

**ANEXA**

Modificarea nr. 4 din 09.01.2017

**LABORATOR DE ÎNCERCĂRI Centrul de Încercări de Laborator al Centrului de Sănătate Publică din mun. Chișinău**

**1. Încercări efectuate în local permanent: MD 2001, mun Chișinău, str. A. Hîdeu, 49**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>METODE SPECTROFOTOMETRICE</b>			
1	Determinarea conținutului de acid sorbic	Gemuri, jeleuri, dulcețuri, piureuri și alte produse de prelucrare a fructelor și legumelor.	SM ISO 5519:2015
2	Determinarea conținutului de nitrit de sodiu	Produse din carne. Salamuri și afumături.	GOST 8558.1-78
3	Determinarea conținutului de fosfați		GOST 30615-99
4	Determinarea conținutului de staniu	Produse alimentare conservate.	POS 5.4 - 03/72 GOST 26935-86 (ANULAT)
5	Determinarea conținutului de histamină	Pește și produse din pește.	IM 4274-87; PO 5.4-3/20
6	Determinarea conținutului de fier	Produse alimentare și materie primă	GOST 26928-86
<b>METODE FOTOCOLORIMETRICE</b>			
7	Determinarea conținutului de arsen	Produse alimentare și materie primă.	GOST 26930-86
<b>METODE ELECTROCHIMICE</b>			
8	Determinarea conținutului de nitrați prin metoda ionometrică	Fructe și legume proaspete	PO 5.4-03/52
<b>METODE CROMATOGRAFICE ÎN STRAT SUBȚIRE (CSS)</b>			
9	Determinarea conținutului Aflatoxinei B1	Produse alimentare și materie primă	GOST 30711:2001
10	Determinarea conținutului zearalenonului		IM 5177-90; PO 5.4-3/21
11	Determinarea conținutului dezoxinivalenolului		IM 5177-90; PO 5.4-3/21

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>METODE GAZ - CROMATOGRAFICE</b>			
12	Determinarea conținutului pesticidelor clororganice (DDT, HCH).	Produse alimentare de origine vegetală și animală	IM 2142 -80, PO 5.4-03/49/LSI
13	Determinarea conținutului pesticidelor fosfororganice (fozalon, clorpirifos, dimetalat)		GOST 30710:2001 PO 5.4-03/51 (clorpirifos)
14	Determinarea conținutului pesticidelor peritroizi sintetici (cipermetrin, deltametrin, lamda-cihalotrin)		IM 4344-87 PO 5.4-03/50
<b>METODE VOLUMETRICE</b>			
15	Determinarea conținutului de cloruri	Produse din carne. Salamuri și afumături	GOST 9957-73
		Produse de prelucrare a fructelor și legumelor	GOST 26186-84
		Conserve și preserve din pește și produse de mare	GOST 27207-87
		Pește sărat, uscat, afumat	SM GOST 7631:2009
		Brânzeturi, cașcavaluri, deserturi din frișcă	GOST 3627-81
16	Determinarea acidității	Produse de panificație și paste făinoase.	GOST 5670-96 GOST 14849-89
		Produse de prelucrare a fructelor și legumelor destinate consumului uman.	SM SR ISO 750:2014
		Produse pe bază de uleiuri vegetale	GOST 30004.2-93
		Făina, grișul și tărața de cereale.	GOST 27493-87
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5898-87
		Uleiuri vegetale comestibile	GOST 5476-80
		Lapte și produse lactate	GOST 3624-92
		Bere și băuturi pe bază de bere.	GOST 12788-87
Oțeluri și acid acetat de uz alimentar	GOST 15113.5-77		
17	Determinarea indicelui de peroxid	Uleiuri vegetale comestibile. Produse pe bază de uleiuri vegetale.	GOST 26593-85
18	Determinarea conținutului de amidon	Produse din carne.	GOST 10574-91
19	Determinarea conținutului de iod	Sare de bucătărie iodată.	Scr MS. 01-9/219-98 PO 5.4-03/68

