

**Adresa juridică MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28****1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28**

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE SENZORIALE</b>			
1.1	Determinarea caracteristicilor senzoriale	Produse alimentare	SM GOST R 53701:2012* <a href="#">5.1/PL-8/1, ed. 1 (evaluarea organoleptica a calității produselor alimentare)</a>
		Carne	GOST 7269-79
		Carne de găină	GOST 7702.0-74
		Produse din carne	GOST 9959-91*
		Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.2
		Maioneză	GOST 30004.2-93* p. 2.2
		Uleiuri vegetale comestibile	GOST 5472-50
		Pește	SM GOST 7631:2009
		Produse de pește	GOST 26664-85 p. 2
		Ape minerale îmbuteliate	GOST 23268.1-91
		Băuturi nealcoolice	GOST 6687.5-86
		Produse de panificație	GOST 5667-65
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.6; 3.7; 3.10
		Produse de cofetărie și de patiserie	GOST 5897-90
		Ceai și produse de ceai	GOST 1936-85
		Făină	GOST 27558-87
		Semințe, leguminoase și cereale	GOST 10967-90
		Fructe uscate	GOST 1750-86
		Produse alcoolice	<a href="#">HG nr. 280 din 10.05.2023</a>
		Bere	GOST 30060-93 <a href="#">HG nr. 280 din 10.05.2023</a>
Produse vitivinicole	HG nr 810 din 29.10.2015		

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>2. METODE CALITATIVE</b>			
2.1	Determinarea vizuală - infectare cu dăunători	Făină, grișul și tărța de cereale Paste făinoase	GOST 27559-87 GOST 14849-89 p. 3.9
2.2	Determinarea corpurilor străine	Sucuri concentrate, nectare, sosuri, fructe, bace și legume congelate rapid și deshidratate	5.1/PL-6/12 ed. 01 (SM 188:99 p. 7.8)
<b>3. METODE GRAVIMETRICE</b>			
3.1	Determinarea conținutului de umiditate ori substanțe uscate	Carne și produse din carne	SM SR ISO 1442:2014
		Semifabricate din carne	GOST 4288-76 p. 2.5
		Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8
		Maioneză	GOST 30004.2-93 p. 2.3; 2.4*
		Uleiuri vegetale comestibile	SM EN ISO 662:2016
		Brânzeturi și brânzeturi procesate	SM SR EN ISO 5534:2014 GOST 3626-73 p. 5
		Produse lactate	GOST 3626-73
		Lapte, smântână, lapte concentrat fără zahăr	SM ISO 6731:2014
		Lapte concentrat cu zahăr	SM ISO 6734:2015
		Unt	SM SR EN ISO 3727-1:2012 SM ISO 8851-1:2015 (metoda de rutină)
		Produse lactate pentru copii Produse lactate deshidratate	GOST 30648.3-99* p. 4
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.1
		Pâine și produse de panificație	GOST 21094-75
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5900-73
		Concentrate alimentare Cafea. Extracte de cafea și de cicoare	GOST 15113.4-77 p. 2, 3
		Ceai și produse de ceai	SM SR ISO 1573:2012
		Făină, grișul și tărța de cereale	GOST 9404-88
		Produse cerealiere	GOST 13586.5-93
		Crupe	GOST 26312.7-88
		Semințe oleaginoase	GOST 10856-96
Conserve și produse conservate. Fructe și legume uscate (deshidratate). Ciuperci	GOST 28561-90 p. 2		

