

Adresa juridică MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a**

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBTIE ATOMICA			
1.1	Determinarea metalelor toxice: (Pb, Cd, Cu, Zn)	Produse alimentare	GOST 30178 - 96,
		Aditivi alimentari, suplimente alimentare	SM SR EN 14082:2006
	Fierul	Făina, produse făinoase	SM SR EN 14083:2006 (cuptor de grafit) SM SR EN 14084:2006 (digestie în microunde)
	Determinarea metalelor toxice:, Cu, Zn, Ca, Mg Cr, Cd, Fe, Mn, Pb, Ni, Sr	Apă minerală și potabilă	SM SR ISO 8288:2006
			SM SR EN ISO 7980:2012
			POS 1.38, ed. 2, rev. 4/15.02.2024
	Determinarea metalelor toxice: Pb, Cd, Cu, Zn, Fe	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, sticlă, faianță, ceramică, inox, tefal, email, ș.a.	POS 1.31, ed. 1, rev. 3/03.09.2024
		Jocuri și jucării	
		Îmbrăcăminte și încălțăminte pentru copii și maturi	
		Dispozitive medicale	
Determinarea Pb	Produse cosmetice	POS 1.10, ed. 1, rev. 3/03.09.2024	
1.2	Determinarea mercurului	Produse alimentare	SM SR EN 13806:2006
		Produse cosmetice	POS 1.99 ed. 1, rev. 1/29.10.2024 (SM SR EN 13806:2006)
2. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
2.1	Determinarea arseniului	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, etc.	POS 1.44, ed. 1, rev. 3/04.09.2024
		Jocuri și jucării,	
		Dispozitive medicale	
		Produse cosmetice	POS 1.62, ed. 1, rev. 3/04.09.2024
		Apă potabilă și minerală	POS 1.96, ed. 2, rev. 4/16.02.2024

