

Laborator de încercări Laboratorul central ape uzate  
din cadrul S.A. „Apă - Canal Chișinău”

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

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

**1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 38**

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE POTENȚIOMETRICE</b>			
1.1.	Determinarea indicelui de hidrogen (pH)	Apă uzată (apă reziduală) Apă epurată Apă de suprafață	SM SR EN ISO 10523:2014
<b>2. METODE GRAVIMETRICE</b>			
2.1	Determinarea materiei în suspensie (MS)	Apă uzată (apă reziduală) Apă epurată Apă de suprafață	PO-02 ed.1 rev 4 (SM STAS 6953:2007)
2.2	Determinarea rezidului filtrabil uscat (105 <sup>o</sup> C)		PO-03 ed.1 rev 3 (SM STAS 9187:2007)
2.3	Determinarea produselor petroliere		PO-04 ed.1 rev 3 (lu. Lurie, p.306 - 307, MUCCA, Iv, p 539 -549)
2.4	Determinarea substanțe extractibile cu solvent organic (grăsimi)		PO-05 ed.2 rev 3 (SM SR 7587:2001)
2.5	Determinarea sulfatilor		PO-06 ed.1 rev 3 (MUCCA, Iv, p. 893 – 896)
<b>3. METODE VOLUMETRICE</b>			
3.1	Determinarea clorurilor	Apă uzată (apă reziduală) Apă epurată Apă de suprafață	PO-07 ed.1 rev 3 (SM SR ISO 9297:2012)
3.2	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO)		PO-08 ed.1 rev 3 (SM SR ISO 6060:2006)
3.3	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )		PO-09 ed. 1 rev 3 (SM SR EN 5815-1:2020)
3.4	Determinarea azotului amoniacal (NH <sub>4</sub> )		PO-10 ed.1 rev 0 (SM SR ISO 5664:2007)
3.5	Determinarea sulfurilor și hidrogen sulfurat		PO-11 ed.1 rev 3 (SM SR 7510:2007, lu.Lurie, p. 202 – 204)

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

**ANEXA**

Modificarea nr. 1 din 04.06.2024

Laborator de încercări Laboratorul central ape uzate  
din cadrul S.A. „Apă - Canal Chișinău”**CERTIFICAT DE ACREDITARE**

Nr. LÎ – 038 din 13.05.2022

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>4. METODE FOTOCOLORIMETRICE</b>			
4.1	Determinarea fosforului total	Apă uzată (apă reziduală) Apă epurată Apă de suprafață	PO-12 ed.2 rev 2 (SM SR EN ISO 6878:2011)
4.2	Determinarea agenți de suprafață anionici (MBAS)		PO-13 ed.1 rev 3 (SM SR EN 903:2012)
4.3	Determinarea fenolului		PO-14 ed.1 rev 3 (SM SR ISO 6439:2012)
4.4	Determinarea nitriților		PO-15 ed.1 rev 3 (lu.Lurie, p. 193 - 194, MUCCA, Iv, p. 672-678)
4.5	Determinarea fierului total		PO-17 ed.1 rev 3 (MUCCA Iv, p. 282-286; lu. Lurie p. 111-112)
4.6	Determinarea cromului (crom 3 <sup>+</sup> ; crom 6 <sup>+</sup> )		PO-20 ed.1 rev 3 (MUCCA, Iv, p. 1132 –1141, lu. Lurie, p.153-156)
4.7	Determinarea fluorurii		PO-23 ed.1 rev 3 (MUCCA, Iv, p. 1071 – 1075)
<b>5. METODE SPECTROMETRICE DE ABSORȚIE ATOMICĂ</b>			
5.1	Metale grele (nichel, cupru, zinc, cadmiu, plumb)	Apă uzată (apă reziduală) Apă epurată Apă de suprafață	PO-24 ed.1 rev 3 (SM SR ISO 8288:2006)

**2. Încercări efectuate la clientul OEC**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. EȘANTIONARE</b>			
1.1	Prelevarea probelor	Apă uzată (apă reziduală) Apă epurată	PO-25, ed. 1 rev. 1 (SM SR ISO 5667-10:2007)
		Apă de suprafață	PO-25, ed. 1 rev. 1 (SM EN ISO 5667-6:2017/A11:2020)

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