

Adresa juridică: [MD-2009, mun. Chișinău, str. Alexei Mateevici, 60](#)

1. Încercări efectuate în localuri permanente1: [MD-2028, mun. Chișinău, str. Academiei, 3](#)
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. Metoda potențiometrică			
1.1	Determinarea pH	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	SM SR ISO 10523:2014
2. Metode volumetrică			
2.1	Determinarea conținutului de cloruri	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	SM SR ISO 9297:2012 PS-14/2019, ed. 1
3. Metode gravimetrice			
3.1	Determinarea reziduu sec	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	SM STAS 9187:2007
4. Metode spectrofotometrice			
4.1	Determinarea conținutului de amoniac și ioni de amoniu (total)	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată)	PS-10/2021 ed. 1
4.2	Determinarea conținutului de nitriți	Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	PS-13/2019, ed. 1
4.3	Determinarea conținutului de nitrați		PS-15/2021, ed. 1
4.4	Determinarea conținutului de fluoruri		GOST 4386 -89 PS-11/2019, ed. 1
4.5	Determinarea conținutului de fier total		GOST 4011-72, pct. 2 PS-16/2021, ed. 1
4.7	Determinarea conținutului de sulfati		PS-8/2019, ed. 1

ANEXA

Modificare nr. 1 din 19.06.2024

Laboratorul Chimia Apei „ILAS” al Institutului de Chimie din cadrul
I.P. Universitatea de Stat din Moldova (USM)

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ-097 din 18.02.2023

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
5. Metode prin absorbție atomică			
5.1	Determinarea conținutului de calciu și magneziu	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	SM SR EN ISO 7980:2012 PS 5/2019, ed. 1 PS 7/2019, ed. 1
	Determinarea conținutului de calciu	Divinuri, vinuri, vinuri materie primă, sucuri de fructe și legume	SM SR EN 1134:2002, PS 1/2019, ed. 1
5.2	Determinarea conținutului de mangan	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată)	PS 12/2019, ed. 1
5.3	Determinarea conținutului de zinc, cupru, cadmiu, plumb	Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	SM SR ISO 8288:2006 (metoda A), PS 9/2019, ed. 1
6. Metode prin emisie în flacără			
6.1	Determinarea conținutului de sodiu și potasiu	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	SM ISO 9964-3:2013 PS 6/2019, ed. 1 PS 4/2019, ed. 1
		Divinuri, vinuri, vinuri materie primă, sucuri de fructe și legume	SM SR EN 1134:2002 PS 2/2019, ed. 1 PS 3/2019, ed. 1
6.2	Determinarea conținutului de stronțiu	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	PS-18/2021, ed. 1

Aprobat:
Vicedirector MOLDAC
Larisa NOVAC
 Semnătura _____ Data _____