

**CENTRUL NAȚIONAL DE ACREDITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA  
MOLDAC**

*str. Vasile Alecsandri, 1, oficiul 205, MD-2009, mun. Chișinău, Republica Moldova*



*MOLDAC este semnatar EA - BLA pentru încercări*

**CERTIFICAT DE ACREDITARE**

**Nr. LÎ - 086**

**MOLDAC declară că:**

**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI  
PRODUSE AGROALIMENTARE DIN CADRUL  
ÎS „CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE“**

*Adresa juridică: MD-2002, mun. Chișinău, str. Muncești, 162 a*

*Adresa sediului central: MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28*

*Adresa locațiilor: MD-2064, or. Chișinău, str. E. Coca, 28, cod CUIIO 40945408  
MD-6101, or. Ceadir Lunga, str. Lunaciarschii, 8*

satisface cerințele **SM SR EN ISO/IEC 17025:2006** și este competent să efectueze încercări la produsele definite în Anexa nr. 1, Anexa nr. 2 la prezentul Certificat de Acreditare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexele nr. 1 din 28.01.2019 și nr. 2 din 28.01.2019 care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Acreditare.

Acreditarea acordată este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de MOLDAC.

Data acreditării inițiale: 28 iulie 1993

Data acreditării curente: 01 septembrie 2016

Data ultimei modificări: 28 ianuarie 2019

Data expirării: 03 septembrie 2020

**Director**

**Eugenia SPOIALĂ**

*Reproducerea parțială a acestui Certificat este interzisă*

*Valabilitatea prezentului Certificat poate fi verificată pe site-ul [www.acreditare.md](http://www.acreditare.md)*

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
-----	----------------------------	-------------------	----------------------------------------------------

Adresa juridică MD 2002 mun. Chisinau, str. Muncești 162 a  
1. Încercări efectuate în localuri permanente MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28

#### METODE SENZORIALE

1	Determinarea caracteristicilor organoleptice	Produce agroalimentare	SM GOST R 53701:2012
		Came și produse din carne (cu excepția conservelor de carne)	GOST 9959-91 GOST 7269-79 GOST 7702.0-74
		Produce 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 și produse de pește	SM GOST 7631:2009 GOST 26684-85 p.2
		Ape minerale naturale, potabile și băuturi nealcoolice îmbuteliate	GOST 6687.5-86 GOST 23268.1-91
		Produce de panificație și paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.6; 3.7; 3.10 GOST 5667-65
		Produce de cofetărie și de patiserie	GOST 5897-90
		Ceai și produse de ceai	GOST 1936-85
		Făină	GOST 27558-87
		Semințe	GOST 10967-90
		Fruite, legume, ciuperci și produse de leguminoase proaspete și uscate	GOST 1750-86
		Produce alcoolice	HG nr.1068 din 27.12.2013 SM GOST R 53701:2012 GOST 30060-93

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>METODE CALITATIVE</b>			
2	Determinarea vizuală: - infectare cu dăunători	Făină, grâul și tărița de cereale Paste făinoase	GOST 27559-87 GOST 14849-89 p. 3.9
3	Determinarea corpurilor străine	Sucuri concentrate, nectare, sosuri, fructe, bace și legume congelate rapid și deshidratate	PSI 4.1-6/12 (SM 188:99 p.7.8)
<b>METODE GRAVIMETRICE</b>			
4	Determinarea conținutului de umiditate ori substanțe uscate	Came și produse din carne Semifabricate din carne  Produse pe bază de grăsimi vegetale  Maioneză  Uleiuri vegetale comestibile  Brânzeturi și brânzeturi procesate  Produse lactate  Lapte, smântână, lapte concentrat fizahăr  Lapte concentrat cu zahăr  Unt  Produse lactate pentru copii Produse lactate deshidratate Paste făinoase  Pîine și produse de panificație  Produse de cofetărie și patiserie	SM SR ISO 1442:2014 GOST 4288-76 p. 2.5 SM GOST R 52179:2010 p-e 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8 GOST 30004.2-93 p.p.2.3; 2.4 SM EN ISO 662:2016 SM SR EN ISO 5534:2014 GOST 3626-73 p.5 GOST 3626-73 SM ISO 6731:2014 SM ISO 6734:2015 SM SR EN ISO 3727-1:2012 SM ISO 8851-1:2015 (metoda de rutină) GOST 30648.3-99 p.4 GOST 14849-89 p. 3.1 GOST 21094-75 GOST 5900-73

