

Adresa juridică MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 19

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
METODE VOLUMETRICE			
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
		Culturi oleaginoase, Concentrate alimentare	GOST 15113.7-77 p.2 (Anulat)
		Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010 p. 5.20
		Maioneza	GOST 30004.2-93 Anexa B p. 1
		Produse din carne (inclusiv conserve)	GOST 9957-73 p. 2
2	Determinarea acidității	Produse din fructe și legume, inclusiv: Sucuri, nectare de fructe și legume	SM SR EN 12147:2002
		Conserve mixte carne-legume Produse de prelucrare a fructelor și legumelor Conserve din fructe și legume Oțeturi, acid acetic de uz alimentar	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 pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179-2010 p. 5.10
		Maioneza	GOST 30004.2-93 p. 2.8

¹ 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
METODE VOLUMETRICE			
2	Determinarea acidității	Concentrate alimentare	GOST 15113.5-77 p. 2
		Fulgi de cereale, crupe și alte produse similare	GOST 26312.6-84
		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
3	Determinarea alcoolului	Sucuri, nectare de fructe și legume, inclusiv pentru copii și alte produse similare Oțet și acid acetic de uz alimentar	GOST 25555.2-91 p. 2
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 cofetărie, produse de patiserie	GOST 5903-89 p.5.3.3;
		Produse de panificație și paste făinoase.	GOST 5672-68 p.4
5	Determinarea proteinei	Produse din carne, conserve din carne.	GOST 25011-81 p. 2
	Determinarea amidonului	Produse din carne și alte produse similare.	GOST 10574-91
6	Determinarea dioxidului de sulf	Produsele prelucrării fructelor și legumelor (inclusiv conserve, sucuri, nectare, fructe uscate) și alte produse similare	GOST 25555.5-91 p. 2,3
7	Determinarea teinei (cofeinei)	Ceai și produse de ceai	GOST 19885-74 p. 3
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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE GRAVIMETRICE			
9	Determinarea raportului componentelor	Produse din carne, conserve din carne	GOST 8756.1-79 p. 3,4 (Anulat)
		Dulcețuri, compoturi și alte produse similare.	GOST 8756.1-79 p. 2
		Conserve din fructe și legume	GOST 8756.1-79 p. 3,4
		Conserve și preserve din pește	GOST 26664-85 p. 3.4
		Semifabricate din carne	SM STB 974:2003 p. 5.4
10	Determinarea umidității și substanțelor uscate insolubile	Fructe și legume uscate (deshidratate) Ciuperci și produse din ciuperci .Conserve și produse conservate	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
		Ceaiuri și produse de ceai	SM SR ISO 1573:2012
		Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179-2010 p.5.4-5.8
		Maioneza	GOST 30004.3-93 p.2.3; p.2.4
		Făina, grișul și tărița de cereale	GOST 9404-88
		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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE GRAVIMETRICE			
10	Determinarea umidității și substanțelor uscate insolubile	Uleiuri vegetale comestibile	SM SR 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
11.	Determinarea extractului apos	Ceai și produse de ceai	SM SR ISO 9768:2012
	Determinarea substanțelor solubile extractive	Cafea. Extracte de cafea și de cicoare	GOST 6805-2004 p. 6.3.4
12	Determinarea cenușii totale	Zahăr și alte produse similare;	GOST 12574-93 p. 5
		Ceai și produse de ceai;	SM SR ISO 1575:2012
		Cafea, Extracte de cafea și de cicoare. Concentrate alimentare	GOST 15113.8-77 p. 3
		Făina și tărâța de cereale;	GOST 27494-87
		Crupe;	GOST 26312.5-84
		Cereale, leguminoase;	SM SR EN ISO 2171:2012
		Produse de cofetărie.	GOST 5901-87
	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
Determinarea sedimentului	Sucuri. Conserve din fructe și legume Sucuri, nectare de fructe și legume pentru copii și alte produse similare	GOST 8756.9-78 (Anulat)	
Determinarea sedimentului în ulei	Conserve din pește	GOST 20221-90	
