

**CENTRUL NAȚIONAL DE ACREDITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA
MOLDAC**

str. Gheorghe Tudor, 5, MD-2009, mun. Chișinău, Republica Moldova



MOLDAC este semnatar EA - MLA pentru încercări

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ - 059

MOLDAC declară că:

**LABORATORUL CONTROLUL CALITĂȚII DIN CADRUL
SRL „RUSNAC - MOLDAQUA”**

*Adresa juridică / sediul central: MD-5024, r-nul Florești, com. Gura Căinarului,
cod CUIJO 12102066*

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

satisface cerințele **SM EN ISO/IEC 17025:2018** și este competent să efectueze încercări la produsele definite în Anexa la prezentul Certificat de Acreditare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexa din 09.06.2023, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Acreditare.

Acreditarea acordată este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de MOLDAC.

Data acreditării inițiale:	22	februarie	2008
Data acreditării curente:	09	iunie	2023
Data expirării:	08	iunie	2027



Director

Iurie FRIPTULEAC

*Reproducerea parțială a acestui Certificat este interzisă
Valabilitatea prezentului Certificat poate fi verificată pe site-ul www.acreditare.md*

Laborator de încercări din cadrul SRL „Rusnac Moldova”

Nr. LÎ-059 din 09.06.2023

Standard de acreditare:

Nivelul 3 SM EN ISO/IEC 17025:2018

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. METODE SENZORIALE			
1.1	Determinarea indicilor organoleptici (gust, miros, culoare, consistența, aspectul exterior)	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate). Băuturi răcoritoare carbogazoase și necarbogazoase;	GOST 23268.1-91, p. 2 SM GOST R 53701:2012; GOST 6687.5-86, p. 2, 3; SM GOST R 53701:2012
2. METODE FIZICE			
2.1	Determinarea dioxidului de carbon	Ape minerale carbogazificate; Ape potabile carbogazoase; Băuturi răcoritoare carbogazoase.	CM Д ПОД (SM GOST R 51153:2010)
3. METODE POTENȚIOMETRICE			
3.1	Determinarea pH-ului	Ape minerale necarbogazoase; Ape potabile plate	SM SR EN ISO 10523:2014
3.2	Determinarea conductivității electrice	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	SM SR EN 27888:2005
4. METODE GRAVIMETRICE			
4.1	Determinarea rezidului uscat	Ape potabile (carbogazoase și plate).	SM STAS 9187:2007, p. 5
5. METODE VOLUMETRICE			
5.1	Determinarea hidrocarbonaților	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate)	GOST 23268.3-78, p. 2a

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

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/20.10.2018

Pagina 1 din 3



Laborator de încercări din cadrul SRL „Rusnac Moldovaqua”

Nr. LÎ-059 din 09.06.2023

Standard de acreditare:

Nivelul 3 SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
5.2	Determinarea sulfaiților	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	GOST 23268.4-78, p. 4 CM Î. TIOC (GOST 23268.4-78, p. 4)
5.3	Determinarea ionilor de calciu și magneziu	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate)	GOST 23268.5-78, p. 2
5.4	Determinarea clorurilor	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	SM SR ISO 9297:2012
5.5	Determinarea durtății totale	Ape potabile (carbogazoase și plate).	GOST 4151-72
5.6	Determinarea acidității	Băuturi răcoritoare (carbogazoasă și necarbogazoase)	GOST 6687.4-86
6. METODE SPECTROFOTOMETRICE			
6.1	Determinarea nitraților	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	CM Î. ТОН С (GOST 18826-73 p. 3 Anulat)
6.2	Determinarea nitriților	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	GOST 18826-73, p. 3 (Anulat) GOST 23268.8-78, p. 2 GOST 4192-82, p. 4 (Anulat)
7. METODE REFRACTOMETRICE			
7.1	Determinarea substanțelor uscate	Băuturi răcoritoare carbogazoase și necarbogazoase	GOST 6687.2-90, p. 4
8. METODE MICROBIOLOGICE			
8.1	Determinarea <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>), UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	SM EN ISO 9308-1:2017
8.2	Determinarea numărului de colonii la temperatura de 22°C și 37°C	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	SM SR EN ISO 6222:2014
8.3	Determinarea enterococilor (streptococilor fecali), UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	SM SR EN ISO 7899-2:2016
8.4	Determinarea <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , UFC/250 ml	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	SM EN ISO 16266:2016
8.5	Determinarea bacterii anaerobe sulfii-reducătoare, UFC/50 cm ³	Ape minerale (carbogazificate și necarbogazificate); Ape potabile (carbogazoase și plate).	SM SR EN 26461-2:2012
8.6	Determinarea numărului de microorganismе mezoofile aerobe	Băuturi răcoritoare carbogazoase fără adaos de zahăr, cu conservant	GOST 30712-2001, p. 6.2

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/20.10.2018



Pagina 2 din 3

Laborator de încercări din cadrul SRL „Rusnac Moldaqua”

Nr. L1-059 din 09.06.2023
Standard de acreditare:
Nivelul 3 SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
8.7	Determinarea bacterii coliforme, UFC/100 cm ³	Băuturi răcoritoare carbogazoasă	GOST 30712-2001, p. 6.3
8.8	Determinarea drojii și mușeșaluri 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

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____Data 09.06.2023