

**Adresa juridică: MD-2028, mun. Chișinău str. Academiei, 3**

**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
<b>1. Metoda potențimetrică</b>			
1.1	Determinarea pH	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	SM SR ISO 10523:2014
<b>2. Metode volumetrică</b>			
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
<b>3. Metode gravimetrice</b>			
3.1	Determinarea reziduu sec	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	SM STAS 9187:2007
<b>4. Metode spectrofotometrice</b>			
4.1	Determinarea conținutului de amoniac și ioni de amoniu (total)	Apă potabilă (inclusiv îmbuteliată)	GOST 4192-82, pct.3
4.2	Determinarea conținutului de nitriți	Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață Apă subterană	GOST 4192-82, pct.4. PS-13/2019, ed.1
4.3	Determinarea conținutului de nitrați		GOST 18826-73, pct.3
4.4	Determinarea conținutului de fluoruri		Унифицированные методы исследования качества вод, М., 1987, т. 2, стр.1073. PS- 11/2019, ed.1
4.5	Determinarea conținutului de fier total		GOST 4011-72, pct. 2
4.7	Determinarea conținutului de sulfati		GOST 4389-72, pct. 3; PS-8/2019, ed.1

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>5. Metode prin absorbție atomică</b>			
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) Apă minerală (inclusiv îmbuteliată) Apă de suprafață	Унифицированные методы исследования качества вод, М., 1987, т. 2, pag..73, PS 12/2019, ed.1
5.3	Determinarea conținutului de zinc, cupru, cadmiu, plumb	Apă subterană	SM SR ISO 8288:2006 (metoda A), PS 9/2019, ed.1
<b>6. Metode prin emisie în flacără</b>			
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, red.1, PS 4/2019, red.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	GOST 23950-88

**Aprobat:**  
**Director MOLDAC**  
**Iurie FRIPTULEAC**  
 Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_