

Adresa juridică: MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 38

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-2045, mun. Chișinău, str. Studenților, 14
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
1. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
1.1	Determinarea culorii	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	PS-26, ed. 2, rev. 1/18.12.2025 SM SR EN ISO 7887:2025
1.2	Determinarea turbidității		PS-21, ed. 2/17.12.2020 SM EN ISO 7027-1:2017
1.3	Determinarea conținutului de nitrați		PS-15, ed. 2/28.12.2020 SM SR ISO 7890-3:2006
1.4	Determinarea conținutului de nitriți		PS-30, ed. 2/02.12.2020 SM SR EN 26777:2006
1.5	Determinarea conținutului de amoniac și ioni de amoniu sumar		PS-33, ed. 1/18.02.2021
1.6	Determinarea conținutului de fluoruri		PS-14, ed. 2/09.12.2020
1.7	Determinarea conținutului de fier total		PS-10, ed. 2/17.12.2020 SM SR ISO 6332:2001
2. METODE TITRIMETRICE			
2.1	Determinarea conținutului de clor rezidual total; clor rezidual liber	Apă potabilă Apă subterană	PS-38, ed. 1/18.01.2022
2.2	Determinarea conținutului de cloruri	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	SM SR ISO 9297:2012
2.3	Determinarea oxidabilității după permanganat	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	PS-18 ed. 2/24.12.2020 SM SR EN ISO 8467:2006
2.4	Determinarea durtății totale	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	PS-24, ed. 2/13.01.2021 SM SR ISO 6059:2012
2.5	Sulfuri și hidrogen sulfurat, sumar	Apă subterană	PS-22, ed. 2/15.09.2022
2.6	Determinarea alcalinității	Apă potabilă Apă subterană	PS-16, ed. 2/22.12.2020 SM SR EN ISO 9963-1:2007

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

Modificarea nr. 3 din 22.04.2026

Nr. LÎ – 067 din 29.04.2023

Laborator de încercări: Laboratorul central apă potabilă
din cadrul S.A. „Apă-Canal Chișinău”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
2.7	Determinarea calciului	Apă de suprafață	PS-29, ed. 2/09.12.2020 SM SR ISO 6058:2012
3. METODE PRIN CALCUL			
3.1	Determinarea magneziului	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	PS-29, ed. 2/09.12.2020 SM SR ISO 6058:2012 SM SR ISO 6059:2012
4. METODE SPECTROMETRICE AAS			
4.1	Determinarea conținutului de sodiu (accesoriul flacăra)	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	SM ISO 9964-1:2013
4.2	Determinarea conținutului de potasiu (accesoriul flacăra)		SM ISO 9964-2:2013
4.3	Determinarea conținutului de sodiu și potasiu (emisie)		SM ISO 9964-3:2013
4.4	Determinarea conținutului de cupru, zinc (accesoriul flacăra)		PS-25, ed. 26.06.2017 SM SR ISO 8288:2006
5. METODE GRAVIMETRICE			
5.1	Determinarea reziduu sec solubil total	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	SM STAS 9187:2007, p. 6
5.2	Determinarea conținutului de sulfat	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	PS-34, ed. 1/05.05.2021
6. METODE POTENȚIOMETRICE			
6.1	Determinarea concentrația ionilor de hidrogen pH	Apă potabilă	SM SR EN ISO 10523:2014
6.2	Determinarea conductivității	Apă subterană Apă de suprafață	SM SR EN 27888:2005
7. METODE MICROBIOLOGICE			
7.1	Determinarea numărului de colonii dezvoltate la 36 °C, la 22 °C	Apă potabilă Apă de suprafață	SM SR EN ISO 6222:2014
7.2	Determinare bacterii coliforme Determinarea escherichia coli	Apă potabilă	SM EN ISO 9308-1:2017
		Apă subterană Apă de suprafață	PS-9, ed. 2/17.04.2024
7.3	Determinarea și numărarea sporilor de bacterii anaerobe sulfito-reducătoare (clostridia)	Apă potabilă	SM SR EN 26461-2:2012

