

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 637
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2014**

Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică

Buzău, Str. G-ral G. Baștan nr. 3, județul Buzău

aparținând de **Direcția de Sănătate Publică Județeană Buzău**

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	IMUNOLOGIE		
1	Determinarea anticorpilor și antigenelor prin tehnica imunoenzimatică ELISA: anticorpi anti-HIV1,2, anticorpi anti- HAV-IgM, anticorpi anti-HBc-IgM, anticorpi anti- HCV, Antigene HBs Toxoplasma gondii, Trichinella spiralis.	sânge	PS 02-09. ed 1./rev3. PS 02-14 ed 1/ rev 1 PS 02-15 ed 1/ rev1
2	Diagnosticul serologic al sifilisului prin reacția de hemaglutinare indirectă TPHA VDRL	sânge	PS 02-16 ed1./rev3.
	MICROBIOLOGIE		
3	Exudat nazofaringian/ examen microscopic, cultura, identificare bacteriana și fungică (Streptococ β hemolitic, Staphylococcus aureus, Candida albicans)	Secretii naso-faringiene	PS 02-01 ed1./rev3..
4	Examen microbiologic al secrețiilor purulente/microscopic, cultura, identificare bacteriana (Streptococ, Staphylococcus, E.coli, Proteus, Salmonella, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella)	Secretii purulente	PS 02-01 ed1./rev3..
5	Urocultura/ examen microscopic, cultura, identificare bacteriana (E.coli, Proteus, Klebsiella, Acinetobacter Baumanni)	Urina	PS 02-03 ed1./rev3.
6	Examen microbiologic al lichidului cefalorahidian/microscopic, cultura, identificare bacteriana (Nisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Stafilococcus, Pseudomonas, Enterobacterii)	Lichid cefalo rahidian	PS 02-03 ed1./rev3.
7	Coprocultura (Salmonella, Shigella, E.coli)	Materii fecale	PS 02-02 ed1./rev3.
8	Examen coproparazitologic. Identificarea microscopică a ouălor și chiștilor de paraziti	Materii fecale	PS 02-08 ed1./rev3.
9	Determinarea germenilor patogeni în infecțiile nosocomiale (Streptococcus, Staphylococcus, E.coli, Proteus, număr germeni mezofili)	Aeromicroflora, suprafețe, inventar moale	PS 02- ed1./rev3.
10	Antibiograma- metoda difuzimetrică	culturi microbiene	PS 02-07 ed1./rev3.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 637
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2014

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
11	Determinarea numarului de bacterii aerobe mezofile	Produse alimentare, Ambalaje, Teste de salubritate Produse cosmetice	PS 02-17 SR EN ISO 4833:2003 SR EN ISO 7218:2007 SR ISO 18593:2007 SR EN ISO 21149:2009
12	Detectia si enumerarea bacteriilor coliforme Enumerarea E.coli pozitive la β -glucuronidaza Detectia E.coli in produse cosmetice	Produse alimentare Produse cosmetice	PS 02-18,32 SR ISO 4831:2009 SR ISO 16649-2:2007 SR EN ISO 21150 :2009
13	Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	PS 02-19 SR EN ISO 6579:2003/AC:2006
14	Determinarea si numararea enterobacteriaceelor	Produse alimentare Teste de salubritate	PS 02-22, 26 SR ISO 21528-1:2008 SR ISO 21528-2:2007
15	Determinarea numarului de Stafilococ coagulaza pozitiv	Produse alimentare Ambalaje Cosmetice	PS 02-21, 26, 32 SR EN ISO 6888-1 :2002 A1:2005 SR EN ISO 6888-2 :2002/A1:2005 SR EN ISO 22718:2009
16	Determinarea Pseudomonas aeruginosa	Cosmetice	PS 02-32 SR EN ISO 22717 :2009
17	Determinarea Candida albicans	Cosmetice	PS 02-32 SR EN ISO 18416:2009
18	Determinarea numarului Drojdii si mucegaiuri la 25°C	Produse alimentare Ambalaje alimentare Teste de salubritate Zahar	PS 02-23, 26 SR ISO 21527-1:2009 SR ISO 21527-2:2009 SR 8924:1995 SR 11499-3:1998
19	NTG aerobi mezofili la 37°C si la 22°C	Apă potabila Apa imbuteliata Apa de imbaiere	PS-02-31 SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 4833-2:2014/AC:2009
20	Detectia si enumerarea de Escherichia coli si bacterii coliforme	Apă potabila Apa imbuteliata Apa de imbaiere	PS-02-31 SR EN ISO 9308-1:2004/AC:2009.
21	Identificarea si enumerarea enterococilor intestinali	Apă potabila Apa imbuteliata	PS-02-31 SR EN ISO 7899-2 :2002
22	Detectia si enumerarea Pseudomonas aeruginosa	Apă potabila Apa imbuteliata Apa de imbaiere	PS-02-31 SR EN ISO 16266:2008
	CHIMIE		
	Metode gravimetrice		
23	Determinarea umidității	Produse alimentare Paine și produse proaspete de patiserie Paste fainoase Biscuiti Zahar Inghetata Branzeturi Grasimi de origine animala si vegetala Cafea Ceai	PS 01-01 SR 91:2007 STAS 756/3-1985 STAS 1227/3-1990 SR 110-3:1995 SR ISO 3728:2009 SR EN ISO 5534:2004 SR ISO 662:2002 SR ISO 11294-1998/C91:2009 SR ISO 1573:1997

