

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 1049

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București

București, Str. Dinu Vintilă nr. 6, sector 2

prin

Departamentul Controlul Calității Produselor Agroalimentare și al Ambalajelor de Uz Alimentar

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. 1/25.08.2017 (6 pagini), parte integrantă a 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: 26.02.2015

Data actualizării: 25.08.2017

Data expirării acreditării: 25.02.2019

**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 1049
Data emiterii Anexei nr. 1: 25.08.2017

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
	mușcăiurilor prin inoculare pe medii de cultură, Bacterii coliforme)		SR ISO 4831:2009 SR ISO 21528-1:2008
28.	Metoda orizontală pentru detectarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>	Produse alimentare și furaje, suplimente alimentare	PS M06 SR EN ISO 6579:2003/AC:2006
29.	Detectie <i>Listeria monocytogenes</i>	Produse alimentare, furaje	PS M 24 SR EN ISO 11290-1:2000/A1:2005
30.	Detectia și enumerarea <i>Enterobacteriaceae</i> - Partea 1: Detectia și enumerarea prin tehnica MPN cu preimbogățire; - Partea 2: Metoda de enumerare a coloniilor	Produse alimentare, furaje, teste sanitație	PS M 25 SR ISO 21528-1:2008 SR ISO 21528-2:2007
31.	Controlul microbiologic al aerului din spațiile de lucru și depozitare (determinarea numărului total de germeni și mușcăiuri din aer prin tehnica expunerii de plăci cu mediu specific turnat)	Probe de mediu din zona de producție a alimentelor și depozitarea alimentelor	PS M 26 SR EN ISO 4833-1:2014 SR ISO 21527-2:2009
32.	Controlul microbiologic al conservelor alimentare în recipiente închise ermetic (microorganismelor reziduale vii, bacterii aerobe mezofile, bacterii anaerobe mezofile și termofile, bacterii termofile de acrire fără bombaj, drojdii, mușcăiuri)	Conserve pentru consum uman și animal	PS M 27 SR 8924/1995 SR ISO 21527-2:2009
METODE IMUNOENZIMATICE - ELISA			
33.	Detectia și cuantificarea micotoxinei deoxinivalenol, prin metoda Elisa	Cereale, malț, furaje	PS M 13, ed. 1, rev. 4 R - Biopharm - Ridascreen®DON (Ghid de utilizare kit imunoenzimatic)
34.	Detectia și cuantificarea micotoxinelor aflatoxine totale, prin metoda Elisa	Cereale, furaje	PS M 14, ed. 1, rev. 3 R - Biopharm - Ridascreen®Aflatoxin Total (Ghid de utilizare kit imunoenzimatic). R - Biopharm - Rida®Aflatoxin Column (Ghid de utilizare coloane de imunoafinitate).
35.	Detectia și cuantificarea micotoxinei zearalenona, prin metoda Elisa	Cereale, furaje	PS M 15, ed. 1, rev. 3 R - Biopharm - Ridascreen®Zearalenon (Ghid de utilizare kit imunoenzimatic).
36.	Detectia și cuantificarea micotoxinei ochratoxina A, prin metoda Elisa	Cereale, furaje	PS M 16, ed. 1, rev. 3 R - Biopharm - Ridascreen®Ochratoxin A 30/15 (Ghid de utilizare kit imunoenzimatic).
37.	Detectia și cuantificarea prolaminelor din Grâu (gliadina), prin metoda Elisa	Cereale, furaje	PSM 31, ed. 1, rev. 0 R - Biopharm - Ridascreen® Gliadin (Ghid de utilizare kit imunoenzimatic)
METODE SPECTROMETRICE			
METODE PRIN ABSORBȚIE MOLECULARĂ (UV/VIS)			
38.	Evaluarea cedării de formaldehidă prin determinarea concentrației de formaldehidă într-un extract apos	Hârtie și carton destinate să intre în contact direct cu produsele alimentare Materiale plastice și lacuri de protecție	PS AB03 SR EN 1541:2002