13	Determinarea fracției masice de grăsimi	Produse din carne, conserve din fructe și legume, și alte produse similare	GOST 26183-84
		Produse pe bază de grăsimi vegetale ș.a	SM GOST R 52179-2010 p. 5.11-5.14

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE GRAVIMETRICE			
13	Determinarea fracției masice de grăsimi	Maioneză	GOST 30004.2-93 p. 2.6
		Conserve și preserve din pește	GOST 26829-86 p. 2
		Produse din carne	GOST 23042-86 p. 2 (Anulat)
14	Determinarea impurităților minerale	Produsele prelucrării fructelor și legumelor (inclusiv conserve, sucuri, nectare, conserve pentru copii) și alte produse similare	GOST 25555.3-82 p. 2
		Fructe și legume uscate (deshidratate), deserturi	GOST 1750-86 p. 2.8
		Produse de leguminoase proaspete și uscate	GOST 25555.3-82 p. 2
	Determinarea impurităților metalomagnetice	Pudră de cacao	GOST 5901-87
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.8
		Zahăr și alte produse similare	GOST 12573-67
		Făina, crupe și tărâța de cereale, pesmeți măcinați	GOST 20239-74
		Cafea. Extracte de cafea și de cicoare	GOST 15113.2-77 p. 4
	Determinarea impurităților vegetale	Produse din fructe și legume	GOST 26323-84
METODE REFRACTOMETRICE			
15	Determinarea substanțelor uscate solubile	Produsele prelucrării fructelor și legumelor (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
	Determinarea fracției masice de grăsimi	Conserve din legume, sucuri de fructe și legume	GOST 8756.21-89 p. 4
		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
Determinarea umidității	Miere naturală	GOST 19792-2001 p. 6.9 (Anulat)	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE SPECTROFOTOMETRICE			
16	Determinarea acidului sorbic	Gemuri, jeleuri, dulcețuri, piureuri și alte produse de prelucrare a fructelor și legumelor. Bauturi nealcoolice, sosuri, maioneza	SM ISO 5519:2015
		Produse de cofetărie, produse de patiserie	
	Determinarea acidului benzoic	Gemuri, jeleuri, dulcețuri, piureuri și alte produse de prelucrare a fructelor și legumelor. Bauturi nealcoolice, sosuri, maioneza. Produse de cofetarie si patiserie	GOST 28467-90 ANULAT
17	Determinarea conținutului de zahăr	Gemuri, jeleuri, dulcețuri, piureuri și alte produse similare, conserve din fructe.	GOST 8756.13-87 p. 3
	Determinarea conținutului de zaharoză și zahăr reducător	Miere naturală	GOST 19792-2001 p. 6.10
	Determinarea oximetilfurfurolului	Miere naturală	GOST 19792-2001 p. 6.12; p. 6.13
	Determinarea indicelui diastazic		GOST 19792-2001 p. 6.11
METODE POLARIMETRICE			
18	Determinarea zaharozei	Zahăr și alte produse similare	GOST 12571-98
METODE FOTOCOLORIMETRICE			
19	Determinarea colorației	Produse din tomate	GOST 8756.8-85 p. 2 (Anulat)
	Determinarea zahărului total	Produse de cofetărie. Produse de patiserie	GOST 5903-89 p. 6.2
	Determinarea oximetilfurfurolului	Sucuri, nectare de fructe, sucuri concentrate și alte produse similare, produse din fructe (paste, piureuri etc);	GOST 29032-91 p. 1
	Determinarea nitriților	Produse din carne	GOST 8558.1-78 p.2-4
20	Determinarea arsenului	Produse alimentare și agroalimentare	GOST 26930-86
21	Determinarea staniului	Produse alimentare și agroalimentare	PIL-1-(2)/LÎ
22	Determinarea fierului	Oțet, acid acetic de uz alimentar, etc.	GOST 26928-86
23	Determinarea nichelului	Grăsimi vegetale, produse pe bază de grăsimi vegetale	PIL-1-(1)/LÎ (GOST 28414-89)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE POTENȚIOMETRICE			
24	Determinarea nitraților	Fructe și legume procesate	GOST 29270-95
		Fructe și legume proaspete	MU 5048-89
	Determinarea pH	Pudră de cacao	GOST 5898-87 P.6
		Maioneză	GOST 30004.2-93 Anexa A p. 2
		Piureuri de fructe și pomușoare naturale, fructe și pomușoare pasate sau mărunțite cu zahăr (caise, piersici, pere), salate de legume, măslina, etc.	GOST 26188-84
		Cafea solubilă	GOST 29148-2003 p. 5.6
METODE POLAROGRAFICE ȘI VOLTAMPERMETRICE			