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
2.2	Determinarea nitriților	Apă potabilă și minerală	POS 1.102, ed. 2, rev. 0/10.03.2024 (SM SR EN 26777:2006)
2.3	Determinarea nitraților	Apă minerală și potabilă	POS 1.14, ed. 3, rev. 0/05.03.2024 (SM SR ISO 7890-3:2006)
2.4	Determinarea amoniului	Apă minerală și potabilă	POS 1.11, ed. 3, rev. 0 / 15.01.2024 (SM SR ISO 7150-1:2005)
		Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi	POS 1.6, ed. 1, rev. 4/16.10.2024
2.5	Determinarea aldehidei formice	Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi	POS 1.7 ed. 2, rev. 1/16.10.2024
		Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, etc.	SM CEN/TS 13130-23:2016
		Utilaje și aparate electrice, inclusiv utilizate în sectorul alimentar	POS 1.49, ed. 1, rev. 3/04.09.2024
		Jocuri și jucării	
		Dispozitive medicale	
2.6	Determinarea metanolului	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice	POS 1.85, ed. 1, rev. 3/02.09.2024
2.7	Determinarea fenolului	Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi	POS 1.10, ed. 1, rev. 7/16.10.2024 (aer)
		Materiale și obiecte din mase plastice, utilizate în sectorul alimentar	POS 1.86, ed. 1, rev. 3/02.09.2024 (simulanți)
2.8	Determinarea fluorului	Apă minerală și potabilă	POS 1.13, ed. 2, rev. 4/10.01.2024
3. METODA CROMATOGRAFIEI ÎN STRAT SUBȚIRE			
3.1	Determinarea aflatoxinei B ₁	Cereale, leguminoase, oleaginoase și produse de prelucrarea acestora	POS 1.91, ed. 2, rev. 2/20.11.2024
		Produse de panificație, brutărie	
		Produse de cofetărie, zahăr, miere naturala	
		Uleiuri și grăsimi	
		Ceai, cafea, cacao, concentrate alimentare, condimente	
		Aditivi alimentari, suplimente alimentare	
		Alimentație pentru copii (formulele de început și	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici)	
3.2	Determinarea zearalenonei, deoxinevalenol (ZON, DON)	Cereale, leguminoase, oleaginoase și produse de prelucrarea acestora	POS 1.43, ed. 3, rev. 2/07.10.2021
		Produse de panificație, brutărie	
		Produse de cofetărie, zahăr, miere naturala	
		Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici)	
3.3	Determinarea ochratoxinei A	Cereale și produse de prelucrare, stafide, suc de struguri și vinuri	POS 1.51, ed. 2, rev. 2/20.11.2024
4. METODA GAZ CROMATOGRAFICĂ (GC/MS/MS)			
4.1	Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: acetoclor, bifentrin, boscalid, bromuconazol, cipermetrin, ciproconazol, ciprodinil, clorpirifos, deltametrin, diazinon, difenoconazol, dimetoat, dimetomorf, esfenvalerat, fenitrothion, flutriafol, fosalon, krezoxim-metil, lambda - cihalotrin, malation, metalaxil, penconazol, pendimetalin, permetrin, piridaben, pirimicarb, pirimifos-metil, procimidon, propargit, propiconazol, tebuconazol, triadimefon, triadimenol, trifloxystrobin, trifluralin.	Produse vegetale (fructe, legume)	SM EN 15662:2018
	Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: bifentrin, cipermetrin, clorpirifos, deltametrin, diazinon, esfenvalerat, lambda - cihalotrin, malation, permetrin, pirimifos-metil, ciflutrin , clorpirifos-metil , coumafos , etion , metidation , parathion , parathion-metil , pirazofos , profenofos , resmetrin , triazofof .	Produse de origine animală (carne, lapte)	POS 1.94 ed. 3, rev. 1/18.01.2022 (SM EN 15662:2018)
	Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: clorpirifos, diazinon, pirimifos-metil, fosalon, malation, fenitrothion, metalaxil, trifluralin.	Tutun și produse din tutun	POS 1.90 ed. 3, rev. 0/07.10.2020 (SM EN 15662:2018)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
5. METODA GAZCROMATOGRAFICĂ CU DCE			
5.1	Determinarea pesticidelor organoclorurate: aldrin, DDT și metaboliții, α,β,γ – HCH, endosulfan, hexaclorbenzen, heptaclor, heptaclor epoxid.	Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici pe bază de fructe și legume)	POS 1.98, ed. 4, rev. 1/21.03.2023
		Produse de origine animală (carne, lapte)	
		Apă minerală și potabilă	
6. METODA LICHID CROMATOGRAFICĂ HPLC			
6.1	Determinarea acidului benzoic și acidului sorbic	Pește și produse din pește, produsele de mare	POS 1.74 ed. 2, rev. 3/05.02.2021 GOST 30059-93, p. 3
		Fructe, legume, bace și derivatele lor, sucuri	
		Băuturi răcoritoare, slăbalcoolice, alcoolice, bere	
6.2	Determinarea patulinei	Suc de mere, concentrate din suc de mere și băuturi cu conținut de suc de mere	SM SR ISO 8128-1:2012
6.3	Determinarea ciclamatului	Produse alimentare	POS 1.97 ed. 1, rev. 1/17.02.2021 SM EN 12857:2014
6.4	Determinarea aspartamului, zaharinei, acesulfamului	Băuturi răcoritoare, slăbalcoolice, alcoolice, bere	POS 1.54, ed. 3, rev. 1/05.09.2024 GOST 30059-93 p. 3
6.5	Determinarea benzo(a)pirenului	Carne și produse din carne Pește și produse din pește, produsele de mare Uleiuri și grăsimi Fructe uscate Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici) Produse cu scopuri medicinale speciale	POS 1.92, ed. 1, rev. 1/14.11.2023 (SM CEN/TS 16621:2015)
7. METODA GAZ CROMATOGRAFIE (FID)/HS SI TD-2010)			
7.1	Determinarea stirenului, benzenului metanol, acetat de vinil	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice	POS-1.88, ed. 1, rev. 3/05.09.2024
		Jocuri și jucării	
7.2	Determinarea ftalaților (dibutilftalat, dioctilftalat, dimetilftalat, dimetitereftalat, dietilftalat, butilbenzilftalat)	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice	POS 1.35, ed. 1, rev. 5/03.09.2024
		Jocuri și jucării	
		Dispozitive medicale	
7.3	Determinarea compușilor organici volatili prin tub de absorbtie/desorbtie termică	Aer atmosferic	POS 1.93, ed. 1, rev. 4/16.06.2021 (SM SR EN ISO 16017-1:2012)
		Aer mediu ocupational	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	(benzen, toluen, xilen, alcoolul metilic, epiclorhidrina, etilacetat, butilacetat, metilmetacrilat, butilmetacrilat, vinilacetat, clorura de vinil)	Materiale de construcții	SM SR EN ISO 16017-2:2012)
7.4	Determinarea conținutului de acizi grași: saturați, nesaturați, trans-isomeri a acizilor nesaturați (acid butiric (C4:0); hexanoic (C6:0); octanoic (C8:0); decanoic (C10:0); undecanoic (C11:0); lauric (C12:0); tridecanoic (C13:0); meristic (C14:0); iso-miristic (C14:1); pentadecanoic (C15:0); cis 10- pentadecanoic (C15:1); palmitic (C16:0); palmiatic (C16:1); heptadecanoic (C17:0); cis-10heptadecanoic (C17:1); stearic (C18:0); elaidic(C18:1,trans); ricinoleic (C18:1,cis); linoleic (izomerie trans) (C18:2,trans); linoleic (izomerie cis) (C18:2,cis); arahidic (C20:0); gama-linolenic (C18:3, n6); alfa-linolenic (C18:3, n3); 11-eicosenoic (C20:1); heneicosilic (C21:0); iso11,14-Eicosadienoic (C20:2); behenic (C22:0); acidul lui Mead (C20:3, n6); iso-11,14,17-Eicosadienoic (C20:3, n3); erucic (C22:1, n9); icosadienoic acid (C20:4, n6); tricosilic (C23:0); cis-13,16 tricosilic (C22:2, n6); cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic (C20:5, n3); lignoceric (C24:0); nervonic (C24:1, n9); cis4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic (C22:6, n3) și etc.)	Uleiuri și grăsimi vegetale, Alimente cu adaos de uleiuri și grăsimi vegetale, Preparate pentru sugari și preparate pentru copii de vîrstă mică	POS 1.105, ed. 1, rev. 1/26.11.2024 (SM EN ISO 12966-1:2015 SM EN ISO 12966-2:2017 SM EN ISO 12966-4:2016)
8. METODE ELECTROCHIMICE			
8.1	Determinarea nitraților	Produse vegetale(fructe, legume)	POS 1.95 ed. 2, rev. 1/23.11.2023
8.2	Determinarea pH	Apă minerală și potabilă	SM SR EN ISO 10523:2014
		Produse cosmetice	POS 1.100, ed. 1, rev. 1/03.09.2024
		Substanțe chimice, produse chimice, inclusiv de uz casnic (detergenți ș.a)	POS 1.101, ed. 1, rev. 1/03.09.2024