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
5	Determinarea conținutului de cenură	Concentrate alimentare	GOST 15113.4-77 p. 2, 3
		Cafea. Extracte de cafea și de cicoare.	SM SR ISO 1573:2012
		Ceai și produse de ceai.	GOST 9404-88
		Făină, grișul și tărița de cereale	GOST 13586.5-93
		Produse cerealiere	GOST 26312.7-88
		Crupe	GOST 10856-96
		Semințe oleaginoase	GOST 28561-90 p.2
		Conserve și produse conservate. Fructe și legume uscate (dehidratate). Ciuperci.	HG nr. 174 din 02.03.2009, Anexa 1 capitolul VI SM SR EN ISO 665:2012
		Fructe nucifere	GOST 5901-87 p. 2; 3
		Produse de cofetărie	GOST 15113.8-77 p. 2
6	Determinarea masei netă, masa unui semifabricat și părți componente, defecte	Concentrate alimentare. Cafea.	GOST 26312.5-84
		Crupe	GOST 27494-87
		Făină, grișul și tărița de cereale	SM SR ISO 1575:2012
		Ceai și produse de ceai	SM STB 974:2003 p. 5.4; 5.5
		Semifabricate din carne	PSI 4.1-6/08 (SM STB 974:2003, GOST 8756.1-79)
		Semifabricate culinare Conserve	PSI 4.1-7/04 (GOST 5897-90)
		Semifabricate culinare, produs finit	GOST 1750-86 p.2.6
		Fructe uscate (dehidratate)	

CERTIFICAT DE ACHREDITARE

Nr. LJ 086 din 01.09.2016  
Standard de acreditare  
Nivelul 3  
SM SR EN ISO/IEC 17025:2006

Abonament de înverșinări a produselor  
autorizate  
Laborator de înverșinări a produselor  
autorizate  
prin cadrul sistemului național de proceduri al  
Instituției de Stat „Centrul de Metrologie  
Aplicată și Certificare”

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial Intern
7	porozitate	Pline	GOST 5669-96
	miez de calitate bună	Crupe	GOST 26312.4-84
	Determinarea impurităților metalo-magnetice	Produse cerealiere, cafea, ceai	PSI 4.1-7/08 (GOST 20239-74)
	infecțare cu dăunători	Fruite uscate (deshidratate)	GOST 1750-86 p.2.5
		Semințe oleaginoase	GOST 10853-88
		Grâu, orz, secară, porumb și sorg de uz alimentar Culturi leguminoase	GOST 13586.6-93
		Crupe	GOST 26312.3-84
8	Impurități de origine minerală	Fruite uscate (deshidratate)	GOST 1750-86 p.2.5
	Impurități de origine vegetală	Fruite, bace și legume congelate rapid Fruite și legume uscate (deshidratate) Conserve, Sucuri și nectare	GOST 25555.3-82 p. 2 GOST 26323-84
	Impurități de gunoi, cereale și oleaginoase	Semințe oleaginoase	GOST 10854-88
		Crupe	GOST 26312.4-84
		Produse cerealiere	GOST 30483-97
		Grâu	GOST 13586.1-68 p. 3.1, 3.2
		Făină de grâu	GOST 27839-88 p. 4.3, 4.4, 5.1
9	Determinarea substanțelor extractive	Cafea naturală prăjită. Extracte de cafea și de cicoare.	PSI 4.1-7/12 (GOST 6805-2004)
	Determinarea extractului apos	Ceai	SM SR ISO 9768:2012
10	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 de grăsimi vegetale Maioneză	SM GOST R 52179:2010 p-e 5.11, 5.12, 5.14. GOST 30004.2-93 p. 2.6

