

Adresa juridică: MD-5024, r-nul Florești, com. Gura Căinarului

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-5024, r-nul Florești, com. Gura Căinarului
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE SENZORIALE			
1.1	Determinarea indicilor organoleptici (gust, miros, culoare, consistența, aspectul exterior)	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). Băuturi răcoritoare carbogazoasă;	GOST 23268.1-91, p. 2 SM GOST R 53701:2012; GOST 6687.5-86, p. 2,3; SM GOST R 53701:2012
1.2	Determinarea stabilității băuturilor	Băuturi răcoritoare carbogazoasă.	GOST 6687.6-88
2. METODE FIZICE			
2.1	Determinarea dioxidului de carbon (pentru apă gazată și băuturi răcoritoare)	Ape minerale carbogazificate; Ape potabile carbogazoase; Băuturi răcoritoare carbogazoasă.	CM Д ПОД (SM GOST R 51153:2010); SM GOST R 51153:2010 (Anulat)
3. METODE POTENȚIOMETRICE			
3.1	Determinarea pH-lui	Ape minerale plate; Ape potabile necarbogazoase;	SM SR EN ISO 10523:2014
3.2	Determinarea conductivității electrice	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN 27888:2005
4. METODE GRAVIMETRICE			
4.1	Determinarea rezidului uscat	Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM STAS 9187:2007, p. 5

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
5. METODE VOLUMETRICE			
5.1	Determinarea hidrocarbonaților	Ape minerale (carbogazificate și plate)	GOST 23268.3-78, p. 2a
5.2	Determinarea sulfaților	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	GOST 23268.4-78, p. 4 CM Д ПОС (GOST 23268.4-78, p. 4)
5.3	Determinarea ionilor de calciu și magneziu	Ape minerale (carbogazificate și plate)	GOST 23268.5-78, p. 2, 3
5.4	Determinarea clorurilor	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR ISO 9297:2012
5.5	Determinarea indecelui de permanganat	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN ISO 8467:2006
5.6	Determinarea durtății totală	Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	GOST 4151-72
5.7	Determinarea acidității	Băuturi răcoritoare carbogazoasă	GOST 6687.4-86
6. METODE SPECTROFOTOMETRICE			
6.1	Determinarea nitraților	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	CM Д ПОН С (GOST 18826-73 p. 3 (Anulat)) GOST 18826-73, p. 3 (Anulat)
6.2	Determinarea nitriților	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	GOST 23268.8-78, p. 2 GOST 4192-82, p. 4 (Anulat)
7. METODE REFRACTOMETRICE			
7.1	Determinarea substanțelor uscate	Băuturi răcoritoare carbogazoase	GOST 6687.2-90, p. 4
8. METODE MICROBIOLOGICE			
8.1	Determinarea Esheria coli (E.coli), UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM EN ISO 9308-1:2017
8.2	Determinarea numărului de colonii la temperatura de 22°C și 37°C	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN ISO 6222:2014
8.3	Determinarea streptococilor fecali, UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN ISO 7899-2:2016

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
8.4	Determinarea Pseudomonas aeruginosa, UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM EN ISO 16266:2016
8.5	Determinarea bacterii anaerobe sulfite-reducătoare, UFC/50 cm ³	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN 26461-2:2012
8.6	Determinarea numărului de microorganisme mezofile aerobe	Băuturi răcoritoare carbogazoase fără adaos de zahăr, cu conservant	GOST 30712-2001, p. 6.2
8.7	Determinarea bacterii coliforme, UFC/100 cm ³	Băuturi răcoritoare carbogazoasă.	GOST 30712-2001, p. 6.3
8.8	Determinarea drojdii și mucegaiuri UFC/40 cm ³ și UFC/100 cm ³	Băuturi răcoritoare carbogazoasă cu adaos de zahăr și suc, cu conservant	GOST 30712-2001, p. 6.4

2. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. EȘANTIONAREA			
1.1	Eșantionarea mostrelor	Apă minerală (carbogazificată și plată); Apă potabilă (carbogazoasă și necarbogazoasă); Băutură răcoritoare carbogazoasă fără adaos de zahăr, cu conservant Băutură răcoritoare carbogazoasă cu adaos de zahăr, cu conservant	SM EN ISO 19458:2016; GOST 23268.0-91, p. 2; GOST 26668-85; (Anulat) GOST 6687.0-86, p. 1, 2 (Anulat)

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura _____ Data _____