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
9. METODE VOLUMETRICE			
9.1	Determinarea vitaminei C	Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici), produse cu scopuri medicinale speciale	POS 1.104 ed. 1, rev. 1/21.09.2024 GOST 30627.2-98* p. 5
9.2	Determinarea hidrogencarbonaților	Apă minerală și potabilă	POS 1.106 ed.1, rev.0 / 10.01.2024
9.3	Determinarea clorurilor	Apă minerală și potabilă	SM SR ISO 9297:2012
9.4	Determinarea durtății totale	Apă potabilă și minerală	SM SR ISO 6059:2012
9.5	Determinarea conținutului de iod	Sare alimentară iodată/neiodată	POS 1.18 ed. 1, rev. 0/05.08.2022 (GOST 13685-84* p. 2.12)
10. METODE FIZICE			
10.1	Determinarea conductivității	Apă minerală și potabilă	POS 1.24, ed. 2, rev. 4/18.01.2024 SM SR EN 27888:2005
11. METODE SPECTROFOTOMETRICE			
11.1	Determinarea amoniacului	Aer atmosferic	POS 1.6, ed. 1, rev. 5/16.10.2024
11.2	Determinarea fenolilor	Aer mediu ocupațional	POS 1.10 ed. 1, rev. 7/16.10.2024
11.3	Determinarea aldehidei formice	Materiale de construcții	POS 1.7, ed. 2, rev. 1/16.10.2024
11.4	Determinarea hidrogenului sulfurat	Aer atmosferic Aer mediu ocupațional	POS 1.67, ed. 1, rev. 6/16.10.2024
11.5	Determinarea conținutului de pesticide derivați ai acidului ditiocarbaminic	Tutun și produse din tutun	SM ISO 6466:2017
11.6	Determinarea arseniului	Produse alimentare	GOST 26930-86
12. METODE GRAVIMETRICE			
12.1	Determinarea sulfatilor	Apă minerală și potabilă	POS 1.12, ed. 2, rev. 4/15.02.2024
12.2	Determinarea reziduiului sec	Apă minerală și potabilă	SM STAS 9187:2007
13. METODE TOXICOLOGICE			
13.1	Determinarea proprietăților toxice pe cultură celulară	Articole polimerice	POS 2.16, ed. 2, rev. 1/19.12.2024 (IM nr. 352 din 13.05.2016)
13.2	Evaluarea proprietăților de sensibilizare dermică pe animale de laborator (Testul Buehler)	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.20, ed. 2, rev. 2/23.12.2024 (OECD 406, IM nr. 341 din 15.04.2014)
13.3	Evaluarea toxicității acute (DL _{50mg/kg}) la administrarea intragastrică pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.2, ed. 2, rev. 1/17.12.2024 (OECD 420,423, IM nr. 341 din 15.04.2014),

