

Adresa juridică: MD-5024 r-nul Florești, com. Gura Căinarului1. 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	Determinarea indicilor organoleptici (gust, miros, culoare, consistența, aspectul exterior)	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	GOST 23268.1-91, p.2,3 SM GOST R 53701:2012; SF 40022164-001:2016; SF 40022164-002:2010; SF 40022164-003:2010;
2	Determinarea stabilității băuturilor	Băuturi răcoritoare carbogazoasă; Băuturi răcoritoare carbogazoasă.	GOST 6687.5-86, p.2,3; SM GOST R 53701:2012 GOST 6687.6-88;
METODE FIZICE			
3	Determinarea dioxidului de carbon (pentru apă gazată și băuturi răcoritoare)	Ape minerale carbogazificate; Ape potabile carbogazoase; Băuturi răcoritoare carbogazoasă.	GOST 23268.2-91, p.1; CM Д ПОД (SM GOST R 51153:2010); SM GOST R 51153:2010
METODE POTENTIOMETRICE			
4	Determinarea pH-ului	Ape minerale plate; Ape potabile necarbogazoase;	SM SR EN ISO 10523:2014
5	Determinarea conductibilității electrice	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN 27888:2005
METODE GRAVIMETRICE			

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

Cod: PR-04-F-37-L1

Ediția: 4/ 20.10.2018



6	Determinarea rezidului uscat	Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM STAS 9187:2007, p.5
METODE VOLUMETRICE			
7	Determinarea hidrocarbonaților	Ape minerale (carbogazificate și plate)	GOST 23268.3-78, p.2a
8	Determinarea sulfaiilor	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	GOST 23268.4-78, p.4 CM Ț POC (GOST 23268.4-78, p.4)
9	Determinarea ionilor de calciu și magneziu	Ape minerale (carbogazificate și plate)	GOST 23268.5-78, p.2
10	Determinarea clorurilor	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR ISO 9297:2012
11	Determinarea oxidabilității permanganate	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN ISO 8467:2006
12	Determinarea durității totală	Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	GOST 4151-72
13	Determinarea acidității	Băuturi răcoritoare carbogazoasă	GOST 6687.4-86
METODE SPECTROFOTOMETRICE			
14	Determinarea nitraților	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	CM Ț ПОН С (GOST 18826-73 p.3) GOST 18826-73, p.3
15	Determinarea nitriților	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	GOST 23268.8-78, p.2 GOST 4192-82, p.4
METODE REFRACTOMETRICE			
16	Determinarea substanțelor uscate	Băuturi răcoritoare carbogazoasă	GOST 6687.2-90, p.4
METODE MICROBIOLOGICE			
17	Determinarea Escherihia coli (E.coli), UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM EN ISO 9308-1:2017
18	Determinarea numărului de microorganizme mezofile aerobe și facultativ-anaerobe (apă)	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN ISO 6222:2014
19	Determinarea enterocociilor intestinali, UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN ISO 7899-2:2016
20	Determinarea Pseudomonas aeruginosa UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM EN ISO 16266:2016

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LI

Ediția: 4/20.10.2018

21	Determinarea Clostridii sulfii-reducătoare UFC/50 ml	Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).	SM SR EN 26461-2:2012
22	Determinarea numărul de microorganisme mezofile aerobe (băuturi)	Băuturi răcoritoare carbogazoasă fără adaos de zahăr, cu conservant	GOST 30712-2001, p.6.2
23	Determinarea bacterii coliforme UFC/100 ml	Băuturi răcoritoare carbogazoasă.	GOST 30712-2001, p.6.3
24	Determinarea drozii 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
EȘANTIONAREA			
25	Eșantionarea monstrelor	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	GOST 26668-85; SM EN ISO 19458:2016; GOST 23268.0-91, p.2; GOST 26668-85; SM EN ISO 19458:2016; GOST 6687.0-86, p.1,2 (ANULAT)

Approbat:
Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ

Semnătura

Data 09 iunie 2019

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LI

Ediția: 4/ 20.10.2018