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1049
Data emiterii Anexei nr. 1: 25.08.2017

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
39.	Evaluarea prin spectrofotometrie a cedării de fenol și derivați fenolici prin determinarea concentrației de derivați fenolici în simulanți alimentari	Materiale plastice destinate să intre în contact cu produsele alimentare Lacuri și acoperiri de protecție Hârtie și carton	PS AB06, ed. 2, rev. 0
40.	Evaluarea calitativă a migrării coloranților	Materiale plastice Hârtie și carton	PS AB07, ed. 2, rev. 1
METODE PRIN ABSORBȚIE ATOMICĂ, (AAS)			
41.	Evaluarea cedării de metale grele, prin determinarea conținutului de plumb, cadmiu și mercur, în simulanți alimentari	Materiale și articole destinate să intre în contact cu produsele alimentare: hârtie și carton ambalaje ceramică sticlă și vitroceram cauciuc	PS AB02 SR EN 12497:2006 SR EN 12498:2006 SR EN 1388-1:2002 SR EN 1400:2014 ISO 6486-1:1999 ISO 6486-2:1999 ISO 7086-1:2000 ISO 7086-2:2000 SR CR 13695-1:2002
42.	Determinarea conținutului de plumb	Materiale și articole destinate să intre în contact cu produsele alimentare: hârtie și carton ambalaje	PS AB10 SR CR 13695-1:2002
43.	Determinarea conținutului de cadmiu	Materiale și articole destinate să intre în contact cu produsele alimentare: hârtie și carton ambalaje	PS AB11 SR CR 13695-1:2002
44.	Determinarea conținutului de mercur	Materiale și articole destinate să intre în contact cu produsele alimentare: hârtie și carton ambalaje	PS AB08 SR CR 13695-1:2002
45.	Determinarea conținutului de crom	Materiale și articole destinate să intre în contact cu produsele alimentare: hârtie și carton ambalaje	PS AB09 SR CR 13695-1:2002
46.	Determinarea conținutului de microelemente (plumb, cadmiu, zinc, cupru și fier)	Produse alimentare (cereale, produse cerealiere)	PS AB12 SR EN 14082:2003 SR EN 13804:2003 STAS 13013/1-91
47.	Determinarea conținutului de macroelemente (sodiu, potasiu, calciu, magneziu)	Produse alimentare (cereale, produse cerealiere, carne și produse din carne)	PS AB 15 SR EN 14082:2003 SR EN 15505:2008 SR EN 13804:2013 STAS 13013/1-91
METODE CROMATOGRAFICE			
METODE PRIN HPLC/DAD			
48.	Determinarea patulinei. Metoda HPLC cu purificare prin partiție lichid/lichid	Suc de mere	PS FC19 Ed 1 Rev 4 Romer Labs – Application Brief Rapid quantization of patulin in various juices by HPLC – UV;



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1049
Data emiterii Anexei nr. 1: 25.08.2017

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
			<i>Applicable for: clear and cloudy apple juice, hawthorn juice.</i>
METODE PRIN GC/MS/MS			
49.	Determinarea acrilamidei din pâine. Metoda prin cromatografie de gaze cuplată cu spectrometrie de masă în tandem GC/MS/MS	Pâine, biscuiți și alte produse similare	PS FC 22 ed 1, rev 0
METODE PRIN PCR (BIOLOGIE MOLECULARĂ)			
50.	Detecția ADN mitocondrial specific pentru vită- <i>Bos taurus</i> , găină- <i>Galus galus</i> , cal- <i>Equus caballus</i> și porc- <i>Sus scrofa</i> , prin Real Time PCR.	Carne, preparate din carne	PS BM 06, Editia: 1; Revizia: 1, Data reviziei: ianuarie, 2015.
51.	Detecția și cuantificarea proteinei vegetale din soia prin tehnica Real-Time PCR.	Produse din carne	PS BM 07, Editia: 1 Revizia: 1, Data reviziei: ianuarie, 2015.

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ