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
13.4	Determinarea proprietăților de iritare dermică pe voluntari	Produse cosmetice	POS 2.10, ed. 2, rev. 1/02.12.2024 (IM nr. 341 din 15.04.2014)
	Determinarea proprietăților de iritare dermică pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.11, ed. 2, rev. 1/13.12.2024 (OECD 404, IM nr. 341 din 15.04.2014)
	Determinarea proprietăților de iritare a mucoasei ochiului pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.17, ed. 2, rev. 1/16.12.2024 (OECD 405, IM nr. 341 din 15.04.2014)
13.5	Evaluarea toxicității acute (CL ₅₀) prin administrare inhalatorii pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.7, ed. 3, rev. 1/10.12.2024 (OECD 436)
13.6	Evaluarea toxicității acute (DL ₅₀ mg/kg) la administrare dermică pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.4, ed. 2, rev. 1/27.12.2024 (OECD 402, IM nr. 341 din 15.04.2014)
14. METODE MICROBIOLOGICE			
14.1	Determinarea și tipizare serologică a Salmonella spp.	Produse alimentare, inclusiv pentru copii. Bere, cvas, băuturi slab alcoolice	SM EN ISO 6579-1:2017 (detecție) SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 SM CEN ISO/TR 6579-3:2014 POS 3.9, ed. 3, rev. 0/26.09.2024
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală Băuturi nealcoolice	SM EN ISO 19250:2019
14.2	Determinarea levurilor (drojdiilor) și mucegaiurilor, inclusiv Candida albicans	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	GOST 10444.12-88*
		Băuturi nealcoolice	GOST 30712-2001*, p. 6.4
		Forme medicamentoase nesterile Suplimente alimentare	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.12, 2.6.13, p. 4.7 POS 3.24, ed. 1, rev. 2/27.09.2024
		Produse cosmetice	SM EN ISO 16212:2017 SM EN ISO 16212:2017/A1:2023 SM EN ISO 18416:2016 (Candida albicans) SM EN ISO 18416:2016/A1:2023
14.3	Numărul total de microorganisme la 30°C Determinarea Numărul de microorganisme mezofile aerobe și facultativ anaerobe. Numărul total de microorganisme 22°C și 36°C. Numărul microorganismelor mezofili aerobe. Numărul de bacterii aerobe mezofile.	Produse alimentare, inclusiv pentru copii Băuturi nealcoolice	SM EN ISO 4833-1:2014 SM EN ISO 4833-1:2014/A1:2022 GOST 30712-2001*, p. 6.2
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM SR EN ISO 6222:2014
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.12, POS 3.24 ed. 1, rev. 2/27.09.2024
		Apa purificată neîmbuteliată	POS 3.29 ed. 2, rev. 0/20.08.2021
		Produse cosmetice	SM EN ISO 21149:2017 SM EN ISO 21149:2017/A1:2023

