

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; SF 40022164-001:2016; SF 40022164-002:2010; SF 40022164-003:2010; 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
3. METODE POTENȚIOMETRICE			
3.1	Determinarea pH-lui	Ape minerale plate; Ape potabile necarbogazoase;	SM SR EN ISO 10523:2014
3.2	Determinarea conductibilității electrice	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN 27888:2005

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

4. METODE GRAVIMETRICE			
4.1	Determinarea rezidului uscat	Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM STAS 9187:2007, p.5
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
5.4	Determinarea clorurilor	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR ISO 9297:2012
5.5	Determinarea oxidabilității permanganate	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) GOST 18826-73, p.3
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
7. METODE REFRACTOMETRICE			
7.1	Determinarea substanțelor uscate	Băuturi răcoritoare carbogazoasă	GOST 6687.2-90, p.4
8. METODE MICROBIOLOGICE			
8.1	Determinarea Esherihia 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 numărul de microorganisme mezofile aerobe și facultativ-anaerobe (apă)	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN ISO 6222:2014
8.3	Determinarea enterococilor intestinali, UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN ISO 7899-2:2016
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 Clostridii sulfit-reducătoare UFC/50 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN 26461-2:2012
8.6	Determinarea numărul de microorganisme mezofile aerobe (băuturi)	Băuturi răcoritoare carbogazoasă fără adaos de zahăr, cu conservant	GOST 30712 -2001, p.6.2
8.7	Determinarea bacterii coliforme UFC/100 ml	Băuturi răcoritoare carbogazoasă.	GOST 30712 -2001, p.6.3
8.8	Determinarea drojdii și mucegaiuri UFC/40 ml	Băuturi răcoritoare carbogazoasă cu adaos de zahăr, 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	Apa minerală (carbogazificată și plată); Apa 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; GOST 6687.0-86, p.1,2 (ANULAT)

Aprobat:

Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ

Semnătura _____ Data _____