Modificarea nr. 7 din 16.04.2024

Nr. LÎ – 086 din 04.12.2020

Laboratorul de Încercări Produse Agroalimentare din cadrul  
**ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Fruite nucifere	HG nr. 174 din 02.03.2009, Anexa 1 capitolul VI SM SR EN ISO 665:2020
3.2	Determinarea conținutului de cenușă	Produse de cofetărie	GOST 5901-87 p. 2; 3
		Concentrate alimentare. Cafea	GOST 15113.8-77 p. 2
		Crupe	GOST 26312.5-84*
		Făină, griș și tăriță de cereale	GOST 27494-87
		Ceai și produse de ceai	SM SR ISO 1575:2012
3.3	Determinarea masei netă, masa unui semifabricat și părți componente,	Semifabricate din carne	SM STB 974:2003 p. 5.4; 5.5
		Semifabricate culinare Conserve	5.1/PL-6/08 ed.01 (SM STB 974:2003; GOST 8756.1-79*)
		Semifabricate culinare, produs finit	5.1/PL-7/04 ed. 01 (GOST 5897-90)
	defecte	Fruite uscate (deshidratate)	GOST 1750-86 p. 2.6
	porozitate	Pâine	GOST 5669-96
	miez de calitate bună	Crupe	GOST 26312.4-84
	3.4	Determinarea impurităților metalo-magnetice	Produse cerealiere, cafea, ceai
Fruite uscate (deshidratate)			GOST 1750-86 p. 2.5
infectare cu dăunători		Semințe oleaginoase	GOST 10853-88
		Grâu, orz, seară, porumb și sorg de uz alimentar	GOST 13586.6-93
		Culturi leguminoase	
		Crupe	GOST 26312.3-84*
		Fruite uscate (deshidratate)	GOST 1750-86 p. 2.5
Impurități de origine minerală		Fruite, bace și legume congelate rapid	GOST 25555.3-82* p. 2
Impurități de origine vegetală		Fruite și legume uscate (deshidratate)	GOST 26323-84*
		Conserve. Sucuri și nectare	
Impurități de gunoi, cereale și oleaginoase		Semințe oleaginoase	GOST 10854-88*
		Crupe	GOST 26312.4-84
	Produse cerealiere	GOST 30483-97	
3.5	Determinarea substanțelor extractive	Cafea naturală prăjită. Extracte de cafea și de cicoare	5.1/PL-7/12 ed. 01 (GOST 6805-2004*)
	Determinarea extractului apos	Ceai	SM SR ISO 9768:2012/C1:2021

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.6	Determinarea conținutului de grăsime	Carne și produse din carne	SM SR ISO 1443:2012
		Conserve din carne, mixte și din produse vegetale	GOST 26183-84
		Produse pe bază grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.11, 5.12, 5.14
		Maioneză	GOST 30004.2-93 p. 2.6*
		Concentrate alimentare	GOST 15113.9-77 p. 3
		Produse lactate	5.1/PL-6/03 ed. 1 (SM ISO 11870:2014)
		Lapte	SM ISO 2446:2014
		Brânzeturi	SM ISO 3433:2014
3.7	Determinarea densității relative	Produse alcoolice și materie primă	SM GOST R 51619:2008*
		Produse din fructe și legume	
	Determinarea extractului sec nereducător	Produse alcoolice și materie primă	SM GOST R 51620:2008
		Produse din fructe și legume	
	Determinarea extractului de malț	Bere	GOST 12787-81
Determinarea alcoolului	Băuturi nealcoolice, cvas	GOST 6687.7-88	
Determinarea alcoolului etilic			
<b>4. METODE VOLUMETRICE</b>			
4.1	Determinarea conținutului de clorură de sodium	Produse din carne (inclusiv conserve)	GOST 9957-73 p. 2
		Semifabricate din carne	GOST 4288-76 p. 2.5 a
		Conservate din fructe, legume și carne	GOST 26186-84 p. 3
		Pasta de tomate	
		Maioneză	GOST 30004.2-93* Anexa B, p. 1
		Produse pe bază grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.20
		Produse lactate	5.1/PL-6/07 ed. 01 (GOST 3627-81*)
Concentrate alimentare	5.1/PL-7/11 ed. 01 (GOST 15113.7-77*)		
4.2	Determinarea conținutului de zahăr	Produse lactate	GOST 3628-78* p. 2.3
		Conservate lactate	GOST 29248-91*
		Produse lactate, inclusiv pentru copii, produse lactate conservate	5.1/PL-6/09 ed. 01 (GOST 3628-78* p. 2.3)
		Produse de panificație	GOST 5672-68 p. 2