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
14.4	Determinarea Bacterii coliforme	Produse alimentare, inclusiv pentru copii. Bere, Băuturi nealcoolice și slab alcoolice	SM ISO 4832:2016 (numărare) SM ISO 4831:2010 (detectare, NCP)
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM EN ISO 9308-1:2017 SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 SM EN ISO 9308-2:2015, POS 3.48 ed. 2, rev. 1/30.11.2023
14.5	Determinarea Stafilococi coagulazo-pozitivi, inclusiv <i>S. aureus</i>	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	SM EN ISO 6888-1:2022 (numărare) SM EN ISO 6888-1:2022/A1:2023 SM SR EN ISO 6888-3:2013 (detectare,NCP) SM SR EN ISO 6888-3:2013/AC:2013
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.5, POS 3.24 ed. 1, rev. 2/27.09.2024
		Produse cosmetice	SM EN ISO 22718:2016 SM EN ISO 22718:2016/A1:2023
14.6	Determinarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	SM SR EN ISO 7932:2014 (numărare) SM EN ISO 7932:2004/A1:2020, p. 9.5.3 SM EN ISO 21871:2014 (detectare, NCP)
14.7	Determinarea <i>Escherichia coli</i> , inclusiv prezumtive și pozitive la β -glucuronidază	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	SM SR ISO 16649-2:2011 (numărare) SM ISO 7251:2016 (detectare, NCP)
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.2, POS 3.24 ed. 1, rev. 2/27.09.2024
		Produse cosmetice	SM EN ISO 21150:2016 SM EN ISO 21150:2016/A1:2023
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM EN ISO 9308-1:2017 SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 SM EN ISO 9308-2:2015 POS 3.48 ed. 2, rev. 1/30.11.2023
14.8	Determinarea <i>Listeria monocytogenes</i> și <i>Listeria spp.</i>	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	SM EN ISO 11290-1:2017 (detectare) SM EN ISO 11290-2:2017 (numărare)
14.9	Determinarea <i>Clostridium spp.</i> sulfito-reducătoare <i>Clostridii</i> sulfitreducătoare <i>Clostridium perfringens</i>	Produse alimentare	SM EN ISO 15213-1:2023 (numărare) POS 3.35, ed. 2, rev. 2/17.09.2024
		Apa minerală, inclusiv medicinală	SM SR EN 26461-2:2012
		Apa potabilă	SM EN ISO 14189:2017
14.10	Sterilitatea industrială	Conserve	GOST 30425-97*, p. 7.7-7.9

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
14.11	Determinarea <i>Enterobacteriaceae</i> bacteriilor gram-negative tolerante la bile	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	SM EN ISO 21528-1:2017 (detectare, NCP) SM EN ISO 21528-2:2017 (numărare)
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.1, POS 3.24 ed. 1, rev. 2/27.09.2024
14.12	Determinarea Microorganismelor acidolactice	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	SM SR ISO 15214:2014
14.13	Determinarea Bifidumbacteriilor	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	POS 3.50, ed. 1, rev. 0/01.09.2021
14.14	Determinarea <i>Cronobacter spp</i>	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	SM EN ISO 22964:2017 POS 3.27, ed. 2, rev. 1/26.12.2022
14.15	Determinarea Enterococilor intestinali	Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM SR EN ISO 7899-2:2016 POS 3.48, ed. 2, rev. 1/30.11.2023
14.16	Determinarea <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Produse cosmetice	SM EN ISO 22717:2016 SM EN ISO 22717:2016/A1:2023
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM EN ISO 16266:2016 SM EN ISO 16266-1:2022 POS 3.48, ed. 2, rev. 1/30.11.2023
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.4, POS 3.24, ed. 1, rev. 2/27.09.2024
14.17	Determinarea sterilității	Articole parafarmaceutice, dispozitive medicale	POS 3.25, ed. 2, rev. 1/17.11.2022
		Produse cosmetice	
15. METODE MICROBIOLOGICE. Metoda Microdiluție în bulion			
15.1	Determinarea sensibilității microorganismelor la preparatele antimicrobiene/ Detectarea fenotipică a mecanismelor de rezistență la microorganisme Gram negative (<i>Salmonella spp.</i>)	Tulpini microbiene izolate din probe de produse alimentare și eșantioane de populații de animale de la care se obțin produse alimentare	POS 5.155, ed.1, rev.2/26.08.2024 POS 5.121, ed. 2, rev.0/04.03.2024
16. METODE RADIOLOGICE			
16.1	Determinarea radionuclizilor: Stronțiu-90 Ceziu-137	Produse alimentare. Alimentație pentru copii (până la 1 an) Plante medicinale	POS 1.01, ed. 2, rev.3/10.10.2023 POS 1.02, ed. 2, rev.3/10.10.2023 POS 1.06, ed. 2 rev. 2/12.02.2020 SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 54017:2013
		Tutun și produse din tutun Ape potabile și minerale Materiale și obiecte din mase plastice, hârtie, lemn utilizate în sectorul alimentar	POS 1.01, ed. 2, rev.3/10.10.2023 POS 1.02, ed. 2, rev.3/10.10.2023 POS 1.06, ed. 2 rev. 2/12.02.2020