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 637
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2014

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Cereale si prod. cerealiere Produse dulci Miere de albine	SR ISO 712:2010 SR 2213-4:2007 SR 784-3:2009/C91:2012
24	Determinarea concentrației alcoolice	Produse alimentare Alcool etilic si bauturi alcoolice Vin Bere	PS 01-09 Reg CE 2870/2000 STAS 6182/6-1970 SR 13355-3:2005
25	Determinarea concentratiei mustului primitiv	Bere	PS 01-09 SR 13355-5:2005
26	Determinarea conținutului de substanțe grase	Produse alimentare Lapte si produse lactate Branzeturi Smantana Produse dulci	PS 01-05 SR EN ISO 1211:2010 SR ISO 2446:2009 SR EN ISO 1735:2005 SR EN ISO 2450:2009 SR 2213-11:2007
27	Determinarea conținutului de gluten umed și indicelui de deformare a glutenului	Faina de grâu	PS 01-10 SR EN ISO 21415-1 :2007 SR 90 :2007
28	Determinarea cenușii totale și cenușii insolubile în HCl 10%	Produse alimentare Paine si produse proaspete de patiserie Cereale si produse cerealiere Paste fainoase Produse dulci	PS 01-11 SR 91 :2007 SR 2171:2010 STAS 756/3-1985 SR 2213-6:2009
29	Determinări de pulberi din mediul ocupațional	Aer industrial	PS 01-23
Metode volumetrice			
30	Determinarea acidității libere și totale	Produse alimentare Paine si produse proaspete de patiserie Alcool etilic si bauturi alcoolice Bere Bauturi racoritoare Biscuiți Vin Paste fainoase Miere de albine Faina de grau Produse din legume si fructe	PS 01-02 SR 91:2007 Reg CE 2870/2000 SR 13355/6-2000 SR 2567-1:1996 STAS 1227/3-1990 SR 6182-1:2008 SR 6182-2:2008 STAS 756/3-1985 SR 784-3:2009 SR 90:2007 SR ISO 750:2008 SR ISO 6632:2008
31	Determinarea clorurii de sodiu	Produse alimentare Paine si produse proaspete de patiserie Carne si produse carne Produse din legume	PS 01-03 SR 91:2007 SR ISO 1841:1-2000 SR ISO 3634:2009
32	Determinarea conținutului de zahăr	Produse alimentare Paine si produse de franzelarie Biscuiți	PS 01-04 SR 91:2007 STAS 1227/3-1990

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 637
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2014

