

PLAN DE PARTICIPARE LA TESTE DE COMPETENȚĂ (PT) ȘI ÎNCERCĂRI INTERLABORATOARE (ILC)

DENUMIRE LABORATOR Laboratorul Încercări Produse Agroalimentare, al Î.S. Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare
locația Chișinău

Data acreditării inițiale/ reînnoirii/ extinderii 28.07.1993/ 03.09.2016 / 08.04.2020

Pentru Laboratoare de Încercări

Nr. conform domeniului solicitat/ Anexei	Denumire încercare	Denumire produs/ material/ matrice	Metoda	Interval de măsurare	Disciplina	Subdisciplina	Denumire Organizatori PT și ILC/ codul schemei	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023
35	Determinarea conținutului de: cadmiu	Băuturi alcoolice și nealcoolice, ape minerale naturale și potabile	5.1/PL -2/01 (SM GOST R 51301:2003)	0,0005 - 3,0 mg/kg	Chimico-instrumentale	volt - ampermetrice prin inversiune	FAPAS ILC		X	X	
	plumb	Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate)		0,0005 - 3,0 mg/kg			FAPAS ILC		X	X	
	plumb	Produse cosmetice		0,0005 - 3,0 mg/kg		volt - ampermetrice prin inversiune	CB		X		X
36	Determinarea conținutului de: cupru	Băuturi alcoolice și nealcoolice	5.1/PL -2/05 (GOST 30178-96)	0,05 - 7,0 mg/kg		absorbție atomică în flacără	LGC ILC		X	X	X
	zinc	Oțet și acid acetic de uz alimentar;	5.1/PL -2/05 (GOST 30178-96)						X		
	cadmiu	Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic etc.)	SM GOST R ISO 17240:2012)								
	staniu	Produse conservate (inclusiv pentru copii)		10 - 200 mg/kg		absorbție atomică în flacără	LGC ILC		X	X	X
37	Determinarea conținutului de mercur	Produse agroalimentare cosmetice	5.1/PL -2/07 (Recommended analytical conditions and general	0 - 3,0 mg/kg	Chimico-instrumentale	absorbție atomică (sistem de injecție în flux)	FAPAS ILC		X		X
		Băuturi alcoolice și									

MOLDAC

Cod: PR-04-F-5/1

Ediția: 5/ 05.04.2019

Pagina 1 din 3

13.1	Determinarea micotoxinei M ₁	nealcoolice	5.1/PL -3/15 (Recommended analytical conditions and general information)	0,005-0,08 µg/kg	Chimico-instrumentale	imunoenzimatic	FAPAS DRRR				X
13.3	Determinarea micotoxinei B ₁	Cereale ; şi produse alimentare pentru sugari	5.1/PL -3/16 (Recommended analytical conditions and general information)	1-50 µg/kg		imunoenzimatic	FAPAS	X			
13.2	Determinarea antibioticelor: tetraciclina,	Produse alimentare	5.1/PL -3/16 (Recommended analytical conditions and general information)	0,005-200 µg/kg		imunoenzimatic	FAPAS				X
13.1	Determinarea micotoxinelor: Suma aflatoxinelor B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂	Produse alimentare	5.1/PL -3/02 (GOST 30711-2001 MR 2273-80 MU 4082-86)	1,0-10 µg/kg	cromatografie	în strat subire	ILC	X			X
13.2	Determinarea zearalenonei		5.1/PL -3/08 (MU 5177-90)	20-500 µg/kg 200-1800 µg/kg			ILC	X			X
13.3	Determinarea patulinei		5.1/PL -3/10 (GOST 28038-89)	10-100 µg/kg			ILC	X			X
13.4	Determinarea ocratoxinei A		5.1/PL -3/03 (MR 3245-85)	5-20 µg/kg			ILC FAPAS	X			X
15.4	Determinarea pesticidelor	Produse alimentare	5.1/PL -3/04 (SM SR EN 1528-2:2012) (SM EN 12393-2:2015) (SM EN 12393-3:2015)	0,01-5,0 mg/kg	cromatografie	în fază gazoasă (cuplat cu MS - detector)	FAPAS Bipea LGC ILC	X			
15.2	Determinarea benzo(a)pirenului	Produse alimentare	5.1/PL -3/06 (ISO/TR 24054)				FAPAS LGC	X			
16.1	Determinarea conţinutului de aldehidă	Produse alcoolice tari	5.1/PL -3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1-1000mg/l	cromatografie	în fază gazoasă (cuplat cu detector cu ionizare în flacără)	LGC ILC		X		
	Suma alcoolilor superiori			0,1-1000mg/l			LGC ILC		X		
	alcool metilic			0,0001-0,1%			LGC ILC		X		
	esteri			0,1-1000mg/l			LGC ILC		X		
	furfurolului		5.1/PL -3/07 (SM GOST R 51762:2005)	0,5-1000mg/l			LGC ILC		X		
16.2	Determinarea purităţii grăsimii din	Lapte şi produse lactate	5.1/PL -3/14 (SM EN ISO 17678:2019)	5-100 %	cromatografie	în fază gazoasă (cuplat cu detector)	Bipea FAPAS	X			

MOLDAC

Cod: PR-04-F-5/1

Ediția: 5/ 05.04.2019

Pagina 2 din 3

	lapte, prin analiza cromatografică gazoasă a trigliceridelor.					cu ionizare în flacăra	LGS		
17.1	Determinarea cofeinei, îndulcitorilor și conservanților: aspartam zaharina acesulfam de potasiu ciclamat benzoat de sodiu sorbat de potasiu acid sorbic	Băuturi nealcoolice și slab alcoolice	5.1/PL -3/05 (GOST 30059-93)	0,33-512mg/l	Chimico-instrumentale	chromatografice în fază lichidă (cuplat cu detector UV)	LGC ILC	X	
		Produse vitivinicole, alcoolice și nealcoolice		2,4-512mg/l			LGC ILC	X	
	Determinarea acizilor sorbic/benzoic	Fructe, legume și produse derivate	5.1/PL -3/12 (SM ISO 22855:2016)	2,4-1200mg/kg			LGC ILC	X	
	Determinarea îndulcitorilor și conservanților: zaharina acesulfam de potasiu benzoat de sodiu sorbat de potasiu	Produse alimentare	5.1/PL -3/13 (SM EN 12856:2014)	10- 4000mg/kg			FAPAS BIPEA ILC	X	
17.2	Determinarea cofeinei	Cafea. Extracte de cafea și de cacao.	5.1/PL -3/01 (ISO 20481:2014)	0,003-20%			FAPAS ILC	X	
	Determinarea teinei	Ceai și produse de ceai	5.1/PL -3/09 (SM ISO 10727:2014)	0,2-10%			FAPAS ILC	X	
17.3	Determinarea acizilor organici	Produse vitivinicole	5.1/PL -3/11 (НПКФ АКВИЛОН ФР.1.31.2002.00601)	0,001-10 g/l			BEPEA LGC ILC	X	

Nota 1: În cazurile în care nu sunt disponibile PT/ILC, laboratorul trebuie să indice posibilități alternative conform prevederilor politicii P-02: Comparări Bilaterale (CB), Audituri de Măsurare (AM), Evaluări Asistate (EA), "small ILC".

ELABORAT: Nume, Prenume Șef OEC X. APOSTOL Semnătura  Data 24.03.2021

MOLDAC

Cod: PR-04-F-5/1

Ediția: 5/ 05.04.2019

Pagina 3 din 3