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Articole din sticlă, faianță, ceramic, inox, tefal, email, fontă, oțel, aluminiu pentru utilizare în sectorul alimentar	
		Materiale de construcții	POS 1.03, ed. 1 rev. 2/12.02.2020 POS 1.06, ed. 2 rev. 2/12.02.2020 RNI 06.5.3.35 05.03.2001
16.2	Determinarea activității efective specifice a radionuclizilor naturali	Materiale și obiecte din hârtie, lemn utilizate în sectorul alimentar Articole din sticlă, faianță, ceramic, inox, tefal, email, fontă, oțel, aluminiu pentru utilizare în sectorul alimentar Materiale de construcții din componente naturale.	POS 1.03, ed. 01 rev. 2/12.02.2020 POS 1.06, ed. 02 rev. 2/12.02.2020 RNI 06.5.3.35 05.03.2001

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE RADIOLOGICE			
1.1	Determinarea Echivalentul dozei personale H _p (10)	Mediul ocupațional	POS 1.08, ed. 2, rev. 2/12.02.2020

Notă: Documentele normative indicate cu „ * ” sunt anulate la nivel național, dar sunt incluse în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestora în procesul de evaluare a conformității este la solicitarea clientului.

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2025.02.14 17:44:35 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Adresa juridică: MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-2001, mun. Chișinău, str. A. Hîdeu 49**

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE SPECTROFOTOMETRICE			
1.1	Determinarea acidului sorbic	Gemuri, jeleuri, dulceturi, piureuri și alte produse de prelucrare a fructelor și legumelor	POS 7.41ch , ed. 1, rev. 2/26.03.2024
1.2	Determinarea conținutului de fosfor	Produse din carne	GOST 30615-99*
1.3	Determinarea conținutului de fier	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	GOST 4011-72*
1.4	Determinarea conținutului de nitriți	Produse din carne. Salamuri și afumături	GOST 8558.1-78
		Apă potabilă. Apă îmbuteliată	POS 7.59ch , ed.1, rev. 2/15.03.2024
1.5	Determinarea conținutului de nitrați	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	POS 7.60ch , ed.1, rev. 2/15.03.2024
1.6	Determinarea conținutului de amoniu și amoniac	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	POS 7.63ch , ed.1, rev. 2/15.03.2024
1.7	Determinarea conținutului de fluor	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	POS 7.62ch , ed.1, rev. 2/22.03.2024
1.8	Determinarea conținutului de cupru	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	POS 7.64ch , ed.1, rev. 2/07.03.2024
1.9	Determinarea conținutului de arseniu	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	POS 7.65ch , ed.1, rev. 0/22.03.2024
2. METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBTIE ATOMICA			
2.1	Determinarea: - conținutului de plumb, - conținutului de cadmiu	Produse alimentare și materie primă	SM SR EN 14084:2006
3. METODA CROMATOGRAFIEI ÎN STRAT SUBȚIRE			
3.1	Determinarea conținutului de micotoxine: Aflatoxina B ₁	Produse alimentare și materie primă	POS 7.42ch , ed.1, rev. 4/05.11.2024
	Determinarea conținutului zearalenonei (ZON) și deoxinevalenolului (DON)		POS 7.43ch , ed.1, rev. 3/05.11.2024