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-L1

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pag 4 din 16

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern	
11	Determinarea densității relative Determinarea extractului sec nereducător Determinarea extractului de malț Determinarea alcoolului Determinarea alcoolului etilic	Concentrate alimentare	GOST 15113.9-77 p. 3	
		Produce lactate	PSI 4.1-6/03 (SM ISO 11870:2014)	
		Lapte	SM ISO 2446:2014	
		Brânzeturi	SM ISO 3433:2014	
		Unt	SM SR EN ISO 3727-3:2012 SM ISO 8851-3:2015 (metoda de rutină)	
12	Determinarea conținutului de clorură de sodium	Produce alcoolice și materie primă Produce din fructe și legume	SM GOST R 51619:2008	
		Produce alcoolice și materie primă Produce din fructe și legume	SM GOST R 51620:2008	
		Bere	GOST 12787-81	
		Băuturi nealcoolice, cvas	GOST 6687.7-88	
		<b>METODE VOLUMETRICE</b>		
		Produce din carne (inclusiv conserve)	GOST 9957-73 p. 2	
		Semifabricate din carne	GOST 4288-76 p. 2.5a	
		Conserve din fructe și legume și carne Pasta de tomate	GOST 26186-84 p. 3	
		Maioneză	GOST 30004.2-93 Anexa B, p. 1	
		Produce pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010 p. 5.20	
Produce lactate	PSI 4.1-6/07 (GOST 3627-81)			
Concentrate alimentare	PSI 4.1-7/11 (GOST 15113.7-77)			

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
13	Determinarea conținutului de zahăr	Produce lactate	GOST 3628-78 p.2.3
		Conserve lactate	GOST 29248-91
		Produce lactate, inclusiv pentru copii, produse lactate conservate	PSI 4.1-6/09 (GOST 3628-78 p. 2.3)
		Produce de panificație	GOST 5672-68 p.2
		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
14	Determinarea conținutului de proteine	Produce vitivinicole	GOST 13192-73
		Carne și produse din carne	SM SR ISO 937:2012
15	Determinarea conținutului de amidon	Produce lactate	SM EN ISO 8968-1:2014
		Produce lactate deshidratate pentru copii	GOST 30648.2-99 p.4
		Produce 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
		Produce din carne (inclusiv conservate)	GOST 10574-91
16	Determinarea acidității	Produce pe bază de grăsimi vegetale Maioneză	SM GOST R 52179:2010 p. 5.10
		Lapte și produse lactate	GOST 30004.2-93 p.2.8
		Conserve lactate	GOST 3624-92 p. 3
		Lapte praf	GOST 30305.3-95 p. 5
		Produce lactate deshidratate pentru copii	SM ISO 6092:2016 GOST 30648.4-99

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		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, grișul și țărița de cereale	GOST 27493-87
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky)	SM GOST R 51135:2012 p. 5.6.1
		Băuturi slab alcoolice gazate și negazate	GOST 6687.4-86
		Băuturi nealcoolice, slabalcoolice, cvas	GOST 12788 -87 p.1
		Bere	SM SR ISO 750:2014
		Conserve din fructe și legume	PSI 4.1-6/02 (SM SR ISO 750:2014)
		Muștar	GOST 26312.6-84
		Oțet și acid acetic de uz alimentar	PSI 4.1-7/06 (GOST 10858-77 p.2, 3, 5 GOST 5476-80 p.2; 5)
		Crupe	PSI 4.1-7/10 (SM GOST R 52342:2005)
		Semințe, uleiuri vegetale comestibile	SM GOST R 51621:2008
		Produse cosmetice	SM GOST R 51654:2012
		Produse vitivinicole alcoolice și slab alcoolice	SM GOST R 51655:2008
		Produse alcoolice	GOST 25555.2-91 p. 2
		Produse vitivinicole	GOST 5363-93 p 4.8 SM GOST R 52472:2011 p. 5.4
		Oțet și acid acetic de uz alimentar Sucuri	GOST 5898-87 p. 4.
		Vodca și vodca deosebită, rachiu	
		Produse de patiserie	
17	Acizi tirabili		
	Acizi volatili		
17	Determinarea conținutului dioxidului de sulf liber și total		
18	Determinarea conținutului de alcool etilic		
19	Determinarea alcalinității		



Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
20	Determinarea indicelui de peroxid	Uleiuri vegetale comestibile Produse pe bază de grăsimi vegetale	PSI 4.1-7/05 (GOST 26593-85)
<b>METODE REFRACTOMETRICE</b>			
21	Determinarea conținutului de grăsime	Produse de panificație	GOST 5668-68 p. 4
22	Determinarea conținutului de substanțe uscate solubile	Produse de cofetărie	SM GOST R 54053:2013 p.9, 10
		Sucuri de fructe și legume	SM SR EN 12143:2012
23	Determinarea conținutului de extract total	Produse vegetale din fructe și legume. Conserve	SM ISO 2173:2014
		Băuturi nealcoolice, siropuri	GOST 6687.2-90 p. 3.4
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p.5.4.1
<b>METODE FOTOCOLORIMETRICE</b>			
23	Determinarea culorii	Bere	GOST 12789-87 p.1; 3
24	Determinarea conținutului de fosfor	Produse din carne	GOST 31110-2002 (ISO 13730:1996)
		Produse lactate	PSI 4.1-6/11 (ISO 13730:1996)
25	Determinarea conținutului de nitriți	Produse din carne	GOST 8558.1-78 p.4
26	Determinarea conținutului de fier	Produse vitivinicole, făină	GOST 26928-86
		Oțet și acid acetic de uz alimentar.	
27	Determinarea conținutului de arsen	Băuturi alcoolice și nealcoolice îmbuteliate Produse agroalimentare Produse cosmetice	GOST 26930-86

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
28	Determinarea conținutului de zahăr	Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5903-89 p. 6.1
<b>METODE ELECTROCHIMICE</b>			
29	Determinarea conținutului de nitrați	Fruite și legume, inclusiv procesate	GOST 29270-95 İM 5048-89
30	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	PSI 4.1-7/01 (GOST 29188.2-91; GOST 5898-87 p. 6)
		Produse lactate pentru copii	GOST 30648.5-99
<b>METODE DENSIMETRICE</b>			
31	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 Vodca și vodca deosebită	SM GOST R 51135.2012 p. 5.3 SM GOST R 52472.2011 p. 5.3
<b>METODE FIZICE</b>			
32	Determinarea gradului de alb	Făină de grâu	GOST 26361-84
33	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 Cafea solubilă. Băuturi de cafea solubile.	GOST 30648.6-99 PSI 4.1-7/07 (GOST 29148:2003)

Laborator de încercări a produselor  
agroalimentaredin cadrul direcției testări produse al  
Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie  
Aplicată și Certificare”

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
34	Determinarea stabilității emulsiei	Maioneză	GOST 30004.2-93 p.2.9
	Determinarea conținutului de dioxid de carbon	Băuturi nealcoolice, bere	SM GOST R 51153:2010
	Determinarea presiunii dioxidului de carbon	Produce vitivinicole	GOST 12258-79
<b>METODE VOLT - AMPERMETRICE PRIN INVERSIUNE</b>			
35	Determinarea conținutului de cadmiu	Băuturi alcoolice și nealcoolice, ape minerale naturale și potabile. Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate), nutrațiuni	PSI 4.1-2/01 (SM GOST R 51301:2003)
	conținutului de plumb	Produce cosmetice	
<b>METODE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ ÎN FLACĂRA</b>			
36	Determinarea: conținutului de cupru	Băuturi alcoolice și nealcoolice	PSI 4.1-2/05 (GOST 30178-96 SM GOST R ISO 17240:2012)
	conținutului de zinc	Oțet și acid acetic de uz alimentar,	
	conținutului de plumb	Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate), nutrațiuni	
	conținutului de cadmiu	Produce cosmetice	
	conținutului de staniu	Produce conservate (inclusiv pentru copii)	PSI 4.1-2/05 (GOST 30178-96 SM GOST R ISO 17240:2012)
<b>METODE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ (SISTEM DE INECȚIE ÎN FLUX)</b>			
37	Determinarea conținutului de mercur	Produce agroalimentare (inclusiv conservate, tratate termic etc.) Băuturi alcoolice și nealcoolice Produce cosmetice	PSI 4.1-2/07 (Recommended analytical conditions and general information)

