

Laboratorul de Încercări al „BEERMASTER BREWERY” S.R.L.

Nr. LÎ – 054 din 31.05.2025

Document de referință: DG-05

Adresa juridică: MD-3100, mun. Bălți, str. M. Sadoveanu, 35Adresa locației: MD-3100, mun. Bălți, str. M. Sadoveanu, 35

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări
1.	Bere	Reglementarea tehnică „Bere și băuturi pe bază de bere”, aprobată prin HG nr. 473 din 03.07.2012	<p>Determinarea caracteristicilor organoleptice, spumarea</p> <p>Determinarea volumului de bere turnată în butelii</p> <p>Determinarea volumului de bere turnată în kegi</p> <p>Determinarea fracției masice de alcool</p> <p>Determinarea fracției volumice de alcool</p> <p>Determinarea extractului real al berii</p> <p>Determinarea conținutului în extract al mustului de bere</p> <p>Determinarea acidității</p> <p>Determinarea culorii</p> <p>Determinarea fracției masice de dioxid de carbon</p> <p>Determinarea numărului de microorganisme mezofile aerobe și facultativ anaerobe</p> <p>Determinarea bacteriilor coliforme</p> <p>Determinare drojdii și mucegaiuri</p> <p>Determinarea stabilității berii îmbuteliate</p>	<p>GOST 30060-93, p. 3</p> <p>GOST 30060-93, p. 4</p> <p>SM 143:2001*, p. 8.8</p> <p>GOST 12787-81*, p. 1</p> <p>SM 143:2001*, Anexa A</p> <p>GOST 12787-81*, p. 1</p> <p>GOST 12787-81, p. 3</p> <p>GOST 12788-87, p.1</p> <p>GOST 12789-87, p.1</p> <p>SM 143:2001*, p. 8.13</p> <p>GOST 30712-2001*, p. 6.1</p> <p>SM ISO 4831:2010, p. 9.1</p> <p>GOST 30712-2001*, p. 6.4</p> <p>GOST 12790-81*, p. 2</p>

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări
2.	Apă minerală naturală	Regulamentul sanitar privind exploatarea și comercializarea apelor minerale naturale, aprobat prin HG nr. 57 din 11.02.2019	Determinarea caracteristicilor organoleptice Determinarea volumului de produs Determinarea fracției masice de dioxid de carbon Determinarea ionilor de hidrogenocarbonați Determinarea numărului de colonii la 22°C Determinarea numărului de colonii la 36°C Determinarea bacteriilor coliforme Determinarea stabilității	GOST 23268.1-91 GOST 23268.0-91 SM 265:2006* GOST 23268.3-78*, p. 2a SM SR EN ISO 6222:2014 SM SR EN ISO 6222:2014 SM EN ISO 9308-1:2017 SF 41197902-001:2017
3.	Apă potabilă	Legea nr. 182 din 19.12.2019 privind calitatea apei potabile	Determinarea volumului de produs Determinarea fracției masice de dioxid de carbon Determinarea durității totale Determinarea numărului de colonii la 22°C Determinarea numărului de colonii la 36°C Determinarea bacteriilor coliforme Determinarea stabilității	GOST 23268.1-91 SM 265:2006* GOST 4151-72* SM SR EN ISO 6222:2014 SM SR EN ISO 6222:2014 SM EN ISO 9308-1:2017 SF 41197902-002:2017

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări
4.	Băuturi nealcoolice	Regulamentul cu privire la băuturile nealcoolice, aprobat prin HG nr.934 din 15.08.2007	Determinarea caracteristicilor organoleptice Determinarea volumului de produs Determinarea fracției masice de dioxid de carbon Determinarea acidității Determinarea NMMAFAn, Determinarea coloniilor la 30°C în băuturi răcoritoare Determinarea bacteriilor coliforme Determinarea bacteriilor coliforme Determinare drojdii și mucegaiuri Determinarea stabilității	GOST 6687.5-86 GOST 6687.5-86 SM 265:2006*, p. 7.3.9 GOST 6687.4-86, GOST 30712-2001*, p. 6.1 SM EN ISO 4833-2:2014/A1:2022 SM ISO 4831:2010, p. 9.1 GOST 30712-2001*, p. 6.3 GOST 30712-2001*, p. 6.4 GOST 6687.6-86
5.	Cidru	SM GOST 31820:2023	Determinarea concentrației în masă a acizilor titrabili, exprimată în acid malic Determinarea presiunii dioxidului de carbon în butelie la temperatura de 20°C.	SM GOST R 51621:2008* GOST 12258-79

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări
6.	Malț din orz	GOST 29294-92*	Determinarea umidității Determinarea conținutului în extract al malțului Durata de zaharificare Determinarea culorii mustului de laborator Determinarea acidității mustului de laborator	GOST 29294-92*, p. 3.7 GOST 29294-92*, p. 3.8 GOST 29294-92*, p. 3.13 GOST 29294-92*, p. 3.15 GOST 29294-92*, p. 3.16

Notă: Documentele normative indicate cu „ * ” sunt anulate, dar incluse în Anexa la Certificatul de Atestare, întrucât necesitatea utilizării acestora este la solicitarea clientului.

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____