

**Anexa nr. 5 la Certificatul de Acreditare nr. LI 464**  
**Data emiterii Anexei nr. 5: 15.12.2022**

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU - IALOMIȚA**

prin **Laboratorul de Calitatea Apelor - SGA Dâmbovița**

**Târgoviște, Calea Ialomiței nr. 1, județul Dâmbovița**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării</b>	<b>Material / produs / obiect supus incercarii</b>	<b>Documentul de referință</b>
<b>Încercări Fizico-Chimice Mediu</b>			
<b>Metode gravimetrice</b>			
1.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 872:2005 PSL-03-08
2.	Determinarea reziduuului	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	STAS 9187-84 cap. 6 PSL-03-09
3.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	EPA 1664-B:2010 PSL-04-08
<b>Metode volumetrice</b>			
4.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 9297:2001 PSL-03-03 Ed. 3, Rev. 1
5.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 6060:1996 DIN 38409 part. 44:1992 PSL-02-03
<b>Metode electrochimice</b>			
6.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 10523:2012 PSL-03-01
7.	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO5)	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN ISO 5814:2013 PSL-02-04
8.	Determinarea de oxigen dizolvat.	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 5814:2013 PSL-02-01
<b>Metode prin spectrometrie</b>			
<b>Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară UV-VIS</b>			
9.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 7150 -1:2001 PSL-05-03
10.	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 7890 -3:2000 PSL-05-04 Ed. 3, Rev. 1
11.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-05-01-02
12.	Determinarea azotului total	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 11905-1:2003 Anexa C4 PSL-05-05
13.	Determinarea conținutului de fosfor (ortofosfați și fosfor total)	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 6878:2005 cap. 4, 7 PSL-05-02

**Anexa nr. 5 la Certificatul de Acreditare nr. LI 464**  
**Data emiterii Anexei nr. 5: 15.12.2022**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
14.	Determinarea indicelui de fenol	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR ISO 6439:2001-metoda B SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL-04-05 Ed. 3, Rev. 1
15.	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN 903:2003 PSL-04-07

**D. Eșantionări pentru încercări ulterioare**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul măsurat	Tehnica de lucru / Principiu de masurare	Documentul de referință
16.	Prelevarea probelor de apă / apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	Prelevarea unui eșantion reprezentativ	Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apă pentru analizele ulterioare efectuate în laborator/ esantionare prin metoda manuală a unor probe momentane	SR ISO 5667-1:2022 SR ISO 5667-3:2018 ISO 5667-4:2016 SR ISO 5667-6:2017 SR EN ISO 5667-6:2017/A11:2020 SR ISO 5667-10:2021 ISO 5667-11:2009 PSL-07-01

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**