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Alcool etilic si bauturi alcoolice Produse dulci Miere de albine	SR 184-4:2009 SR 2213-12:2009 SR 784-3:2009
33	Determinarea substanțelor proteice	Produse alimentare Produse cerealiere, de panificație, biscuiți și paste făinoase Faina Carne și produse din carne Produse dulci Lapte și produse lactate	PS 01-06 SR 13013-3:1994 SR EN ISO 20483:2007 SR ISO 937:2007 SR 2213-17:2009 SR EN ISO 8968-5:2002 SR EN ISO 8968-1:2002
34	Determinarea amoniacului	Produse cosmetice	PS 01-07 ed1/rev0. Directiva CEE 83/514/CEE
35	Determinarea conservanților Bioxid de sulf	Produse alimentare Vin Alcool etilic și bauturi alcoolice	PS 01-13 Reg CE 2676/1990 SR 184-11:2009
36	Benzoat de sodiu	Bauturi racoritoare	PS 01-13 SR 2567-3:1997
37	Determinarea acidului tioglicolic	Produse cosmetice	PS 01-32 ed1/rev0. Directiva CEE 83/514/CEE
38	Determinarea indicelui de permanganat (oxidabilitate)	Apa potabila Apa imbuteliata	PS 01-18 SR EN ISO 8467:2001
39	Determinarea clorurilor	Apa potabila Apa imbuteliata	PS 01-18 SR ISO 9297:2001
40	Determinarea sumei ionilor de calciu și magneziu (durități)	Apa potabila Apa imbuteliata	PS 01-18 SR ISO 6059:2008
	Metode spectrofotometrice		
41	Determinarea conținutului de nitriți	Cosmetice	PS 01-29 ed1/rev0. Directiva CEE 82/434/CEE
42	Determinarea conținutului de formaldehidă prin colorimetrie	Cosmetice	PS 01-30 ed1/rev0. Directiva CEE 90/207/CEE
43	Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabila Apa imbuteliata	PS 01-27 SR ISO 7150-1:2001
44	Determinarea conținutului de borat (borul)	Apă potabila Apa imbuteliata	PS 01-27 SR ISO 9390:2002
45	Determinarea conținutului de nitriti	Apă potabila Apa imbuteliata	PS 01-27 SR ISO 26777:2002
46	Determinarea conținutului de azotați	Apă potabila Apa imbuteliata	PS 01-27 Merck Spectroquant 109713
47	Determinarea conținutului de fier	Apă potabila Apa imbuteliata	PS 01-27 SR ISO 6332:1996
48	Determinarea turbidității	Apă potabila Apa imbuteliata	PS 01-27 SR EN ISO 7027:2001
49	Determinarea clorului rezidual liber și total	Apă potabila Apa imbuteliata Apa imbaiere	PS 01-27 SR EN ISO 7393-2:2002
50	Determinarea acidului delta-amino levulinic	Urină	PS 01-19 ed1./rev5.
51	Determinarea fenolilor	Urină Aer industrial	PS 01-20 ed.1/rev5.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 637
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2014

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	Determinări gaz-cromatografice in apa si produse alimentare		
52	Trihalometani: Cloroform, dibromclorometan, bromdiclorometan, bromoform.	Apa potabila Apa imbuteliata	PS 01-12 STAS 12997-1991 EPA 501.2
53	Pesticide organoclorurate aldrin, α HCH, β HCH, γ HCH, δ HCH, decaclorobifenil, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, endrin, endrin aldehida, endrin cetona, α clordan, γ clordan, heptaclor, heptaclor epoxid, heptaclor epoxid B, metoxiclor, 2,4,5,6 tetracloro m-xilen, , 4-4`DDD, 4-4` DDE, 4-4` DDT	Apa potabila Apa imbuteliata	PS 01-12 SR EN ISO 6468 :2000 EPA 3535A
54	Continut alcooli în alcool etilic si bauturi alcoolice Metanol, etanal, n-propanol si 2-propanol, etilacetat, 2 metil propan 1-ol (izobitilic), 3 metil butan 1-ol (izoamilic), n-pentanol	Alcool etilic si bauturi alcoolice	PS-01-12 Reg CE 2870/2000
55	pH	Apă potabila Apa imbuteliata Apa de imbaiere	PS 01-18 SR ISO 10523:2012 SR EN 27888:1997
56	Conductivitate	Apă potabila Apa imbuteliata	PS 01-18 SR EN 27888:1997
57	Determinări de gaze și vapori din mediul ocupațional	Aer industrial	PS 01-24 SR EN 45544-2:2003

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cătălina Viorica NEAGUE