Modificarea nr. 7 din 16.04.2024

Nr. LÎ – 086 din 04.12.2020

Laboratorul de Încercări Produse Agroalimentare din cadrul  
ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Concentrate alimentare	GOST 15113.6-77 p. 2
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p. 5.5.1
		Produse vitivinicole	GOST 13192-73
4.3	Determinarea conținutului de proteine	Carne și produse din carne	SM SR ISO 937:2012
		Produse lactate	SM EN ISO 8968-1:2014
		Produse lactate deshidratate pentru copii	GOST 30648.2-99 p. 4
		Produse cerealiere, leguminoase și produse derivate. Nutrețuri	SM SR EN ISO 5983-1:2012 SM SR EN ISO 5983-2:2012 SM EN ISO 20483:2016
4.4	Determinarea conținutului de amidon	Produse din carne (inclusiv conservate)	GOST 10574-91*
4.5	Determinarea acidității	Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.10
		Maioneză	GOST 30004.2-93* p. 2.8
		Lapte și produse lactate	GOST 3624-92 p. 3
		Conserve lactate	GOST 30305.3-95 p. 5
		Lapte praf	SM ISO 6092:2016
		Produse lactate deshidratate pentru copii	GOST 30648.4-99*
		Produse de panificație	GOST 5670-96
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.2
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5898-87 p. 2; 3
		Făină, griș și tărâță de cereale	GOST 27493-87
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p. 5.6.1
		Băuturi nealcoolice, slabalcoolice, cvas	GOST 6687.4-86
		Bere	GOST 12788-87 p. 1
		Conserve din fructe și legume	SM SR ISO 750:2014
		Muștar	
		Oțet și acid acetic de uz alimentar	5.1/PL-6/02 ed. 01 (SM SR ISO 750:2014)
		Crupe	GOST 26312.6-84


Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Indicele de aciditate	Semințe, uleiuri vegetale comestibile, produse agroalimentare	5.1/PL-7/06 ed. 01 (GOST 10858-77 p. 5 GOST 5476-80 p. 2; ,MI 2586-2000 p.8)
		Produse cosmetice	5.1/PL-7/10 ed. 01 (SM GOST R 52342:2005*)
	Acizi titrabili	Produse vitivinicole alcoolice și slab alcoolice	SM GOST R 51621:2008*
	Acizi volatili	Produse alcoolice	SM GOST R 51654:2012*
4.6	Determinarea conținutului dioxidului de sulf liber și total	Produse vitivinicole	SM GOST R 51655:2008*
4.7	Determinarea conținutului de alcool etilic	Oțet și acid acetic de uz alimentar Sucuri	GOST 25555.2-91* p. 2
4.8	Determinarea alcalinității	Vodca și vodca deosebită, rachiu	GOST 5363-93 p. 4.8 SM GOST R 52472:2011* p. 5.4
		Produse de patiserie	GOST 5898-87 p. 4
4.9	Determinarea indicelui de peroxid	Uleiuri vegetale comestibile Produse pe bază de grăsimi vegetale, produse agroalimentare	5.1/PL-7/05 ed.01 (GOST 26593-85 p. 7, MI 2586-2000 p.7)
<b>5. METODE REFRACTOMETRICE</b>			
5.1	Determinarea conținutului de grăsime	Produse de panificație	GOST 5668-68 p. 4
		Produse de cofetărie	SM GOST R 54053:2013 p. 9, 10
5.2	Determinarea conținutului de substanțe uscate solubile	Sucuri de fructe și legume	SM SR EN 12143:2012
		Produse vegetale din fructe și legume. Conserve	SM ISO 2173:2014
		Băuturi nealcoolice, siropuri	GOST 6687.2-90 p. 3, 4
	Determinarea conținutului de extract total	Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p. 5.4.1
<b>6. METODE FOTOCOLORIMETRICE</b>			
6.1	Determinarea culorii	Bere	GOST 12789-87 p. 1; 3
6.2	Determinarea conținutului de fosfor	Produse din carne	GOST 31110-2002* (ISO 13730:1996)
		Produse lactate	5.1/PL-6/11 ed. 01 (ISO 13730:1996)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
6.3	Determinarea conținutului de nitriți	Produse din carne	GOST 8558.1-78 p. 4
6.4	Determinarea conținutului de fier	Produse vitivinicole, făină Oțet și acid acetic de uz alimentar	GOST 26928-86
6.5	Determinarea conținutului de arsen	Băuturi alcoolice și nealcoolice îmbuteliate Produse alimentare Produse cosmetice	GOST 26930-86
6.6	Determinarea conținutului de zahăr	Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5903-89 p. 6.1
<b>7. METODE ELECTROCHIMICE</b>			
7.1	Determinarea conținutului de nitrați	Fructe și legume, inclusiv procesate	GOST 29270-95 ÎM 5048-89
7.2	Determinarea indicelui pH	Maioneză	GOST 30004.2-93* anexa A, p. 2
		Conserve din fructe și legume. Sucuri. Produse vitivinicole	GOST 26188-84
		Cafea naturală solubilă. Extract de cafea și de cicoare, Produse cosmetice Produse de cofetărie	5.1/PL-7/09 ed. 01 (GOST 29188.2-91*; GOST 5898-87 p. 6)
		Produse lactate pentru copii	GOST 30648.5-99*
<b>8. METODE DENSIMETRICE</b>			
8.1	Determinarea densității	Lapte și produse lactate	GOST 3625-84 p. 2
	Determinarea concentrației alcoolice	Produse vitivinicole	SM GOST R 51653:2010* GOST 3639-79
		Producția de fabricare a alcoolului etilic	GOST 3639-79 GOST 5964-93 p. 5.3
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p. 5.3
		Vodca și vodca deosebită	SM GOST R 52472:2011* p. 5.3
<b>9. METODE FIZICE</b>			
9.1	Determinarea indicelui de insolubilitate p-u produse anhidre	Lapte și produse lactate	SM STB ISO 8156:2015
	Determinarea indicelui de solubilitate	Produse lactate deshidratate pentru copii	GOST 30648.6-99*
		Cafea solubilă. Băuturi de cafea solubile	5.1/PL-7/07 ed. 01 (GOST 29148:2003*)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
9.2	Determinarea conținutului de dioxid de carbon	Băuturi nealcoolice, bere	SM GOST R 51153:2010*
	Determinarea presiunii dioxidului de carbon	Produse vitivinicole	GOST 12258-79
<b>10. METODE VOLT - AMPERMETRICE PRIN INVERSIUNE</b>			
10.1	Determinarea conținutului de: cadmiu	Băuturi alcoolice și nealcoolice, ape minerale naturale și potabile. Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate), nutrețuri	5.1/PL-2/01 ed. 02 (SM GOST R 51301:2003*)
	plumb		
	plumb	Produse cosmetice	
<b>11. METODE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ ÎN FLACĂRĂ</b>			
11.1	Determinarea conținutului de: cupru zinc cadmiu	Băuturi alcoolice și nealcoolice Oțet și acid acetic de uz alimentar; Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate), nutrețuri	5.1/PL-2/02 ed. 02 (GOST 30178-96 SM GOST R ISO 17240:2012*)
	staniu	Produse conservate (inclusiv pentru copii)	5.1/PL-2/02 ed. 02 (GOST 30178-96 SM GOST R ISO 17240:2012*)
<b>12. METODE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ (SISTEM DE INECȚIE ÎN FLUX)</b>			
12.1	Determinarea conținutului de mercur	Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic etc.) Băuturi alcoolice și nealcoolice Produse cosmetice	5.1/PL-2/03 ed. 02 (Recommended analytical conditions and general information)
<b>13. METODE IMUNOENZIMATICE</b>			
13.1	Determinarea Aflatoxinei M <sub>1</sub>	Lapte și formule de început formule de continuare produse alimentare dietice pentru sugari	5.1/PL-3/15 ed 02 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN Aflatoxin M <sub>1</sub>
13.3	Determinarea micotoxinei aflatoxina B <sub>1</sub>	Cereale și produse alimentare	5.1/PL-3/15.1 ed 02 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN aflatoxinei B <sub>1</sub>



Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>14. METODE CROMATOGRAFICE ÎN STRAT SUBȚIRE</b>			
14.1	Determinarea micotoxinelor: Suma aflatoxinelor B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub>	Produse agroalimentare	5.1/PL-3/02-ed 1 (GOST 30711-2001; MR 2273-80; MU 4082-86)
14.2	Determinarea zearalenonei și deoxinivalenolului		5.1/PL-3/08-ed.1 (MU 5177-90)
14.3	Determinarea patulinei		5.1/PL-3/10-ed. 1 (GOST 28038-89*)
14.4	Determinarea ocratoxinei A		5.1/PL-3/03-ed. 1 (MR 3245-85)
<b>15. METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ GAZOASĂ (cuplat cu MS – detector)</b>			
15.1	Determinarea reziduurilor de pesticide: <b>Piretroidele</b> Bifentrin Cipermetrin Esfenvalerat/ fenvalerat Lambda-Cihalotrin Etofenopex Permetrin <b>Organofosforice</b> Clorpirifos Diazinon Fasalon <b>Nitrofenolice</b> Azoxistrobin Ciprodinil Flutriafol Krezoxim-metil Trifluralin	<p style="text-align: center;"><b>Produse de origine vegetală</b></p> <p>Produse cu conținut ridicat de apă (fructe, legume, verdețuri, ciuperci, legume rădăcinoase, tuberculi, furaje)</p> <p>Produse cu conținut ridicat de zahăr și conținut scăzut de apă (miere, fructe uscate)</p> <p>Produse cu conținut ridicat de ulei și conținut scăzut de apă (semințe oleaginoase, nuci, ulei)</p> <p>Produse cu conținut mare de amidon și/sau proteină și conținut scăzut de apă (legume uscate, cereale și produse cerealiere, furaje)</p> <p style="text-align: center;"><b>Produse de origine animală</b></p> <p>Produse din carne și grăsimi de origine animală, și produse de mare, pești</p> <p>Produse din lapte, lactate și derivate Ouă</p>	5.1/PL-3/04-ed.4 (SR-EN-15662:2018) (SANTE/11321/2021)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	<p><b>Organoclorurate</b></p> <p>Aldrin </p> <p>Ciproconazol</p> <p>Cloratalonil</p> <p>Dimetomorf</p> <p>Difenoconazol</p> <p>Dieldrin</p> <p>Heptachlor</p> <p>HCH (α,β,γ-izomeri)</p> <p>DDT și metabolitii</p> <p>Heptachlor epoxide</p> <p>Endosulfan (α,β)</p> <p>Endosulfan sulfate</p> <p>Imazalil</p> <p>Lufenuron</p> <p>Methoxyclof</p> <p>Precimidon</p> <p>Tetradifon</p> <p>Triadimefon</p> <p><b>Triazole</b></p> <p>Bitertanol</p> <p>Deltametrin</p> <p>Piridaben</p> <p>Pirimicarb</p> <p>Penconazol</p> <p>Propiconazol</p> <p>Triadimenol</p> <p>Tebuconazole</p> <p>Vinclozalin</p>		

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
15.2	Determinarea benzo(a)pirenului	Produse alimentare	5.1/PL-3/06 ed. 2 (ISO/TR 24054, SM EN 16619:2017)
<b>16. METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ GAZOASĂ (cuplat cu detector cu ionizare în flacără)</b>			
16.2	Determinarea purității grăsimii din lapte, prin analiza cromatografică gazoasă a trigliceridelor	Lapte și produse lactate	5.1/PL-3/14 ed. 3 (SM EN ISO 17678:2019)
<b>17. METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ LICHIDĂ (cuplat cu detector UV)</b>			
17.1	Determinarea cofeinei, îndulcitorilor și conservanților: aspartam zaharina acesulfam de potasiu benzoat de sodiu sorbat de potasiu	Băuturi nealcoolice și slab alcoolice îmbuteliate	5.1/PL-3/05 ed. 1 (GOST 30059-93)
	Determinarea acidului sorbic	Produse vitivinicole, alcoolice și nealcoolice	
	Determinarea acizilor sorbic/benzoic	Fructe, legume și produse derivate	5.1/PL -3/12 ed. 2 (SM ISO 22855:2016, GOST 52052-2003)
	Determinarea îndulcitorilor și conservanților: zaharina acesulfam de potasiu benzoat de sodiu sorbat de potasiu	Produse alimentare	5.1/PL 3/13 ed 1 (SM EN 12856:2014)
17.2	Determinarea cofeinei	Cafea. Extracte de cafea și de cicoare	5.1/PL-3/01ed 1 (ISO 20481:2014)
	Determinarea teinei	Ceai și produse de ceai	5.1/PL-3/09 ed 1 (SM ISO 10727:2014)
<b>18. METODA SPECTROSCOPIE ÎN INFRAROȘU (NIR)</b>			
18.1	Determinarea: extractului de malț fracția volumică de alcool	Bere. Băuturi slab alcoolice	5.1/PL-6/10 ed. 01 (GOST 12787-81 User Manual 1001 2585/rev. 1.1)