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
4. METODE ELECTROCHIMICE			
4.1	Determinarea conținutului de nitrați	Fructe și legume proaspete	POS 7.44ch , ed.1, rev. 2/22.03.2024
4.2	Determinarea pH-ului în apă	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM SR EN ISO 10523:2014
5. METODE VOLUMETRICE			
5.1	Determinarea conținutului de cloruri	Produse din carne, salamuri și afumături	GOST 9957-73
		Apă potabilă. Apă îmbuteliată	GOST 4245-72*
		Produse de prelucrare a fructelor și legumelor	GOST 26186-84
5.2	Determinarea acidității titrabile	Produse de prelucrare a fructelor și legumelor destinate consumului uman	SM SR ISO 750:2014
		Produse de panificație	GOST 5670-96
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5898-87
5.3	Determinarea conținutului de amidon	Produse din carne	POS 7.45ch , ed.1, rev.2/18.11.2024
5.4	Determinarea durității totale	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	POS 7.66ch , ed.1, rev.0/18.03.2024
5.5	Determinarea conținutului de azot (proteine)	Produse din carne	SM SR ISO 937:2012
6. METODE GRAVIMETRICE			
6.1	Determinarea conținutului de reziduu fix	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM STAS 9187:2007
6.2	Determinarea umidității	Carne și produse din carne	SM SR ISO 1442:2014*
		Pâine, produse de panificație și paste făinoase	GOST 21094 - 75
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5900-73
		Concentrate alimentare. Cafea boabe. Cafea măcinată	GOST 15113.4-77 SM SR ISO 11294:2012/C91:2012 SM SR ISO 1573:2012
6.3	Determinarea conținutului de cenușă	Produse de cofetărie	GOST 5901-87
		Ceai	SM SR ISO 1575:2012
6.4	Determinarea conținutului de sulfați ioni	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	POS 7.61ch , ed.1, rev.2/18.03.2024

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
7. METODE MICROBIOLOGICE			
7.1	Determinarea numărului total de microorganisme, la 30°C	Produse alimentare	SM EN ISO 4833-1:2014 SM EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
	Numărul total de microorganisme aerobe la 30°C	Băuturi nealcoolice	SM EN ISO 4833-2:2014 SM EN ISO 4833-2:2014/AC:2022
	Determinarea numărului de colonii, la 22°C; 37°C	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM SR EN ISO 6222:2014
7.2	Determinarea Bacteriilor coliforme	Produse alimentare	SM ISO 4831:2010 (detectia)
		Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM EN ISO 9308-1:2017
7.3	Determinarea Escherichia coli, inclusiv prezumtive și pozitive la β-glucuronidaza	Produse alimentare	SM SR ISO 16649-2:2011 SM ISO 7251:2016 p. 9.1 (detectia)
		Apă potabilă. Apa îmbuteliată	SM EN ISO 9308-1:2017 SM EN ISO 9308-2:2015
7.4	Determinarea microflorei patogene, inclusiv Salmonella spp.	Produse alimentare. Băuturi nealcoolice, bere	SM EN ISO 6579-1:2017 SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM ISO 19250:2019
7.5	Determinarea Stafilococilor coagulazo - pozitivi, inclusiv S. aureus	Produse alimentare	SM SR EN ISO 6888-3:2013 SM SR EN ISO 6888-3:2013/AC:2013
7.6	Determinarea enterococilor Intestinali	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM SR EN ISO 7899-2:2016
7.7	Determinarea levurilor (drojdii) și mucegaiurilor	Produse alimentare	POS 7.24ms , ed. 2, rev. 3/02.02.2024
		Băuturi nealcoolice	POS 7.34ms , ed. 1, rev. 2/02.02.2024

Notă: Documentele normative indicate cu „ * ” sunt anulate la nivel național, dar sunt incluse în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestora în procesul de evaluare a conformității este la solicitarea clientului.

