

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI

MD-2019, str. Grenoble, 128 lit. "U", or. Codru, mun. Chișinău, Republica Moldova
Tel./fax (373 22) 28 59 59, 79 30 66; e-mail: laborator.lctbanpc@gmail.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

№ 0140C22 din 17.01.2022

- Obiectul încercat (identificare, descriere)** *Mostra nr. 0110C22. Alcool etilic rectificat din materie primă alimentară "LUX", lot 6, în cantitate 28000 dal a/a*
- Beneficiar** *OC I.P., LCTBANPC*
- Solicitant** *DISTILERIA BULBOACA S.R.L., r-l Anenii Noi, s. Bulboaca, str. Dacia 1, Republica Moldova*
- Producător** *DISTILERIA BULBOACA S.R.L., r-l Anenii Noi, s. Bulboaca, str. Dacia 1, Republica Moldova*
- Eșantionarea** *De către reprezentantul OC conform DN în vigoare. Cererea depusă nr. 000037926 din 12.01.2022 / înregistrată 0055C22 din 12.01.2022. Actul de prelevare nr. 000036931 din 12.01.2022*
- Cantitatea de mostră** *3 cap. 0,5L*
- Data primirii mostrei în LÎ** *13.01.2022*
- Scopul încercărilor** *Certificarea produsului în baza cerintelor SM GOST R 51652:2008; SanPiN 2.3.2 1078-01*
- Data începerii încercărilor** *13.01.2022*
- Data finisării încercărilor** *17.01.2022*

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut *
Alcool etilic	% vol	PS-08-NIR-DE-LÎ, ed.1	min 96,3	96,31 ± 0,10
Proba la puritate		SM GOST R 52473-10 p.6.4 (Anulat)		rezistă
Proba de oxidabilitate	minute	SM GOST R 52473-10 p.6.6 (Anulat)	min 22,0	26 ± 1
Aldehida acetică	mg/dm ³ a/a	PS-21-MI-GC-LI, ed.1	max 2,0	0,52 ± 0,08
Σ(alcooli superiori)	mg/dm ³ a/a	Metoda calcul	max 5,0	< 0,4
Propanol-1	mg/dm ³ a/a	PS-21-MI-GC-LI, ed.1		< 0,4
Butanol-1	mg/dm ³ a/a	PS-21-MI-GC-LI, ed.1		< 0,4
Izoamilol	mg/dm ³ a/a	PS-21-MI-GC-LI, ed.1		< 0,3
Izobutanol	mg/dm ³ a/a	PS-21-MI-GC-LI, ed.1		< 0,2
Σ(esteri medii)	mg/dm ³ a/a	Metoda calcul	max 5,0	< 0,6
Metilacetat	mg/dm ³ a/a	PS-21-MI-GC-LI, ed.1		< 0,6
Etilacetat	mg/dm ³ a/a	PS-21-MI-GC-LI, ed.1		< 0,4
Alcool metilic	% vol a/a	PS-21-MI-GC-LI, ed.1	max 0,02	0,0066 ± 0,0005
Prezența furfural		SM GOST R 51710-10		nu
Acizi liberi	mg/dm ³ a/a	SM GOST R 52473-10p.6.9 (Anulat)	max 8,0	3,1 ± 0,2
Substanțe azotate**	mg/dm ³ a/a	SM 277-2010 (met.vol.)	max 1,0	0,3
Radionuclid Cs-137	Bq/kg	MBH.MH 1181-2011	max 70,0	< 2,0
Radionuclid Sr-90	Bq/kg	MBH.MH 1181-2011	max 100,0	< 20,0

Evaluarea caracteristicilor organoleptice

Aspectul	HG nr.1068 din 27.12.2013, PS-15-ASPA-I	Corespunde
Aroma		Corespunde
Gust		Corespunde
Armonie, impresie generală		-
Punctaj		9,0

*Incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor (valoarea după „±”) este estimată pentru un interval de încredere de aproximativ 95% și nu include contribuția din eșantionare. Rezultatele încercărilor cu semnul „<” reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

**Laboratorul nu este acreditat pentru testările indicate.

Şef Laborator de încercări

Zoia BOICO

Rezultatele se referă numai la mostrele supuse încercărilor
Prezentul raport poate fi reprodus numai integral și cu aprobarea laboratorului