

Adresa juridică MD-2051, mun. Chișinău, str. Murelor, 3
1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2051, mun. Chișinău, str. Murelor, 3
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1. Metode senzoriale			
1.1	Determinarea indicilor senzoriali	Carne și produse din carne	GOST 9959-91
			GOST 7269-79
			GOST 7702.0-74
		Pește și produse din pește	SM GOST 7631:2009 PS-7.2 -L-RPO-01 ed. 1/ 01.10.2020
		Miere naturală	PS-7.2-L- RPO - 01 ed. 1/ 01.10.2020
2. Metode Gravimetrice			
2.1	Determinarea umidității/ conținutul de apă (test chimic)	Carne și produse din carne	SM SR ISO 1442:2014
		Lapte și produse lactate	GOST 3626-73 p.2, p.6a; p.8
		Unt	SM SR EN ISO 3727-1:2012
		Produse din pește	PS-7.2-L-Fch-18 ed.1/05.06.2019
	Determinarea substanțelor uscate (inclusiv degresate)	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SM SR EN ISO 5534:2014
		Lapte și produse lactate	GOST 3626-73 p.2; p.6a; p.8
		Unt	SM SR EN ISO 3727-2:2012
2.2	Determinarea conținutului total de grăsimi	Carne și produse din carne	SM SR ISO 1443:2012
		Unt	SM SR EN ISO 3727-3:2012
3. Metode Butirometrice			
3.1	Determinarea conținutului total de grăsimi	Lapte și produse lactate	PS-7.2-L-Fch-03 ed. 1/10.09.2020
4. Metode Volumetrice			
4.1	Determinarea conținutului de cloruri	Carne și produse din carne	GOST 9957-73; GOST 26186-84 p.3
		Pește și produse din pește	PS-7.2-L-Fch-19 ed. 1/30.05.2019
		Produse lactate	PS-7.2-L-Fch-04 ed. 1/08.09.2020
4.2	Determinarea conținutului de amidon	Carne și produse din carne	GOST 10574-91
4.3	Determinarea conținutului de proteină	Carne și produse din carne	PS-7.2-L-Fch-12 (ISO 937) ed. 1/28.05.2019
		Lapte și produse lactate	SM EN ISO 8968-1:2014

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
4.4	Determinarea acidității	Lapte și produse lactate	GOST 3624-92 p.3 GOST 30305.3-95 p.5
4.5	Determinarea acizilor liberi	Miere	PS-7.2-L-Fch-07 ed. 1/ 16.09.2020
5. Metode spectrofotometrice			
5.1	Determinarea conținutului de fosfor total	Carne și produse din carne	PS-7.2-L-Fch-23 ed. 1/ 28.05.2019
5.2	Determinarea conținutului de zahăr invertit și zaharoză	Miere	PS-7.2-L-Fch-07 ed. 1/ 16.09.2020
5.3	Determinarea oximetilfurfurolului		
5.4	Determinarea indicelui diastazic		
5.5	Determinarea conținutului de nitriți	Carne și produse din carne	GOST 8558.1-78 p.1-4
5.6	Determinarea conținutului de arsen	Produse alimentare	PS 7.2-L-R-03, ed.1/02.04.2019 (GOST 26930-86)
5.7	Determinarea conținutului de hidroxiprolină	Carne și produse din carne	SM SR ISO 3496:2002
6. Metode refractometrice			
6.1	Determinarea umidității	Miere	PS-7.2-L-Fch-07 ed. 1/16.09.2020
7. Metode crioscopice			
7.1	Determinarea punctului de îngheț	Lapte	SM SR EN ISO 5764:2012
8. Metode potențiometrice			
8.1	Determinarea conținutului de cloruri	Produse lactate	SM EN ISO 5943:2012
9. Metode imunoenzimatice			
9.1	Determinarea - tetraciclinei	Carne, pește, lapte și produse lactate, ouă, miere	PS-7.2-L-R-06 ed. 1/ 17.05.2019
	- oxitetraciclinei	Țesut, miere, ouă, lapte	PS-7.2-L-R-12 ed. 2/ 20.08.2020
	- clortetraciclinei	Țesut, miere, ouă, lapte	PS-7.2-L-R-13 ed. 2/ 25.08.2020
9.2	Determinarea streptominei	Carne, lapte, miere	PS-7.2-L-R-07 ed. 1/ 25.05.2019
9.3	Determinarea cloramfenicolului	Carne, lapte și produse lactate, pește, ouă, miere	PS-7.2-L-R-05 ed. 1/ 14.05.2019
9.4	Determinarea nitrofuranilor:	Carne și subproduse, pește, lapte, ouă, miere	PS-7.2-L-R-08 ed. 1/ 09.07.2019
	- AOZ (3-amino-2-oxazolidinon)		
	- AMOZ (3-amino-5-morpholinomethyl-2 oxazolidinon)	Carne și subproduse, pește, ouă, miere, lapte	
	- AHD (1-aminohidantoin)	Pește, miere, lapte	
	-SEM (semicarbazide)	Carne, pește, miere, lapte	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
9.5	Determinarea metronidazolului	Miere	PS-7.2-L-R-11 ed 1/ 16.04.2019
9.6	Determinarea reziduurilor de betalactamice:		
	- Ampicilină	Țesut, lapte	PS-7.2-L-R-16 ed 2/ 20.10.2020
	- Penicilină	Țesut, lapte, miere	PS-7.2-L-R-15 ed 1/ 05.03.2020
	- Amoxicilină	Țesut, lapte, oua	PS-7.2-L-R-14 ed 1/ 20.02.2020
9.7	Determinarea reziduurilor de sulfonamide	Țesut, lapte, oua	PS-7.2-L-R-17 ed 2/ 24.09.2020
10. Metode prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără și cuptor de grafit			
10.1	Determinarea conținutului de plumb	Produse alimentare	PS-7.2-L-R-01 ed. 1/ 03.07.2019 (SM SR EN 14082:2006) PS-7.2-L-R-22 ed.1 /24.06.2021 (SM SR EN 14083:2006)
10.2	Determinarea conținutului de cadmiu		
11. Metode prin spectrometrie de absorbție atomică cu generare de hidruri			
11.1	Determinarea conținutului de arsen	Produse alimentare	PS-7.2-L-R-23 ed 1/23.03.2021 (SM EN 14546:2014)
12.2	Determinarea conținutului de mercur	Produse alimentare	PS-7.2-L-R-19 ed 1/12.01.2021 (SM SR EN 13806:2006)
12. Metode prin spectrometrie de absorbție atomică fără flacără			
12.1	Determinarea mercurului	Pește și produse pescărești	PS 7.2-L-R-04, ed.1/01.08.2019 (IM 5178-90)
13. Metode prin cromatografie de lichide cu imunofluorescență (HPLC)			
13.1	Determinarea sulfamidelor: - sulfaguanidina; - sulfapiridina; - sulfamerazina; - sulfadimidina; - sulfametizol; - sulfaclopiridazina; - sulfametoxazol; - sulfafisoxazole; - sulfadimetoxin; - sulfaquinoxalina.	Miere	PS-7.2-L-R-09 ed 1/ 02.04.2019
14. Metode gaz-cromatografice			
14.1	Determinarea purității grăsimilor	Lapte și produse lactate	PS-7.2-L-R-10 ed 1/ 02.04.2019

