

Adresa juridică: MD-2044, mun. Chișinău, Str. Mircea cel Bătrîn, 13/1, of. 1F

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD 2029, mun. Chisinau, str. Muncești 793/2
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1 Metode senzoriale			
1.1	Determinarea indicilor organoleptici	Alcool etilic rectificat de origine agricolă. Vodcă și vodcă specială. Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	HG nr. 1068 din 27.12.2013 cu modificările ulterioare SM GOST R 52522:2010
		Bioxid de carbon.	GOST 8050-85 pct. 4.10 (Anulat)
		Grâu, porumb, orz, secară, mălai, sorg.	GOST 10967- 90
2 Metode densimetrie			
2.1	Determinarea concentrației alcoolice	Alcool etilic rectificat de origine agricolă. Vodcă și vodcă specială. Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	SM GOST R 52473:2010, pct. 6.3 (Anulat) ; GOST 3639 - 79 SM GOST R 52472:2011, pct. 5.3.1 (Anulat) GOST 3639-79 SM GOST R 51135:2012, pct. 5.3.1; GOST 3639-79
3 Metode calitative			
3.1	Determinarea purității	Alcool etilic rectificat de origine agricolă.	SM GOST R 52473:2010, pct. 6.4 (Anulat)
3.2	Determinarea furfuralului		SM GOST R 51710:2010
3.3	Determinarea oxidabilității		SM GOST R 52473:2010, pct. 6.6 (Anulat)
3.4	Determinarea uleiurilor minerale și a impurităților mecanice	Bioxid de carbon.	GOST 8050-85, pct. 4.5.1 (Anulat)
3.5	Prezența sulfurii de hidrogen		GOST 8050-85, pct. 4.6 (Anulat)
3.6	Prezența acidului sulfuros și azotos și a compușilor organici		GOST 8050-85 pct. 4.8 (Anulat)

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 fotoelectrocolorimetrice			
4.1	Determinarea concentrației în masă a aldehidelor	Alcool etilic rectificat de origine agricolă. Vodcă și vodcă specială.	SM GOST R 52473:2010, pct. 6.7 (Anulat) SM GOST R 52472:2011, pct. 5.5 (Anulat)
4.2	Determinarea concentrației în masă a uleiului de fuzei	Alcool etilic rectificat de origine agricolă. Vodcă și vodcă specială. Băuturi alcoolice aromatizate tari.	SM GOST R 52473:2010, pct. 6.8 (Anulat) SM GOST R 52472:2011, pct. 5.6 (Anulat)
4.3	Determinarea concentrației în masă a esterilor	Alcool etilic rectificat de origine agricolă. Vodcă și vodcă specială.	SM GOST R 52473:2010, pct. 6.10 (Anulat) SM GOST R 52472:2011, pct. 5.7 (Anulat)
4.4	Determinarea concentrației în volum a alcoolului metilic	Alcool etilic rectificat de origine agricolă. Vodcă și vodcă specială. Băuturi alcoolice aromatizate tari.	SM GOST R 52473:2010, pct. 6.11 (Anulat) SM GOST R 52472:2011, pct. 5.8 (Anulat)
5 Metode volumetrice			
5.1	Determinarea concentrației în masă a acizilor liberi	Alcool etilic rectificat de origine agricolă.	SM GOST R 52473:2010, pct. 6.9 (Anulat)
5.2	Determinarea alcalinității	Vodcă și vodcă specială.	SM GOST R 52472:2011, pct. 5.4 (Anulat)
5.3	Determinarea concentrației în masă a zahărului	Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	SM GOST R 51135:2012, pct. 5.5
5.4	Determinarea concentrației în masă a acizilor	Lichior de desert.	SM GOST R 51135:2012, pct. 5.6
5.5	Determinare fracției volumică a bioxidului de carbon (CO ₂)	Bioxid de carbon.	GOST 8050-85, pct. 4.3 (Anulat)
6 Metoda refractometrică			
6.1	Determinarea concentrației în masă a extractului	Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	SM GOST R 51135:2012, pct. 5.4.1
7 Metoda polarimetrică			
7.1	Determinarea conținutului de amidon	Grâu, porumb, orz, secară, mălai, sorg.	GOST 10845-98; SM 214:2000
8 Metode gravimetrice			
8.1	Determinarea impurităților negre	Grâu, porumb, orz, secară, mălai, sorg.	GOST 30483-97, pct. 3.1
8.2	Determinarea impurităților cerealiere		
8.3	Determinarea umidității		GOST 13586.5-93

ANEXA

Modificarea nr. 2 din 10.01.2022

Laboratorul de Încercări din cadrul ÎM "ZERNOFF" SRL

CERTIFICAT DE ACREDITARENr. LÎ-070 din 22.09.2018

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/IEC 17025:2018****2 Încercări efectuate la clientul LÎ**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1 Eșantionare			
1.1	Eșantionare	Grâu, porumb, orz, secară, mălai, sorg.	SM SR EN ISO 24333:2012
		Alcool etilic rectificat de origine agricolă.	SM GOST R 52473:2010, pct. 5 (Anulat)
		Vodcă și vodcă specială.	SM GOST R 52472:2011, pct. 4 (Anulat)
		Băuturi alcoolice aromatizate tari.	SM 192, pct. 6.2-6.4
		Lichior de desert.	SM GOST R 51135:2012, pct. 4
		Bioxid de carbon	GOST 8050-85, pct. 4.2 (Anulat)

Aprobat:**Director interimar MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura _____

Data _____