

Adresa juridică: **MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a****1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup>: MD-2001, mun. Chișinău, str. A. Hîjdeu 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, 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
<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
<b>3. METODA CROMATOGRAFIEI ÎN STRAT SUBȚIRE</b>			
3.1	Determinarea conținutului de micotoxine: Aflatoxina B <sub>1</sub>	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

<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>4. METODE ELECTROCHIMICE</b>			
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
<b>5. METODE VOLUMETRICE</b>			
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
<b>6. METODE GRAVIMETRICE</b>			
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
<b>7. METODE MICROBIOLOGICE</b>			
7.1	Determinarea numărului total de microorganisme, la 30°C	Produse alimentare	<a href="#">SM EN ISO 4833-1:2014</a> SM EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
	Numărul total de microorganisme aerobe la 30°C	Băuturi nealcoolice	<a href="#">SM EN ISO 4833-2:2014</a> 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 ( <a href="#">detectia</a> )
		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 ( <a href="#">detectia</a> )
		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	<a href="#">SM EN ISO 6579-1:2017</a> 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	<a href="#">SM SR EN ISO 6888-3:2013</a> 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 <a href="#">7.24ms</a> , ed. 2, rev. <a href="#">3/02.02.2024</a>
		Băuturi nealcoolice	POS <a href="#">7.34ms</a> , ed. 1, rev. <a href="#">2/02.02.2024</a>

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 \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_