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2025.02.14 17:44:45 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEAN UNION



Laborator de încercări **Sectia Diagnostic de Laborator a CSP Orhei din cadrul Agentiei Naționale pentru Sănătate Publică**

Nr. **LÎ-044** din **17.02.2022**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică **MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a**

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ **MD-3505, mun. Orhei, str. Negruzzi, 78**

	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
1.1	Determinarea conținutului de amoniac și ioni de amoniu (total)	Apă potabilă	POS 9c. 1, ed. 1, rev. 0/10.05.2024
1.2	Determinarea conținutului de nitrați		POS 9c. 3, ed. 1, rev. 0/10.08.2024
1.3	Determinarea conținutului de nitriți		POS 9c. 2, ed. 1, rev. 0/17.06.2024
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea reziduiului sec	Apă potabilă	POS 9c. 4, ed. 1, rev. 0/11.06.2024
3. METODE MICROBIOLOGICE			
3.1	Determinarea enterococilor intestinali	Apă potabilă	SM SR EN ISO 7899-2:2016
3.2	Determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli	Apă potabilă	SM EN ISO 9308-1:2017
3.3	Determinarea Salmonella spp.	Produse alimentare	SM EN ISO 6579-1:2017 (detecția) SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
3.4	Determinarea Stafilococilor coagulazo-pozitivi, inclusiv S. aureus	Produse alimentare	SM SR EN ISO 6888-3:2013 SM SR EN ISO 6888-3:2013/AC:2013

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2025.03.20 11:31:35 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVEANĂ



¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.
MOLDAC
Cod: PR-04-F-37-LÎ

Laborator de încercări Sectia Diagnostic de Laborator a CSP Soroca din cadrul Agentiei Naționale pentru Sănătate Publică

Nr. LÎ-044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică: MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-3006, mun. Soroca, str. Alexandru cel Bun, 42

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
1.1	Determinarea conținutului de nitriți	Ape potabile Ape de suprafață	POS 13.89c, ed. 1, rev. 5/ 23.01.2019
1.2	Determinarea conținutului de nitrați	Ape potabile Ape de suprafață	POS 13.80c, ed. 1, rev. 5/28.01.2019
1.3	Determinarea conținutului de amoniac	Ape potabile Ape de suprafață	POS 13.78c, ed. 1, rev. 5/05.02.2019
2. METODE SPECTROFOTOMETRICE			
2.1	Determinarea aldehidei formice	Aer mediu ocupațional	POS 13.36c, ed. 1, rev. 2/29.01.2021
3. METODE SANITARO-MICROBIOLOGICE			
3.1	Determinarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme	Apă potabilă Apă îmbuteliată Apă bazine de înot Apă de suprafață	SM EN ISO 9308-1:2017 SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 SM EN ISO 9308-2:2015
3.3	Determinarea Enterococilor intestinali	Apă potabilă Apă îmbuteliată Apă de suprafață	SM SR EN ISO 7899-2:2016 POS 13.2m, ed. 1, rev. 2/05.02.2022
3.4	Determinarea bacteriilor de genul Salmonella spp.	Produse alimentare	SM EN ISO 6579-1:2017 (detecție) SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Apă	SM EN ISO 19250:2019

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2025.02.14 17:45:02 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Data



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

Laborator de încercări Sectia Diagnostic de Laborator a CSP Cahul din cadrul Agentiei Naționale pentru Sănătate Publică

Nr. LÎ-044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-3900, mun. Cahul, str. Republicii, 20
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1. METODE SPECTROFOTOMETRICE			
1.1	Determinarea nitraților	Apă potabilă	POS 11-1/4, ed. 1, rev. 0/23.05.2024
1.2	Determinarea amoniacului	Apă potabilă	POS 11-1/1, ed. 1, rev. 0/25.05.2024
2. METODE ELECTROCHIMICE			
2.1	Determinarea nitraților	Produse vegetale (fructe, legume)	POS 11-1/2, ed. 1, rev. 0/12.04.2024
3. METODE VOLUMETRICE			
3.1	Determinarea alcalinității totale (hidrogenocarbonați)	Apă potabilă	POS 11-1/6, ed. 1, rev. 0/28.05.2024
3.2	Determinarea durității totale	Apă potabilă	SM SR ISO 6059:2012
4. METODE FIZICE			
4.1	Determinarea pH-lui	Apă potabilă	SM SR EN ISO 10523:2014
5. METODE GRAVIMETRICE			
5.1	Determinarea sulfatilor	Apă potabilă	POS 11-1/3, ed. 1, rev. 0/18.04.2024

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2025.02.14 17:45:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Data _____



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