

**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 191**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 09.03.2023**

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ ARGEȘ–VEDEA - SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR GIURGIU**

prin **Laborator Calitatea Apelor Giurgiu**

**Giurgiu, Str. Dan Barbilian nr. 14, județul Giurgiu**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Metode gravimetrice</b>			
1.	Determinarea rezidului filtrabil la 105°C	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	STAS 9187-84, capitolul 6 PSL – 05
2.	Determinarea materiilor în suspensie	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 872:2005 PSL – 05
3.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	Metoda EPA1664 / Revizia B / 2010 PSL – 06 Ed. 03 Rev. 00
<b>Metode volumetrice</b>			
4.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață, ape subterane	SR EN 25813:2000 SR EN 25813:2000/C91:2009 PSL – 03
5.	Determinarea consumului chimic de oxigen prin metoda cu dicromat de potasiu	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 6060:1996 ISO 15705:2002 (și anexa E a acestui standard) PSL – 03
6.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 9297:2001 PSL – 05
<b>Metode potențiometrice</b>			
7.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 10523:2012 PSL – 05
8.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață	SR EN ISO 5814:2013 PSL – 03
9.	Determinarea consumului biochimic de oxigen	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL – 03
<b>Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară</b>			
10.	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 7890-3:2000 PSL – 04 Ed. 03 Rev. 00
11.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91/2006 PSL – 04
12.	Determinarea fosforului	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 6878:2005, Secțiunea 4 și secțiunea 7 PSL – 04
13.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 7150-1:2001 PSL – 04
14.	Determinarea conținutului de azot total	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 11905-1:2003 (și anexa C a acestui standard) PSL – 04 Ed. 03 Rev. 00
15.	Determinarea agenților de suprafață anionici	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 903:2003 PSL - 06

**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 191**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 09.03.2023**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
16.	Determinarea indicelui de fenol	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL – 06

**B. Eșantionări pentru încercări ulterioare**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul măsurat	Tehnica de lucru / Principiu de masurare	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
17.	Prelevarea probelor de apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	Calitatea apei - prelevarea apelor de suprafață din râuri și cursuri de apă - prelevarea apelor de suprafață din lacuri - prelevarea apelor subterane - prelevarea apelor uzate / Încercări ulterioare în laborator în conformitate cu tabelul A	Probe unice individuale (râuri și cursuri de apă) Probe instantanee / de adâncime (lacuri) Probe momentane (apă uzată) /  Eșantionare pentru încercări ulterioare	SR EN ISO 5667 – 3:2018 ISO 5667 – 4:2016 SR EN ISO 5667 – 6:2017 SR EN ISO 5667 – 6:2017/A11:2020 SR ISO 5667 – 10:2021 ISO 5667 – 11:2009 PSL 01

*Sfârșit document*

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