			SM EN ISO 17678:2019
--	--	--	----------------------

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
15. Metode lichid – cromatografice (LC/MS/MS)			
15.1	Determinarea reziduurilor de: - Betalactamice: amoxicilina (AMOXI), ampicilina (AMPI); benzilpenicilina (PG); - Macrolide: spiramicina (SPIRA), eritromicina (ERI), tilmicosin (TILM), tylosin (TYL); - Tetracicline: tetraciclina (TC), oxitetraciclina (OTC), clortetraciclina (CTC), doxicilina (DC). - Sulfamide: sulfaclopiridazina, sulfadiazin, sulfadimetoxin, sulfaguanidina, sulfamerazina, sulfametazina, sulfametizol, sulfametoxipiridazina, sulfametoxazol, sulfanilamida, sulfapiridina, sulfaquinoxalina, sulfatiazol, sulfisoxazol.	Țesut, lapte, ouă	PS-7.2-L-R-20 ed. 1/04.03.2021
16. Metode microbiologice			
16.1	Determinarea și tipizarea serologică a Salmonellei spp	Produse alimentare	SM EN ISO 6579-1:2017 (detectie) SM CEN ISO/TR 6579-3:2014 (tipizarea serologică)
16.2	Determinarea Listeriei monocytogenes si Listeria spp	Produse alimentare	SM EN ISO 11290-1:2017(detectie) SM EN ISO 11290-2:2017 (numărare)
16.3	Determinarea numărului de colonii la 30°C	Produse alimentare	SM EN ISO 4833-1:2014
16.4	Determinarea stafilococilor coagulaza - pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii)	Produse alimentare	SM SR EN ISO 6888-1:2011 (numărare) SM SR EN ISO 6888-3:2013 pct. 9.1 (detectie)
16.5	Determinarea Escherichia Coli beta - glucuronidază pozitivă	Produse alimentare.	SM SR ISO 16649 - 2:2011
16.6	Determinarea Enterobacteriaceae	Produse alimentare	SM EN ISO 21528-2:2017
16.7	Determinarea Clostridii sulfitreducătoare	Produse din carne	GOST 29185-91
16.8	Determinarea Bacterii coliforme	Produse alimentare	SM ISO 4831:2010 p.9.1 (detectie)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
16.9	Determinarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	SM SR ISO 21527-1:2014 SM SR ISO 21527-2:2014
16.10	Determinarea bacteriilor acidolactice	Produse lactate	SM SR ISO 15214:2014
16.11	Determinarea Campylobacter spp	Produse alimentare	SM EN ISO 10272 -2:2018
17. Metode fluoro-opto-electronice			
17.1	Determinarea numărului de celule somatice	Lapte	SM SR EN ISO 13366-2:2012
18. Metode de calcul			
18.1	Determinarea parametrilor fizico - chimici prin calcul matematic:		
	- Conținutul total de apă	Carne de pasăre	HG nr. 773 din 03.10.2013 (Regulamentului (CE) nr. 543/2008)
	- Raportul de colagen/proteină	Carne și produse din carne	LP nr. 279 din 15.12.2017, Anexa nr. 5, secțiunea nr. 2

Aprobat:
Director interimar MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
 Semnătura _____ Data _____