Laborator de încercări a produselor agroalimentare din cadrul direcției țesături produse al întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>METODE IMUNOENZIMATICE</b>			
38	Determinarea Aflatoxinei M <sub>1</sub>	Lapte și formule de început formule de continuare produse alimentare dietice pentru sugari	PSI 4.1-3/15 (Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN Aflatoxin M <sub>1</sub> )
39	Determinarea antibioticelor: Tetraciclina Colestina	Pește	PSI 4.1-3/16.1 (Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN Tetracyclin) PSI 4.1-3/16.3 (Protocol de la producătorul de kituri EuroProxima Coles-tin)
<b>METODECROMATOGRAFICE ÎN STRAT SUBȚIRE</b>			
40	Determinarea micotoxinelor: Aflatoxina B1 Suma aflatoxinelor B1, B2, G1, G2	Produce agroalimentare	PSI 4.1-3/02 (GOST 30711-2001, MR 2273-80; MU 4082-86)
41	Determinarea zearalenonei și deoxivalenolului		PSI 4.1-3/08 (MU 5177-90)
42	Determinarea patulinei		PSI 4.1-3/10 (GOST 28038-89)
43	Determinarea ocratoxinei A		PSI 4.1-3/03 (MR 3245-85)
<b>METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ GAZOASĂ (cuplat cu MS - detector)</b>			
44	Determinarea pesticidelor: Aldrin Azoxistrobin Bifentrin (L) Cipermetrin (L) Ciproconazol	Produce agroalimentare	PSI 4.1-3/04 (SM SR EN 1528-2:2012) (SM EN 12393-2:2015) (SM EN 12393-3:2015)

  
 ÎN DE ACREDITARE  
 SA MOLDOVA  
 DA

Laborator de încercări a produselor  
 agroalimentare  
 din cadrul direcției testări produse al  
 întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie  
 Aplicată și Certificare”

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Ciprodinil Krezoxim-metil Clortalonil Deltametrin Clorpirfos (L) DDT (și metabolizii) Diazinon (L) Diflufenicanazol Dimetomorf Dimetilat Endosulfon Fenoxicarb Fenvalerat și Esfenvalerat (L) Fentrolon Flutriafol Fluvalinat Fosalon Heptaclor Determinarea pesticidelor: HCH(α, β, γ-izomeri) Lambda-Cihalotrin (L) (R) Lufenuron Malation Penconazol (L) Permetrin Piridaben (L) Procimidon (R) Propiconazol	Produse agroalimentare	



Laborator de încercări a produselor  
 agroalimentare  
 din cadrul direcției testări produse al  
 întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie  
 Aplicată și Certificare”.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
45	Trifluralin Tetradifon Tebuconazol Tiametoxam Triadimefon Triadimenol	Produce agroalimentare	PSI 4.1-3/05 (ISO/TR 24054)
	Determinarea Benzo(a)pirenului		
46	<b>METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ GAZOASĂ (cuplat cu detector cu ionizare în flacără)</b>	Produce alcoolice tari	PSI 4.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)
	Determinarea conținutului de: aldehide ulei de fuzel alcool metilic esteri furfuroi		
47	Determinarea purității grăsimii din lapte, prin analiza cromatografică gazoasă a triglicidelor.	Lapte și produse lactate	PSI 4.1-3/14 (SM EN ISO 17678:2015;
<b>METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ LICHIDĂ (cuplat cu detector UV)</b>			
48	Determinarea cofeinei, inducitorilor și conservanților: aspartam zaharina acesulfam de potasiu ciclamat benzoat de sodiu sorbit de potasiu acid sorbic acid sorbic/benzoic	Băuturi nealcoolice și slab alcoolice îmbuteliate  Produce vitivinicole, alcoolice și nealcoolice Fructe, legume și produse derivate	PSI 4.1-3/05 (GOST 30059-93)
			PSI 4.1-3/12

*ef*  
 CERTIFICAT DE  
 Acreditare  
 Nr. 11.088  
 din 01.09.2018

Laborator de încercări a produselor agroalimentare din cadrul direcției testări produse al Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Materia / produs	Document normativ / standardul referențial intern
49	Determinarea îndulcitorilor și conservanților. zaharina acesulfam de potasiu benzoat de sodiu sorbat de potasiu	Produse alimentare	(SM ISO 22056:2016)
			PSI 4.1.3/13 (SM EN 12056:2014)
			PSI 4.1.3/01 (ISO 20481:2014) PSI 4.1.3/10 (SM ISO 10727:2014) PSI 4.1.3/11 (НПКФ АКВИЛОН ФР 1.31.2002.00001)
50	Determinarea teinei	Cafea. Extracte de cafea și de cacao	
51	Determinarea extractului de malț fracția volumică de alcool	Ceai și produse de ceai	
		Produse vitivinicole	
<b>METODA SPECTROSCOPIE ÎN INFRAROȘU (NIIR)</b>			
52	Determinarea activității specifice a Cesiului-137	Bere. Băuturi slab alcoolice.	PSI 4.1.6/10 (GOST 12787-81 User Manual 1001 2585/rev.1.1)
		<b>METODE RADIOLOGICE</b>	
53	Determinarea activității specifice a Stronțului-90	Produse agroalimentare	SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 50801:2005 p.7.4
		Materiale și confecții pentru construcții din lemn	SM GOST R 54017-2013 SM GOST R 50801-2005 p. 7.5 PSI 4.1-4/01 (МВИ.МН 1181-2007)
54	Determinarea activității specifice efective	Matenale și confecții pentru construcții	GOST 30108-94
		<b>METODE MICROBIOLOGICE</b>	

