

Adresa juridică MD 2001, mun. Chișinău, str. A. Hîdeu 49**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, dulcețuri, piureuri si alte produse de prelucrare a fructelor si legumelor	POS 7.2 -2/1/SI (ed.1/15.03.2019) SM ISO 5519:2015
1.2	Determinarea conținutului de fosfor	Produse din carne	GOST 30615-99
1.3	Determinarea conținutului de fier	Produse alimentare și materie primă	GOST 26928-86
		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.	GOST 4192 – 82 (ANULAT) POS 7.2-2/96/SI ed.1/15.02.21
1.5	Determinarea conținutului de nitrați	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	GOST18826-73 (ANULAT) POS 7.2-2/97/SI ed.1/15.02.21
1.6	Determinarea conținutului de amoniac și ioni de amoniu sumar	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	GOST 4192-82 (ANULAT) POS 7.2-2/100/SI ed.1/22.02.21
1.7	Determinarea conținutului de fluor	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	GOST 4386-89, varianta A
1.8	Determinarea conținutului de cupru	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	GOST 4388-72 (ANULAT) POS 7.2-2/101/SI; ed 1/26.02.22
1.9	Determinarea conținutului de arseniu	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	GOST 4152-89
2. METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBTIE ATOMICA			
2.1	Determinarea: - conținutului de plumb,	Produse alimentare și materie primă	SM SR EN 14084:2006

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
	- conținutului de cadmiu		
3. METODA CROMATOGRAFIEI ÎN STRAT SUBȚIRE			
3.1	Determinarea conținutului aflatoxinei B ₁	Produse alimentare și materie primă	POS 7-2-2/2/SI ed. 1/01.02.2019 (GOST 30711-2001)
	Determinarea conținutului zearalenonei (ZON) și deoxinevalenolului (DON)		POS 7-2-2/3/SI ed.1/15.03.2019 (IM nr 5177 din 27.06.1990)
4. METODE ELECTROCHIMICE			
4.1	Determinarea conținutului de nitrați	Fructe și legume proaspete	POS 7.2-2/4/SI 1/15.03.2019 (IM 5048-89)
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 afumaturi	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 și paste făinoase	GOST 5670-96 GOST 14849-89
		Băuturi răcoritoare nealcoolice. Cvasuri. Siropuri	GOST 6687.4-86
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5898-87
5.4	Determinarea conținutului de amidon	Produse din carne	GOST 10574-91
5.5	Determinarea durității totale	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	GOST 4151-72
5.6	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.	GOST 18164 - 72
6.2	Determinarea umidității	Carne și produse din carne	SM SR ISO 1442:2014

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern	
		Pâine, produse de panificație și paste făinoase	GOST 21094 - 75	
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5900-73	
		Concentrate alimentare. Produse de ceaiuri. Produse de cafea	GOST 15113.4-77 SM SR ISO 11294:2012/C91:2012 SM SR ISO 1573:2012 GOST 1936-85	
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	GOST 4389-72 (ANULAT) POS 7.2-2/98/SI ed. 1/22.02.21	
7. METODE MICROBIOLOGICE				
7.1	Determinarea numărului total de microorganisme, la 30°C	Produse alimentare, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii	SM EN ISO 4833-1:2014	
		Numărul total de microorganisme aerobe la 30°C	Băuturi nealcoolice	SM EN ISO 4833-2:2014/AC:2017
		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, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii	SM ISO 4831:2010	
		Băuturi nealcoolice, bere	SM ISO 4831:2010 GOST 30712-2001	
		Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM EN ISO 9308-1:2017	
7.3	Determinarea Escherichia coli, inclusiv prezumtive și pozitive la β-glucuronidaza	Produse alimentare, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii	SM SR ISO 16649-2:2011 SM ISO 7251:2016 p.9.1	
		Apă potabilă. Apa îmbuteliată	SM EN ISO 9308 - 1:2017 SM EN ISO 9308-2:2015 POS 7.7-2/25/MS ed. 2/23.12.20 (IDEXX)	
7.4	Determinarea microflorei patogene, inclusiv Salmonella spp.	Produse alimentare, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii. Băuturi nealcoolice, bere.	SM EN ISO 6579-1:2017 SM CEN ISO/TR 6579-3:2014	
		Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM ISO 19250:2019	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
7.5	Determinarea Stafilococilor coagulazo - pozitivi, inclusiv S. aureus	Produse alimentare, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii	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 POS 7.7-2/25/MS ed. 2/23.12.20 (IDEXX)
7.7	Determinarea: levurilor (drojdiilor) și mucegaiurilor	Produse alimentare, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii	GOST 10444.12 – 88 (ANULAT) POS 7.2-2/20/MS, ed.2/15.12.2020
		Băuturi nealcoolice	GOST 30712-2001
7.8	Determinarea (enumerarea) Enterobacteriaceae	Produse alimentare	SM EN ISO 21528-2:2017

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
 Semnătura _____

Data _____