

Adresa juridică: [MD-2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi, 67a](#)**1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup>: [MD-2001, mun. Chișinău, str. A. Hîdeu 49](#)**  
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE SPECTROFOTOMETRICE</b>			
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/rev. 1/23.08.23) SM ISO 5519:2015
1.2	Determinarea conținutului de fosfor	Produse din carne	GOST 30615-99
		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 7.2-2/96/SI ed.1/15.02.21
1.5	Determinarea conținutului de nitrați	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	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.	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.	POS 7.2-2/101/SI; ed 1/26.02.22
1.9	Determinarea conținutului de arseniu	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	GOST 4152-89
<b>2. METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBTIE ATOMICA</b>			
2.1	Determinarea: - conținutului de plumb, - conținutului de cadmiu	Produse alimentare și materie primă	SM SR EN 14084:2006

<sup>1</sup> 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
<b>3. METODA CROMATOGRAFIEI ÎN STRAT SUBȚIRE</b>			
3.1	Determinarea conținutului aflatoxinei B <sub>1</sub>	Produse alimentare și materie primă	POS 7-2-2/2/SI ed. 1/01.02.2019/ <a href="#">rev1/25.08.23</a> (GOST 30711-2001)
	Determinarea conținutului zearalenonei (ZON) și deoxinevalenolului (DON)		POS 7-2-2/3/SI ed.1/15.03.2019 / <a href="#">rev1/24.08.23</a> (IM nr 5177 din 27.06.1990)
<b>4. METODE ELECTROCHIMICE</b>			
4.1	Determinarea conținutului de nitrați	Fructe și legume proaspete	POS 7.2-2/4/SI 1/15.03.2019/ <a href="#">rev1/25.08.23</a> (IM 5048-89)
4.2	Determinarea pH-ului în apă	Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM SR EN ISO 10523:2014
<b>5. METODE VOLUMETRICE</b>			
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	GOST 5670-96
		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
<b>6. METODE GRAVIMETRICE</b>			
6.1	Determinarea conținutului de reziduu fix	Apă potabilă. Apă îmbuteliată.	GOST 18164 - 72

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
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. <a href="#">Cafea boabe</a> . <a href="#">Cafea măcinată</a>	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	GOST 4389-72 (ANULAT) POS 7.2-2/98/SI ed. 1/22.02.21
<b>7. METODE MICROBIOLOGICE</b>			
7.1	Determinarea numărului total de microorganisme, la 30°C	Produse alimentare, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii	SM EN ISO 4833-1:2014/ <a href="#">A1:2022</a>
	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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		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, <a href="#">rev.2/23.03.23</a> (IDEXX)
7.4	Determinarea microflorei patogene, inclusiv Salmonella spp.	Produse alimentare, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii. Băuturi nealcoolice, bere. Apă potabilă. Apă îmbuteliată	SM EN ISO 6579-1:2017/ <a href="#">A1:2020</a> SM CEN ISO/TR 6579-3:2014 SM ISO 19250:2019
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, <a href="#">rev.2/23.03.23</a> (IDEXX)
7.7	Determinarea: levurilor (drojdiilor) și mucegaiurilor	Produse alimentare, inclusiv bucătăria de lapte pentru copii Băuturi nealcoolice	POS 7.2-2/20/MS, ed.2/23.12.20/ <a href="#">rev.2/23.03.23</a> GOST 30712-2001

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_