

Modificarea nr. 8 din 29.09.2020

Nr. LI – 063 din 20.10.2016

Laborator de încercări al I.P. „LABORATORUL CENTRAL de TESTARE a BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE și a PRODUSELOR CONSERVATE”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică MD - 2019, mun. Chișinău , or. Codru, str. Grenoble 128 „U”

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD - 2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 19
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE VOLUMETRICE			
1.1	Determinarea clorurilor	Produsele prelucrării fructelor și legumelor (inclusiv conserve, sucuri, nectare, conserve pentru copii) și alte produse similare	GOST 26186-84 p. 3
		Conserve și preserve din pește	GOST 27207-87
		Produse din carne, inclusiv conserve, produse culinare	GOST 9957-73 p. 2
1.2	Determinarea acidității	Sucuri, nectare de fructe și legume, inclusiv conservate și produse culinare	SM SR EN 12147:2002
		Produse de prelucrare a fructelor și legumelor, inclusiv conserve	SM SR ISO 750:2014 p.7
		Produse de cofetărie, produse de patiserie	GOST 5898-87 p. 2.3.4
		Miere naturală	GOST 19792-2001 p. 6.19 (Anulat)
		Produse de panificație, pesmeți	GOST 5670-96 p. 5
	Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.2	
	Determinarea alcalinității	Produse de cofetărie, produse de patiserie	GOST 5898-87 p. 4

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

Modificarea nr. 8 din 29.09.2020

Nr. LI – 063 din 20.10.2016

Laborator de încercări al I.P. „LABORATORUL CENTRAL de TESTARE a BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE și a PRODUSELOR CONSERVATE”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.4	Determinarea substanțelor reducătoare	Zahăr și alte produse similare	GOST 12575-2001 p. 5
		Produse de cofetărie, produse de patiserie	GOST 5903-89 p.5.2; p.5.3.2; p.5.3.1
	Determinarea zahărului total	Produse de panificație și paste făinoase.	GOST 5672-68 p.4
1.5	Determinarea proteinei	Produse din carne, inclusiv conserve din carne.	GOST 25011-81 p. 2
	Determinarea amidonului	Produse din carne și alte produse similare.	GOST 10574-91
1.6	Determinarea dioxidului de sulf	Fructe, legume și produse din ele, inclusiv conserve, sucuri, nectare, fructe uscate și alte produse similare	GOST 25555.5-91 p. 2,3
1.8	Determinarea indicelui de peroxid	Produse pe bază de grăsimi vegetale. Uleiuri vegetale comestibile	GOST 26593-85
	Determinarea indicelui de aciditate	Uleiuri vegetale comestibile	GOST 5476-80 p. 2
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea raportului componentelor	Dulcețuri, compoturi și alte produse similare.	GOST 8756.1-79 p. 2 (Anulat)
		Conserve din fructe și legume	GOST 8756.1-79 p. 3,4 (Anulat)
2.2	Determinarea umidității/substanțelor uscate	Produse alimentare, inclusiv conserve Fructe și legume uscate (deshidratate) Ciuperci și produse din ciuperci .	GOST 28561-90 p. 2
		Fructe de culturi nucifere în coajă și decojite	GOST 15113.4-77 p. 3
		Zahăr și alte produse similare	GOST 12570-98
		Produse de cofetărie, produse de patiserie	GOST 5900-73 p.2
		Cafea, extracte de cafea și de cicoare. Concentrate alimentare	GOST 15113.4-77 p.3, p.2
		Cafea prăjită măcinată	SM SR ISO 11294:2012

Modificarea nr. 8 din 29.09.2020

Nr. LI – 063 din 20.10.2016

Laborator de încercări al I.P. „LABORATORUL CENTRAL de TESTARE a BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE și a PRODUSELOR CONSERVATE”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.2	Determinarea umidității/substanțelor uscate	Ceaiuri și produse de ceai	SM SR ISO 1573:2012
		Crupe	GOST 26312.7-88
		Porumb și produse derivate	SM SR EN ISO 6540:2012
		Produse de leguminoase proaspete și uscate	GOST 13586.5-93
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p.3.1
		Produse de panificație și covrigărie	GOST 21094-75
	Determinarea umidității și substanțelor uscate insolubile	Uleiuri vegetale comestibile	SM EN ISO 662:2012 (Anulat)
		Culturi oleaginoase	GOST 10856-96
		Carne și produse din carne	SM SR ISO 1442:2014
		Cereale și produse cerealiere	SM SR EN ISO 712:2012
2.3	Determinarea extractului apos	Ceai și produse de ceai	SM SR ISO 9768:2012
2.4	Determinarea cenușii totale	Zahăr și alte produse similare;	GOST 12574-93 p. 5
		Ceai și produse de ceai;	SM SR ISO 1575:2012
		Făina și târîta de cereale;	GOST 27494-87
	Determinarea cenușii insolubile în acid	Produse de cofetărie. Produse de patiserie	GOST 5901-87 p. 2, 3
		Cafea. Extracte de cafea și de cicoare. Fructe de culturi nucifere în coaja și decojite	GOST 15113.8-77
		Ceai și produse de ceai	SM SR ISO 1577:2012
2.5	Determinarea fracției masice de grăsimi	Produse din carne, inclusiv culinare conserve din fructe și legume, și alte produse similare	GOST 26183-84
2.6	Determinarea impurităților metalomagnetice	Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.8

