24
18.	Determinarea indicelui de permanganat	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată.	SR EN ISO 8467:2001 PS-CS/T-27
19.	Determinarea conținutului de iodat de potasiu	Sare alimentară	SR 8934-9:1997 PS-CS/T-28
Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară			
20.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată	SR EN ISO 7150-1:2001 PS-CS/T-26
21.	Determinarea conținutului de azotit	Apă potabilă, apă subterană, apă îmbuteliată.	SR EN 26777:2002 PS-CS/T-16

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cătălina Viorica NEAGUE





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ
Nr. 1956/25.01.2018

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE Nr. 472

pentru laboratoarele care efectuează monitorizarea calității apei potabile

Laboratorul: Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică,
Chimie Sanitară și Microbiologie

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BUCUREȘTI

Adresa: Str. Calea Dudești, nr. 102-122, sector 3, București

Instituția evaluatoare: Centrul Regional de Sănătate Publică București

Data evaluării: 20.12.2017

În conformitate cu prevederile art. 7 din *Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare*, și ale art. 15 din anexa nr. 1 la *Hotărârea Guvernului nr. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile*, laboratorul sus-menționat este înregistrat în Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calității apei potabile pentru:

- monitorizare operațională ☒
- monitorizare audit ☒
- prelevare probe ☒

Anexe: A. Lista parametrilor pentru care laboratorul este înregistrat

B. Analizele și metodele de analiză pentru care laboratorul este înregistrat

Înregistrarea este valabilă timp de 2 ani, în condițiile în care nu apare nici o modificare care să conducă la neconformarea cu datele furnizate la data înregistrării.

DIRECTOR GENERAL
DR. COSTIN ILIUTA





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



Str. Dr.A. Leonte, Nr. 1 – 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
 Tel: *(+40 21) 318 36 20, Director: (+40 21) 318 36 00, (+40 21) 318 36 02, Fax: (+40 21) 312 3426

CENTRUL REGIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BUCUREȘTI

Anexa A: Lista parametrilor pentru care laboratorul este înregistrat

Anexa B: Lista metodelor de analiză pentru care laboratorul este înregistrat

Nr. crt.	Parametrul	Metoda de analiză	Observații (modificări survenite de la înregistrarea anterioară)
1.	Numar de colonii la 37°C	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare
2.	Numar de colonii la 22°C	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare
3.	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	S-a inlocuit SR EN ISO 9308-1:2015 cu SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
4.	<i>Escherichia coli</i>	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	S-a inlocuit SR EN ISO 9308-1:2015 cu SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
5.	Enterococi	SR EN ISO 7899-2:2002	Fara modificare
6.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SR EN ISO 16266/2008	Fara modificare
7.	Amoniu	SR ISO 7150-1:2001	Fara modificare
8.	Azotiti	SR EN ISO 26777:2002/C1:2006	Fara modificare
9.	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1:2002	Fara modificare
10.	Cloruri	SR ISO 9297:2001	Fara modificare
11.	Conductivitate	SR EN 27888:1997	Fara modificare
12.	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	Fara modificare
13.	Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Fara modificare
14.	pH	SR ISO 10523:2012	Fara modificare
15.	Turbiditate	SR EN ISO 7027:2016	S-a inlocuit SR EN ISO 7027:2001 cu SR EN ISO 7027:2016
16.	Prelevare probe	SR EN ISO 19458:2007 SR EN ISO 5667-3:2013; SR EN ISO 5667-1/2007 ISO 5667-5:2017	S-a inlocuit ISO 5667-5:2006 cu ISO 5667-5:2017

Evaluatori
Daniela Rusea, CP I, Dr. chimist
Liliana Neagu: biolog specialist

2