ANEXA 4B-1  
Modificarea Nr. 6 din 26.01.2016

Laborator de încercări a produselor  
agroalimentare  
din cadrul direcției testări produse al  
întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie  
Aplicată și Certificare”

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Materiale / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
55	Determinarea numărului de coloni, la 30°C Determinarea numărului de coloni, la 22°C și 37°C Numărul de bacterii aerobe mezofile	Produse alimentare	SM EN ISO 4833-1:2014 SM EN ISO 4833-2:2014
		Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN ISO 6222:2014
		Produse cosmetice	SM EN ISO 21149:2017
56	Determinarea bacteriilor coliforme, la 37°C inclusiv: Escherichia coli	Produse alimentare	SM ISO 4831:2010
		Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN ISO 9308-1:2017
		Produse alimentare	SM SR ISO 16649-2:2011 SM ISO 7251:2016
57	Determinarea Staphilococilor coagulazo pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii)	Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN ISO 9308-1:2016
		Produse cosmetice	SM EN ISO 21150:2016
		Lapte și produse lactate, înghețată	SM SR EN ISO 6888-1:2011
58	Determinarea Salmonella spp	Produse alimentare	SM SR EN ISO 6888-3:2013
		Produse cosmetice	SM EN ISO 22718:2016
		Ape minerale naturale, potabile	SM ISO 19250:2013 SM EN ISO 6579-1:2017
59	Determinarea Listeria monocytogenes și Listeria spp	Produse alimentare	SM EN ISO 11290-1: 2017
60	Determinarea Pseudomonas aeruginosa	Ape minerale naturale, potabile	SM EN ISO 16266:2016
		Produse cosmetice	SM EN ISO 22717:2016



Laborator de încercări a produselor  
agroalimentare  
din cadrul Direcției Naționale de Control și  
Supraveghere a Produselor Alimentare  
Animale și a Sănătății

Nr. LI-086 din 01.09.2016  
Standard de acreditare  
SR EN ISO 17025

Nr.	Tipul/Descrierea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard referențial intern
61	Determinarea enterococilor fecișali (Streptococ fecali)	Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN ISO 7899-3:2010
62	Determinarea bacteriilor anaerobe sulfito-reducătoare (Clostridia)	Ape minerale naturale, potabile Produse agroalimentare	SM SR EN 20461-2:2012 PSI 4.1-5/05 (SM ISO 16213:2010)
63	Determinarea: drozii, mucegai, inclusiv Candida albicans	Produse alimentare Băuturi nealcoolice îmbuteliate	SM SR ISO 21527-1:2014 SM SR ISO 21527-2:2014 GOST 10444.12-88 p.4 GOST 30712-2001 p.6.4 / (PSI 2.1-5/13 p. 5.4.5)
64	Determinarea Bacillus cereus prezumtiv, la 30°C	Produse cosmetice Produse de cofetărie și patiserie, gemuri, jeleuri etc.	SMEN ISO 16212: 2017 SMEN ISO 18416:2016 SMEN ISO 21871:2014
65	Determinarea familiei Enterobacteriaceae, la 37°C	Produse lactate deshidratate pentru copii Produse din carne, semifabricate din carne Lapte și produse lactate, înghețată	SM SR EN ISO 7932:2014 SMEN ISO 21528-2: 2017
66	Determinarea bacteriilor acidolactice mezofile, la 30°C Determinarea Bifidobacteriilor	Produse lactate pentru copii, inclusiv deshidratate Lapte și produse lactate	SMEN ISO 21528-1: 2017 SM SR ISO 15214:2014 PSI 4.1-5/14 (IM - 1987)
67	Determinarea sterilității industriale	Conserve (cu excepția celor lactate)	GOST 30425-97/(PSI 4.1-5/12)

Aprobat:  
Director MOLDAC  
Eugenia SPOIALA  
Semnătura



Data 28 ianuarie 2019