

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 1: 24.10.2011

Laborator de Sănătate Publică

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

aparținând de Direcția de Sănătate Publică Județeană CLUJ

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
	MICROBIOLOGIE		
1.	Metoda orizontală pentru enumerarea microorganismelor Tehnica de numărare a coloniilor la 30°C	Produse alimentare	SR ISO 4833: 2003 PS-LM-07
2	Metoda orizontală pentru numărarea Escherichia coli β glucoronidaza pozitivă Tehnica de numărare a coloniilor la 44°C	Produse alimentare	SR ISO 16649-1 , 2 și 3/2007 PS-LM-07
3	Metoda orizontală pentru detecția și enumerarea Escherichia coli prezumtiv. Tehnica numărului cel mai probabil	Produse alimentare	SR ISO 11866-1,2/2009 PS-LM-07
4	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea bacteriilor coliforme Tehnica numărului cel mai probabil Tehnica numărării coloniilor	Produse alimentare	ISO 4831/2006 ISO 4832/2006 PS-LM-07
5	Metoda orizontală pentru detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	SR EN ISO 6579/2003 SR EN ISO 6579/AC/2006 SR EN ISO 6785/2007 PS-LM-07
6	Metoda orizontală pentru numărarea stafilococilor coagulazo-pozitiv (Staphylococcus aureus și alte specii)	Produse alimentare	SR EN ISO 6888-1 :2002 SR EN ISO 6888-1/A1 :2005 SR EN ISO 6888-2 : 2002 SR EN ISO 6888-2 : 2002/A1 :2005 SR EN ISO 6888-3/ 2003 PS-LM-07
7	Metoda orizontală pentru numărarea Bacillus cereus prezumtiv- tehnica de numărare a coloniilor la 30°C	Produse alimentare	SR EN ISO 7932/2005 SR-EN-ISO 21871/2006 PS-LM-07
8	Metoda orizontală pentru numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	SR ISO 6611/2009 SR ISO 21527-1,2/2009 PS-LM-07
9	Determinarea numărului de spori de Bacillus subtilis	Produse alimentare	PS-LM-07
10	Determinarea bacteriilor din genul Leuconostoc	Produse alimentare	SR 11499-2/1997 PS-LM-07
11	Metoda orizontală pentru numărarea bacteriilor sulfito reducătoare crescute în condiții anaerobe. Metoda orizontală pentru numărarea Clostridium perfringens.	Produse alimentare	SR EN ISO 7937/2005 PS-LM-07
12	Metoda orizontală pentru detecția și enumerarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare	SR ISO 21528-2/ 2007 SR ISO 21528-1/ 2008 PS-LM-07
13	Detecția Enterobacter sakazakii	Lapte și produse lactate	SR ISO/TS 22964/ 2007 PS-LM-07
14	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea Listeriei monocytogenes	Produse alimentare	SR ISO 11290-2/2000 SR ISO 11290-2/A1/ 2005 SR ISO 11290-1/ 2000 SR ISO 11290-1/A1/2005 PS-LM-07

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 1: 24.10.2011

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
15	Numararea coloniilor prin insamantare in mediu de cultura agar:la 37 °C	Apa potabila	SR EN ISO 6222: 2004, PS-LM-08
16	Numararea coloniilor prin insamantare in mediu de cultura agar:la 22 °C	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 6222: 2004, PS-LM-08
17	Detectia si numararea Escherichia coli si Bacterii coliforme. Metoda prin filtrare pe membrana	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 9308-1 : 2004 PS-LM-08
18	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda prin filtrare pe membrane.	Apa potabila	SR EN ISO 7899-2 : 2002 PS-LM-08
19	Detectarea si numararea sporilor de bacterii anaerobe – sulfito-reducatoare	Apa potabila	SR EN 26461-2 : 2002 Legea apelor 458/2002 PS-LM-08
20	Detectarea si numararea Pseudomonas aeruginosa prin metoda filtrarii prin membrana.	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 16266/2008 PS-LM-08
21	Detectarea speciilor de Salmonella	Apa	SR ISO 6340: 2000 PS-LM-08
22	Determinarea germenilor patogeni- metoda cultura: Salmonella Shigella Vibrio cholerae Yersinia enterocolitica	Materii fecale	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 Instructiuni de lucru de la trusele API PS-LM-04
23	Detreminarea germenilor patogeni – metoda cultura: Corynebacterium diphtheriae Streptococcus Candida albicans	Exudate	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 Instructiuni de lucru de la trusele API PS-LM-03
24	Antibiograma- metoda difuzimetrica	Tulpini microbiene izolate	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 PS-LM-05
	PARAZITOLOGIE		
25	Examenul coproparazitologic –metoda miocoscopica : -Pentru protozoare intestinale (Giardia ,Entamoeba .Blastocystis) -Pentru helminti intestinali (Tenia,Hymenolepis,Ascaris,Trichuris,Enterobiu Strongyloides,Ancylostoma)	Materii fecale	Parazitologie Medicală, Simona Rădulescu ; E.A.Mayer,Editura ALL,București,1994 PS-LM-06
	SEROLOGIE		
26.	Determinarea Anticorpilor si antigenelor prin metoda ELISA Ac. anti HIV , Ac. anti Treponema pallidum , Ac. anti HAV -IgM ,Ac.anti HBc - IgM, Ag HBs, Ac.anti HCV, Ac. anti HBs , Ac. antitetanici, Ac. antidifterici, Ac. anti Trichinella,Ac. anti Toxoplasma gondii, Ac. antiBordetella pertussis	Sange	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 PS-LM-01
27	Reactia de aglutinare in diagnosticul serologic : Ac.anti Treponema pallidum prin metoda RPR/VDRL , TPHA	Sange	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 PS-LM-02

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 1: 24.10.2011

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
	CHIMIE		
28	Analiza spectrofotometrica a apei : -nitrați -nitrați -amoniu -fier -clor rezidual	Apa potabilă si Apa imbaiere	PS LCST 01 Metoda Merck spectroquant 114776 Metoda Merck spectroquant 109713 Metoda Merck spectroquant 114752 SR ISO 6332/1996 Metoda Merck spectroquant 100598
29.	Analiza volumetrica a apei : -cloruri -indice de permanganat -suma de calciu si magneziu	Apa potabilă si Apa imbaiere	PS LCST 02 SR ISO 9297/2001 SR EN ISO 8467/2001 SR ISO 6059-2008
30.	Analiza electrometrica si nefelometrica a apei : -pH -conductivitate -turbiditate	Apa potabilă si Apa imbaiere	PS LCST 03 SR ISO 10523/ 2009 SR EN 27888/1997 SR EN ISO 7027/2001
31.	Analiza metalelor din apa si alimente prin spectrometrie de absorbtie atomica	Apa potabila Produse alimentare	PS LCST 04 SR EN ISO 15586-2004 SR EN ISO 14083-2003 STAS 13013/1-91 SR EN 14082:2003
	RADIOFIZICOCIMIE		
32	Masurarea activitatii alfa globale la apa nesalina	Apa nesalina	Legea apelor 458/2002 SR ISO 9696-1996 PS-LR-01
33.	Masurarea activitatii beta globale la apa nesalina	Apa nesalina	Legea apelor 458/2002 SR ISO 9697-1996 PS-LR-02

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cristian Dorin NICHITA