Modificarea nr. 8 din 29.09.2020

Nr. LI – 063 din 20.10.2016

Laborator de încercări al I.P. „LABORATORUL CENTRAL de TESTARE a BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE și a PRODUSELOR CONSERVATE”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.6	Determinarea impurităților metalomagnetice	Zahăr și alte produse similare	GOST 12573-67
		Făina, crupe și tărâța de cereale, pesmeți măcinați	GOST 20239-74
3. METODE REFRACOMETRICE			
3.1	Determinarea substanțelor uscate solubile	Fructe, legume și produse din ele, inclusiv conserve, sucuri, nectare, conserve pentru copii și alte produse similare	SM ISO 2173:2014
		Sucuri, nectare de fructe și legume, sucuri concentrate și alte produse similare	SM SR EN 12143:2012
3.2	Determinarea fracției masice de grăsimi	Produse de cofetărie, produse de patiserie;	SM GOST R 54053:2013 p. 9
		Produse de panificație și paste făinoase și alte produse similare	GOST 5668 - 68 p. 4
3.3.	Determinarea umidității	Miere naturală	GOST 19792-2001 p. 6.9 (Anulat)
4. METODE SPECTROFOTOMETRICE			
4.1	Determinarea acidului sorbic	Produse alimentare. Bauturi nealcoolice	SM ISO 5519:2015
		Produse de cofetărie, produse de patiserie	
4.2	Determinarea conținutului de zahăr invertit și zaharoză	Miere naturală	GOST 19792-2001 p. 6.10 (Anulat)
4.3	Determinarea oximetilfurfurolului	Miere naturală	GOST 19792-2001 p. 6.12; p. 6.13 (Anulat)
	Determinarea indicelui diastazic		GOST 19792-2001 p. 6.11 (Anulat)
5. METODE POLARIMETRICE			
5.1	Determinarea zaharozei	Zahăr și alte produse similare	GOST 12571-98


Modificarea nr. 8 din 29.09.2020

Nr. LI – 063 din 20.10.2016

Laborator de încercări al I.P. „LABORATORUL CENTRAL de TESTARE a BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE și a PRODUSELOR CONSERVATE”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
6. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
6.2	Determinarea zahărului total	Produse de cofetărie. Produse de patiserie	GOST 5903-89 p. 6.2
6.3	Determinarea oximetilfurfurolului	Sucuri, nectare de fructe, sucuri concentrate și alte produse similare, produse din fructe (paste, piureuri etc);	GOST 29032-91 p. 1
6.4	Determinarea nitriților	Produse din carne. Furaje	GOST 8558.1-78 p.2-4
6.5	Determinarea arsenului	Produse alimentare și agroalimentare. Furaje	GOST 26930-86
6.6	Determinarea staniului	Produse alimentare și agroalimentare	PIL-1-(2)/LÎ
7. METODE POTENȚIOMETRICE			
7.1	Determinarea nitraților	Fructe și legume procesate	GOST 29270-95
		Fructe și legume proaspete	MU 5048-89
8. METODE POLAROGRAFICE ȘI VOLTAMPERMETRICE			
8.1	Determinarea plumbului	Produse alimentare, inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, etc.	PIL-1-(3)/LÎ SM GOST R 51301:2003
	Determinarea cadmiului	Cereale, leguminoase.	PIL-1-(4)/LÎ SM GOST R 51301:2003
8.2	Determinarea cuprului	Produse alimentare, oțet și acid acetic alimentar, nuci ș.a.	GOST 26931-86 P.2 SM GOST R 51301:2003
9. METODE CU SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ FĂRĂ FLACĂRĂ			
9.1	Determinarea hidrargiului 	Pește și produse din pește, băuturi nealcoolice și alte produse alimentare. Furaje	PIL-1-(5)/LÎ (MU 5178-90)