25	Determinarea plumbului	Produse alimentare și agroalimentare. Cereale, leguminoase, nutrețuri. Produsele prelucrării fructelor și legumelor (inclusiv conserve, sucuri, nectare, conserve pentru copii) și alte produse similare.	PIL-1-(3)/LÎ SM GOST R 51301:2003
	Determinarea cadmiului		PIL-1-(4)/LÎ SM GOST R 51301:2003
	Determinarea zincului	Produse alimentare, oțet și acid acetic alimentar, nuci ș.a.	GOST 26934-86
	Determinarea cuprului	Produse alimentare, oțet și acid acetic alimentar, nuci ș.a.	GOST 26931-86 P.2 SM GOST R 51301:2003
METODE CU ABSORBȚIE ATOMICĂ			
26	Determinarea hidrargiului	Pește și produse din pește, băuturi nealcoolice, arome, produse de cofetărie, acid acetic glacial, băuturi pe bază de cacao ș.a. produse alimentare.	PIL-1-(5)/LÎ (MU 5178-90)
METODE CROMATOGRAFICE ÎN STRAT SUBȚIRE			
27	Determinarea patulinei	Produse alimentare și agroalimentare	PIL -3-(2)/LÎ(GOST 28038-89)
28	Determinarea Aflatoxinei B1		GOST 30711-2001
	Determinarea sumei aflatoxinelor B1, B2, G1,G2;		MU 4082-86
29	Determinarea deoxinivalenolului		PIL -3-(3)/LÎ (MU 5177-90 p.2)
30	Determinarea zearalenonei		PIL -3-(2)/LÎ (GOST 28001-88)
	Determinarea Ochratoxinei A		PIL -3-(5)/LÎ (GOST 28001-88)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE CROMATOGRAFICE ÎN STRAT SUBȚIRE			
34	Determinarea pesticidelor: Determinarea metalaxilului	Produse alimentare și agroalimentare	PIL-3 (6)/LÎ (MU 5023-89) și A ⁴
	Determinarea derivaților acizilor carbaminici, tio și ditiocarbaminici: oxamil, ș.a.		PIL-3 (7)/LÎ (MU 2359-81) și A ⁴
	Determinarea compușilor heterociclici pentaatomici: carbendazim ș.a		PIL-3 (9)/LÎ (MU 2067-79) și A ⁴
A ⁴ - Volumul I - МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОКОЛИЧЕСТВ ПЕСТИЦИДОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ, КОРМАХ И ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ, «КОЛОС-1992»; Volumul I a și b - МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОКОЛИЧЕСТВ ПЕСТИЦИДОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ, КОРМАХ И ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ, «КОЛОС-1992»; Volumul II a și b - METODE DE DETERMINARE A REZIDUURILOR PESTICIDELOR ÎN PRODUSELE ALIMENTARE, FURAJARE ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, CHIȘINĂU 2000			
METODE GAZCROMATOGRAFICE			
32	Determinarea pesticidelor clororganice: hexaclorociclohexan (A,B,G-izomeri), DDT și metaboliții di, aldrin, ș.a	Produse alimentare și agroalimentare	GOST 30349-96 (POC) GOST 30710-2001 (POF) Volumul I - Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, «КОЛОС-1992»; Volumul I a și b - Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, «КОЛОС-1992»; Volumul II a și b - Методы определения резидууров пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, «КОЛОС-1992»; Volumul II a și b - Metode de determinare a reziduurilor pesticidelor în produsele alimentare, furajare și mediul ÎNCONJURĂTOR, Chișinău 2000
33	Determinarea pesticidelor organofosforice: Diazinon, dimetoat, clorphyrifos, fosalon ș.a		
	Determinarea compușilor heterociclici pentaatomici: triadimefon, procimidon ș.a Determinarea compușilor heterociclici, hexaatomici: clofentezină ș.a		
METODE RADIOLOGICE			
34	Determinarea radionuclizilor: Ceziu-137, Stronțiu-90	Produse alimentare, produse agroalimentare materie primă agricolă.	SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 54017:2013
METODE MICROBIOLOGICE			
35	Determinarea sterilității industriale	Conserve sterilizate	GOST 30425-97
36	Determinarea Indicelui Howard	Produse de tomate: suc, pastă, tomate în suc propriu	GOST 10444.14-91
37	Determinarea: drojdii și mucegaiuri	Produse alimentare și agroalimentare	SM SR ISO 21527-1:2014 SM SR ISO 21527-2:2014
38	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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE MICROBIOLOGICE			
39	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
40	Determinarea Escherichia coli	Produse alimentare și agroalimentare	SM SR ISO 16649-2:2011 SM ISO 7251:2014 cu excepția p. 9.2.
