

ANEXA

Modificarea nr. 2 din 23.03.2026

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

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 VOLUMETRICE			
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)	PS-13/2019, ed. 1
4.3	Determinarea conținutului de nitrați	Apă de suprafață	PS-15/2021, ed. 1
4.4	Determinarea conținutului de fluoruri	Apă subterană	PS-11/2019, ed. 1
4.5	Determinarea conținutului de fier total		PS-16/2021, ed. 1
4.7	Determinarea conținutului de sulfati		PS-8/2019, ed. 1
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

ANEXA

Modificarea nr. 2 din 23.03.2026

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
	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:**Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC****Semnătura** _____ **Data** _____