Modificarea nr. 8 din 29.09.2020

Nr. LI – 063 din 20.10.2016

Laborator de încercări al I.P. „LABORATORUL CENTRAL de TESTARE a BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE și a PRODUSELOR CONSERVATE”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
10. METODE CROMATOGRAFICE IN STRAT SUBȚIRE			
10.1	Determinarea patulinei	Produse alimentare și agroalimentare. Furaje	PIL -3-(2)/LÎ (GOST 28038-89)
10.2	Determinarea Aflatoxinei B1		GOST 30711-2001
	Determinarea sumei aflatoxinelor B1, B2, G1, G2;		MU 4082-86
10.3	Determinarea deoxinivalenolului		PIL -3-(3)/LÎ (MU 5177-90 p.2)
10.4	Determinarea zearalenonei		PIL -3-(2)/LÎ (GOST 28001-88)
	Determinarea Ochratoxinei A	PIL -3-(5)/LÎ (GOST 28001-88)	
12. METODE MICROBIOLOGICE			
12.1	Determinarea sterilității industriale	Produse conservate	GOST 30425-97
12.2	Determinarea: drojdii și mucegaiuri	Produse alimentare și agroalimentare	SM SR ISO 21527-1:2014 SM SR ISO 21527-2:2014
12.3	Determinarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare și agroalimentare	SM ISO 4831:2010
		Ape minerale naturale. Ape potabile.	SM SR EN ISO 9308-1:2016/A1:2017
12.4	Determinarea numărului de microorganisme aerobe și facultativ-anaerobe (numărul total de germeni NTG)	Produse alimentare și agroalimentare	SM EN ISO 4833-1:2014 SM EN ISO 4833-2:2014
	Determinarea Numărului total de colonii, la 22°C și 37°C	Ape minerale naturale. Ape potabile.	SM SR EN ISO 6222:2014
12.5	Determinarea Escherichia coli	Produse alimentare și agroalimentare	SM SR ISO 16649-2:2011 SM ISO 7251:2014 p. 9.1.
		Ape minerale naturale. Ape potabile	SM SR EN ISO 9308-1:2016/A1:2017

Modificarea nr. 8 din 29.09.2020

Nr. LI – 063 din 20.10.2016

Laborator de încercări al I.P. „LABORATORUL CENTRAL de TESTARE a BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE și a PRODUSELOR CONSERVATE”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
12. METODE MICROBIOLOGICE			
12.6	Determinarea Salmonella	Produse alimentare și agroalimentare	SM EN ISO 6579-1:2017 cu excepția p. 9.5.6
	Determinarea speciei Salmonella spp.	Ape minerale naturale. Ape potabile.	SM ISO 19250:2013 cu excepția p.8.5.4
12.7	Determinarea Stafilococilor coagulazo-pozitivi, inclusiv Staphylococcus aureus	Produse din carne, pește. Produse culinare. Produse de cofetărie și patiserie, gemuri, jeleuri și alte produse similare.	SM SR EN ISO 6888-1:2011 SM SR EN ISO 6888-3:2013 p. 9.1
12.8	Determinarea Listeria monocytogenes	Produse alimentare și agroalimentare	SM EN ISO 11290-1:2017 SM EN ISO 11290-2:2017
12.9	Determinarea Clostridii sulfitreducătoare	Produse alimentare și agroalimentare	GOST 29185-91
		Ape minerale naturale. Ape potabile.	SM SR EN 26461-2:2012
12.10	Determinarea Pseudomonas aeruginosa	Ape minerale naturale. Ape potabile.	SM EN ISO 16266:2016
12.11	Determinarea Enterococilor intestinali (Streptococi fecali)		SM SR EN ISO 7899-2:2016
13. METODE SENZORIALE			
13.1	Determinarea caracteristicilor organoleptici /Cerințe de calitate	Produse din carne	GOST 9959-91 GOST 8756.1-79 p.2 (Anulat)
		Gemuri, geleuri, dulcețuri, piureuri, sucuri, nectare și alte produse similare. Conserve din fructe și legume, inclusiv pentru copii.	GOST 8756.1-79 p.2 (Anulat)
		Zahăr și alte produse similare	GOST 12576-89
		Produse de cofetărie. Produse de patiserie	GOST 5897-90 p.2
		Miere naturală	GOST 19792-2001 p.4.2; p.6.7
		Cafea . Extracte de cafea și de cicoare.	GOST 6805-2004 p.6.2

Modificarea nr. 8 din 29.09.2020

Nr. LI – 063 din 20.10.2016

Laborator de încercări al I.P. „LABORATORUL CENTRAL de TESTARE a BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE și a PRODUSELOR CONSERVATE”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
13.METODE SENZORIALE			
13.1	Determinarea caracteristicilor organoleptici /Cerințe de calitate	Ceaiuri și produse de ceai.	GOST 1936-85 p. 2,4
		Făina, și tărâța de cereale	GOST 27558-87
		Crupe (inclusiv grișul). Fulgi de ovăș	GOST 26312.2-84
		Paste făinoase;	GOST 14849-89
		Produse de panificație;	GOST 5667-65 p.2
		Uleiuri vegetale comestibile;	GOST 5472-50
		Fructe uscate;	GOST 1750-86 p.2.7
		Peste și produse din peste	GOST 26664-85 p.2
13..2	Determinarea Infestării și impurificării cu dăunători, impurități cerealiere	Făina, grișul	GOST 27559-87
		Crupe	GOST 26312.3-84
14.METODE FIZICE			
14.1	Determinarea bioxidului de carbon	Băuturi nealcoolice	SM 265:2006

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura _____ Data _____