		Ape minerale naturale. Ape potabile	SM SR EN ISO 9308-1:2016/A1:2017
41	Determinarea Salmonella	Produse alimentare și agroalimentare	SM EN ISO 6579-1:2017 cu excepția p. 9.5.6
	Determinarea Salmonella spp.	Ape minerale naturale. Ape potabile.	SM ISO 19250:2013 cu excepția p.8.5.4
42	Determinarea Staphylococcus aureus	Pește și produse de pește. Produse din carne, semifabricate din carne, 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 cu excepția 9.2
43	Determinarea Listeria monocytogenes	Produse alimentare și agroalimentare	SM EN ISO 11290-1:2017 SM EN ISO 11290-2:2017
44	Determinarea Clostridii sulfite-reducătoare	Produse alimentare și agroalimentare	GOST 29185-91
		Ape minerale naturale. Ape potabile.	SM SR EN 26461-2:2012
45	Determinarea Pseudomonas aeruginosa		SM EN ISO 16266:2016
46	Determinarea Enterococilor intestinali (Streptococi fecali)	Ape minerale naturale. Ape potabile.	SM SR EN ISO 7899-2:2016
METODE SENZORIALE			
47	Determinarea caracteristicilor organoleptice /Cerințe de calitate	Produse din carne	GOST 9959-91 GOST 8756.1-79 p.2 Anulat
		Gemuri, jeleuri, dulcețuri, piureuri, sucuri, nectare și alte produse similare. Conserve din fructe și legume, inclusiv pentru copii.	GOST 8756.1-79 p.2
		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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE SENZORIALE			
47	Determinarea caracteristicilor organoleptici /Cerințe de calitate	Cafea . Extracte de cafea și de cicoare.	GOST 6805-2004 p.6.2
		Cafea solubilă;	GOST 29148-2003 p.5.3
		Ceaiuri și produse de ceai.	GOST 1936-85 p. 2,4
		Maioneza	GOST 30004.2-93
		Făina, și tărâța de cereale	GOST 27558-87
		Crupe (inclusiv grișul). Fulgi de ovăș	GOST 26312.2-84
		Produse de leguminoase proaspete și uscate;	GOST 10967-90
		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 si produse din peste	GOST 26664-85 p.2		
48	Determinarea Infestării și impurificării cu dăunători, impurități cerealiere	Făina, grișul	GOST 27559-87
		Produse de leguminoase proaspete și uscate	GOST 13586.4-83 p.3.1
		Crupe	GOST 26312.3-84
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p.3.9
METODE FIZICE			
49	Determinarea bioxidului de carbon	Băuturi nealcoolice	SM 265:2006
	Determinarea calibrului	Măsline	RT "Măsline de masă" HG Nr.180 din 12.03.2010 SM STAS 11414:2005(p/u produsele din Turcia)

Aprobat:**Director MOLDAC Eugenia SPOIALĂ** Semnătura _____ Data _____

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 10 din 10