

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 913
Data emiterii Anexei nr. 1: 28.03.2011**

LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

Piatra Neamț, B-dul Traian nr 1, județul Neamț

aparținând de **DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ JUDEȚEANĂ NEAMȚ**

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
	MICROBIOLOGIE		
1	Determinarea Anticorpilor si antigenelor prin metoda ELISA: Ac. anti HIV , Ag HBs, Ac anti HBs, Ac. HCV, Anti HAV-IgM, Anti Hbc-IgM,	Sange	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 PS-2.1-01,ed.3,rev.0
2	diagnosticul sifilisului prin metoda RPR, TPHA	Sange	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 PS-2.2-04,ed.3,rev.0
3	Detreminarea germenilor patogeni – metoda cultura: Corynebacterium diphtheriae Streptococcus Candida albicans Staphylococcus aureus,	Exudate	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 Instrucțiuni de lucru de la trusele API PS-2.2-01,ed.3,rev.0
4	Determinarea germenilor patogeni- metoda cultura: Salmonella Shigella Coli enteropatogen Vibrio cholerae Yersinia enterocolitica	Materii fecale	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 PS-2.2-02,ed.3,rev.0
5	Antibiograma- metoda difuzimetrica	Tulpini microbiene izolate	Tratat de Microbiologie clinica Autori Dumitru Buiuc, Marian Negut ,Editura Medicala 2008 PS-2.2-03,ed.3,rev.0
6	Numararea coloniilor prin insamantare in mediu de cultura agar:la 37 °C	Apa potabila	SR EN ISO 6222: 2004, PS-2.3,ed.3,rev.0
7	Numararea coloniilor prin insamantare in mediu de cultura agar:la 22 °C	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 6222: 2004, PS-2.3,ed.3,rev.0
8	Detectia si numararea Escherichia Coli si Bacterii coliforme. Metoda prin filtrare pe membrana	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 9308-1 : 2004 PS-2.3,ed.3,rev.0
9	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda prin filtrare pe membrane.	Apa potabila	SR EN ISO 7899-2 : 2002 PS-2.3,ed.3,rev.0
10	Detectarea si numararea sporilor de bacterii anaerobe –sulfito-reducatoare	Apa potabila	SR EN 26461-2 : 2002 PS-2.3,ed.3,rev.0
11	Detectarea si numararea Pseudomonas aeruginosa prin metoda filtrarii prin membrana.	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 16266/2008 PS-2.3,ed.3,rev.0

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 913
Data emiterii Anexei nr. 1: 28.03.2011

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
12	Metoda orizontală pentru enumerarea microorganismelor Tehnica de numărare a coloniilor la 30°C	Produse alimentare	SR ISO 4833: 2003 PS-2.4,ed.3,rev.0
13	Metoda orizontală pentru numărarea Escherichia Coli β glucuronidaza pozitiva Tehnica de numărare a coloniilor la 44°C	Produse alimentare	SR ISO 16649-1 , 2 si 3/2007 PS-2.4,ed.3,rev.0
14	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea bacteriilor coliforme Tehnica numărului cel mai probabil Tehnica numărării coloniilor	Produse alimentare	ISO 4831/2009 ISO 4832/2009 PS-2.4,ed.3,rev.0
15	Metoda orizontală pentru detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	SR EN ISO 6579/AC/2006 SR EN ISO 6785/2007 PS-2.4,ed.3,rev.0
16	Metoda orizontala pentru numărarea stafilococilor coagulazo-pozitiv (Staphilococcus aureus și alte specii)	Produse alimentare	SR EN ISO 6888-1 :2002 SR EN ISO 6888-3/ 2002 PS-2.4,ed.3,rev.0
17	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-2.4,ed.3,rev.0
18	Metoda orizontala pentru numararea drojdiilor si mucegaiurilor.	Produse alimentare	SR ISO 6611/2009 SR ISO 21527-1,2/2009 PS-2.4,ed.3,rev.0
22	Metoda orizontală pentru detecția si enumerarea enterobactericeelor.	Produse alimentare	SR ISO 21528-2/ 2007 SR ISO 21528-1/ 2008 PS-2.4,ed.3,rev.0
CHIMIE/TOXICOLOGIE			
25	Analiza metalelor din apa si alimente prin spectrometrie de absorbtie atomica : Cu, Pb, Cd, Zn.	Apa potabila Produse alimentare	SR EN ISO 15586-2004 SR EN ISO 14083-2003 STAS 13013/1-91 SR EN 14082:2003 SR ISO 8288:2001 PS-1.3-01,ed.3,rev.0
26	Determinarea gravimetrica: continutul de apa si substanta uscata	Faina de grau Paine si produse patiserie Biscuiti Lapte si produse lactate	SR 90:2007 SR 91:2007 STAS 1227-3/90 SR EN ISO 5534:2004 SR EN ISO 3727-1:2002 PS-1.1-01,ed.3,rev.0
27	Determinarea volumetrica : continutul de NaCl	Paine si produse patiserie Biscuiti	SR 90:2007 STAS 1227-3/90 PS-1.1-02,ed.3,rev.0
28	Determinarea volumetrica : aciditate/alcalinitate	Faina de grau Paine si produse patiserie Biscuiti Bauturi racoritoare	SR 90:2007 SR 91:2007 STAS 1227-3/90 STAS 145/16-67 SR 2567-1/1997 PS-1.1-03,ed.3,rev.0

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 913
Data emiterii Anexei nr. 1: 28.03.2011

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
29	Evaluarea prosetimii unor alimente prin determinarea azotului usor hidrolizabil si prin aprecierea stadiului de oxidare a grasimii cu reactia Kreis	Carne, preparate din carne, Grasimi animale	SR 9065-7:2007 SR 9065-10:2007 PS-1.1-04,ed.3,rev.0
30	Determinarea prin spectrometrie: -nitriți -nitrați -clor rezidual	Apă potabilă	SR EN 26777/2002 (nitriti) SR ISO 7890-1/1998 (azotati) SR EN ISO 7393-2/2002 (clor rezidual) PS -1.2-01
31	Determinarea metabolitilor prin spectrometrie de absobtie moleculara	Urina	Instructiuni din truse PS-1.3-02

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cristian Dorin NICHITA