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>METODE GRAVIMETRICE</b>			
20	Determinarea umidității	Carne și produse din carne.	GOST 9793-74
		Pâine, produse de panificație și paste făinoase	GOST 21094-75
		Fructe și legume uscate. Fructe de culturi nucifere. Produse de leguminoase proaspete și uscate.	GOST 28561-90
		Produse pe bază de uleiuri vegetale.	SM SR EN ISO 662:2012 GOST 976-81
		Grâul, orzul, ovăzul, porumbul, sorgul și alte cerealiere de uz alimentar”	GOST 26312.7-88
		Produse de cofetărie și patiserie.	GOST 5900-73
		Cafea. Extracte de cafea și de cicoare. Ceaiuri și produse de ceai.	GOST 15113.4-77
		Făina, grișul și tărâța de cereale”	GOST 9404-88
21	Determinarea cenușii	Produse alimentare și materie primă.	GOST 5901- 87
		Cafea. Extracte de cafea și de cicoare. Ceaiuri și produse de ceai	GOST 28550-90
<b>METODE MICROBIOLOGICE</b>			
22	NGMAFA	Carne, produse din carne; Produse lactate, inclusiv conservate; Pește, produse din pește Produse de cofetărie, patiserie Fructe, legume, inclusiv conserve Aditivi alimentari, concentrate alimentare Uleiuri, grăsimi vegetale, margarină	PO 5.4-01/LM SM EN ISO 4833-1:2014
		Băuturi răcoritoare, bere	GOST 30712:2001 pct. 6.1; 6.2
23	Determinarea Bacteriilor Coliforme	Carne, produse din carne; Produse lactate, inclusiv conservate; Pește, produse din pește; Produse de cofetărie, patiserie; Fructe, legume, inclusiv conserve; Aditivi alimentari, concentrate alimentare; Uleiuri, grăsimi vegetale, margarină	SM ISO 4832:2013 PO 5.4-06 /LM
		Băuturi răcoritoare, bere	GOST 30712:2001 pct 6.3
		Apă minerala potabilă, apă plată îmbuteliată	SM SR EN ISO 9308-1:2016 PO 5.4-12/LM

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>METODE MICROBIOLOGICE</b>			
24	Determinarea Escherichiei Coli	Carne proaspătă, refrigerată, congelată Produse din carne Produse lactate Legume, fructe	SM ISO 7251:2014 PO 5.4-13/LM
		Apă minerala potabilă, apă plată îmbuteliată	SM <a href="#">SR EN ISO 9308-1:2016</a> PO 5.4-12/LM
25	Determinarea Salmonellei	Carne, produse din carne Produse lactate, inclusiv conservate Pește, produse din pește Produse de panificație, făină, paste, crupe Produse de cofetărie, patiserie Fructe, legume, inclusiv conserve Aditivi alimentari, concentrate alimentare Uleiuri, grăsimi vegetale, margarină Băuturi răcoritoare, bere	SM SR EN ISO 6579:2015 PO 5.4-08/LM
26	Determinarea Listeriei monocytogenes	Carne, produse din carne Pește, produse din pește Produse lactate	SM SR EN ISO 11290-1:2013 PO 5.4-16/LM, pct. 5.4.1 (metoda clasica) pct.5.4.2 (clasica rapida) pct.5.4.3 (metoda expres prin minividas)
27	Determinarea Staphilococcus aureus	Produse din carne Pește, produse din pește Produse de cofetărie, patiserie Uleiuri, grăsimi vegetale, margarină Produse lactate, inclusiv conservate	GOST 10444:2-94 PO 5.4-09/LM  GOST 30347-97
28	Determinarea drojdii și mucegai	Produse de cofetărie, patiserie Fructe, legume, inclusiv conserve Uleiuri, grăsimi vegetale, margarin Aditivi alimentari, concentrate alimentare	GOST 10444.12-88 PO 5.4-11/LM
29	NTG 22°C și 37°C	Apă minerala potabilă, apă plată îmbuteliată	SM SR EN ISO 6222:2014 PO 5.4-12/LM

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>METODE MICROBIOLOGICE</b>			
30	Determinarea Entorococi	Apă minerala potabilă, apă plată îmbuteliată	SM SR EN ISO 7899-2:2016 PO 5.4-12/LM
<b>METODE DE RADIOMETRIE</b>			
31	Determinarea conținutului de radionuclizi: Cesiu-137; Stronțiu-90	Produse alimentare	POS 5.4/LR-7 NFRP-2000 nr.06.5.3.34- 27.02.01 SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 54017:2013 MBI MH 1181-2007

**Aprobat: Director MOLDAC**

**Eugenia SPOIALĂ** \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_