Modificarea nr. 7 din 16.04.2024

Nr. LÎ – 086 din 04.12.2020

Laboratorul de Încercări Produse Agroalimentare din cadrul  
**IS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>19. METODE RADIOLOGICE</b>			
19.1	Determinarea activității specifice a Cesiului-137	Produse agroalimentare Materiale și confecții pentru construcții din lemn	SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 50801:2005* p. 7.4
19.2	Determinarea activității specifice a Stronțului-90		SM GOST R 54017:2013 SM GOST R 50801:2005* p. 7.5 5.1/PL-4/01 (MBI.MH 1181-2007)
19.3	Determinarea activității specifice efective	Materiale și confecții pentru construcții	GOST 30108-94*
<b>20. METODE MICROBIOLOGICE</b>			
20.1	Determinarea numărului de colonii, la 30°C	Produse alimentare	SM EN ISO 4833-1:2014 SM EN ISO 4833-2:2014
	Determinarea numărului de colonii, prin însămînțarea în mediu de cultură nutritiv agar	Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN ISO 6222:2014
	Numărul de bacterii aerobe mezofile	Produse cosmetice	SM EN ISO 21149:2017
20.2	Determinarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare	SM ISO 4831:2010 p. 9.1
		Ape minerale naturale, potabile, de piscină dezinfectată	SM EN ISO 9308-1:2017
20.3	Determinarea Escherichia coli prezumtiv	Produse alimentare	SM ISO 7251:2016 p. 9.1
	Escherichia coli pozitiv la betaglucuronidaza la 44°C	Produse alimentare	SM SR ISO 16649-2:2011
	Determinarea Escherichia coli	Produse cosmetice	SM EN ISO 21150:2016
20.4	Determinarea Staphilococilor coagulazo pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii)	Produse alimentare	SM SR EN ISO 6888-1:2022 SM SR EN ISO 6888-3:2013, p. 9.1, 9.3
	Determinarea Staphilococcus aureus	Produse cosmetice	SM EN ISO 22718:2016
20.5	Determinarea bacteriilor din genul Salmonella spp.	Ape minerale naturale, potabile	SM ISO 19250:2019
		Produse alimentare	SM EN ISO 6579-1:2017

Modificarea nr. 7 din 16.04.2024

Nr. LÎ – 086 din 04.12.2020

Laboratorul de Încercări Produse Agroalimentare din cadrul  
**IS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
20.6	Determinarea <i>Listeria monocytogenes</i> și <i>Listeria spp.</i>	Produse alimentare	SM EN ISO 11290-1:2017
20.7	Determinarea <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ape minerale naturale, potabile	SM EN ISO 16266:2016
		Produse cosmetice	SM EN ISO 22717:2016
20.8	Determinarea enterococilor Intestinali ( <i>Streptococi fecali</i> )	Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN ISO 7899-2:2016
20.9	Determinarea bacteriilor anaerobe sulfito-reducătoare ( <i>Clostridia</i> )	Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN 26461-2:2012
		Produse agroalimentare	5.1/PL-5/05 ed. 1 (SM ISO 15213:2016)
20.10	Determinarea: drojdii, (levuri), mucegai,	Produse alimentare	SM SR ISO 21527-1:2014 SM SR ISO 21527-2:2014 GOST 10444.12-88* p. 4
		Băuturi nealcoolice îmbuteliate	GOST 30712-2001* p. 6.4
	Determinarea: drojdii, (levuri), mucegai, (inclusiv <i>Candida albicans</i> )	Produse cosmetice	SM EN ISO 16212:2017 SM EN ISO 18416:2016
20.11	Determinarea familiei Enterobacteriaceae	Produse alimentare	SM EN ISO 21528-1:2017 (excepție Anexa A) SM EN ISO 21528-2:2017
20.12	Determinarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv la 30°C	Produse agroalimentare	SM EN ISO 21871:2014, p. 9.2 SM SR EN ISO 7932:2014
20.13	Determinarea bacteriilor acidolactice mezofile, la 30°C	Lapte și produse lactate	SM SR ISO 15214:2014
20.14	Determinarea sterilității industriale	Conserve	GOST 30425-97*, p. 7.7, 7.8, 7.9, 8.3

Notă: Documentul normativ indicat cu „ \* ” este inclus în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestuia în procesul de evaluare a conformității este la cererea clientului.

**Aprobat:****Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_