Modificarea nr. 3 din 22.04.2026

Nr. LÎ – 067 din 29.04.2023

Laborator de încercări: Laboratorul central apă potabilă
din cadrul S.A. „Apă-Canal Chișinău”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
7.4	Determinarea și numărarea enterococilor intestinali	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	SM SR EN ISO 7899-2:2016

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. EȘANTIONAREA			
1.1	Prelevarea probelor. Pregătirea, păstrarea și conservarea probelor	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	PS-32, ed. 1/01.03.2019 SM ISO 5667-5:2010 SM ISO 5667-11:2010 SM EN ISO 19458:2016

3. Încercări efectuate în localuri permanente²: Laborator apă Stația Nistru, MD-2046, or. Vadul lui Vodă, str. Ștefan cel Mare, 153

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
1.1	Determinarea culorii	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	PS-26, ed. 2, rev. 1/18.12.2025 SM SR EN ISO 7887:2025
1.2	Determinarea turbidității		PS-21, ed. 2/12.02.2019 SM EN ISO 7027-1:2017
1.3	Determinarea conținutului de nitrați		PS-36, ed. 1/05.02.2021
1.4	Determinarea conținutului de nitriți		PS-35, ed. 1/26.01.2021
1.5	Determinarea conținutului de amoniac și ioni de amoniu sumar		PS-33, ed. 1/18.02.2021
1.6	Determinarea conținutului de fier total		PS-27, ed. 1/20.10.2022
2. METODE TITRIMETRICE			
2.1	Determinarea conținutului de cloruri	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	SM SR ISO 9297:2012
2.2	Determinarea durtății totale		SM SR ISO 6059:2012

² Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Modificarea nr. 3 din 22.04.2026

Nr. LÎ – 067 din 29.04.2023

Laborator de încercări: Laboratorul central apă potabilă
din cadrul S.A. „Apă-Canal Chișinău”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.3	Determinarea conținutului de clor rezidual total; clor rezidual liber	Apă potabilă Apă subterană	PS-38, ed. 1/18.01.2022
2.4	Determinarea oxidabilității după permanganat	Apă potabilă Apă subterană	PS-39, ed. 1/15.08.2023 SM SR EN ISO 8467:2006
2.5	Determinarea conținutului de sulfati	Apă de suprafață	PS-34, ed. 1/08.12.2022
2.6	Determinarea alcalinității	Apă subterană Apă de suprafață	SM SR EN ISO 9963-1:2007
3. METODE POTENȚIOMETRICE			
3.1	Determinarea concentrația ionilor de hidrogen pH	Apă potabilă	SM SR EN ISO 10523:2014
3.2	Determinarea conductivității	Apă subterană Apă de suprafață	SM SR EN 27888:2005
4. METODE GRAVIMETRICE			
4.1	Determinarea reziduu sec solubil total	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	SM STAS 9187:2007, p. 6
5. METODE MICROBIOLOGICE			
5.1	Determinarea numărului de colonii dezvoltate la 37°C, la 22°C	Apă de suprafață	SM SR EN ISO 6222:2014
5.2	Determinare bacterii coliforme Determinarea escherichia coli	Apă potabilă Apă subterană	SM EN ISO 9308-1:2017
5.3	Determinarea și numărarea sporilor de bacterii anaerobe sulfito-reducătoare (clostridia)	Apă potabilă	SM SR EN 26461-2:2012
5.4	Determinarea și numărarea enterococilor intestinali	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	SM SR EN ISO 7899-2:2016

Modificarea nr. 3 din 22.04.2026

Laborator de încercări: Laboratorul central apă potabilă
din cadrul S.A. „Apă-Canal Chișinău”

Nr. LÎ – 067 din 29.04.2023

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

4. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. EȘANTIONAREA			
1.1	Prelevarea probelor. Pregătirea, păstrarea și conservarea probelor	Apă potabilă Apă subterană Apă de suprafață	PS-32, ed. 1/01.03.2019 SM ISO 5667-5:2010 SM ISO 5667-11:2010 SM EN ISO 19458:2016

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
 Semnătura _____

Data _____