

**Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 474**  
**Data emiterii Anexei nr. 3: 14.11.2022**

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET**

prin **Laboratorul de Calitatea Apelor Suceava**

**Suceava, Str. Universității nr. 48, județul Suceava**

**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 încercării</b>	<b>Documentul de referință</b>
<b>METODE ELECTROCHIMICE</b>			
1.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 10523:2012 PSL-SV-01
2.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 5814:2013 PSL-SV-04
3.	Determinarea consumului biochimic de oxigen după 5 zile	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL-SV-06
<b>METODE GRAVIMETRICE</b>			
4.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 872:2005 PSL-SV- 03
5.	Determinarea rezidului filtrabil la 105 °C	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	STAS 9187-84, cap. 6 PSL-SV- 36
6.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	Method 1664 US EPA Revizia B:2010 PSL-SV-45 Ed. 04 Rev. 0
<b>METODE VOLUMETRICE</b>			
7.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 9297:2001 PSL-SV-13
8.	Determinarea conținutului de sulfuri	Apă de suprafață Ape uzate	SR 7510:1997 PSL- SV-21
9.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCOCr)	Apă de suprafață Ape subterane	DIN 38409 - 44:1992 PSL-SV-48 Ed. 02 Rev. 0
<b>METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ</b>			
10.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCOCr)	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	ISO 15705:2002 PSL-SV-07
11.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7150-1:2001 PSL-SV-08
12.	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7890-3:2000 PSL-SV-10
13.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-SV-09
14.	Determinarea conținutului de fosfor (fosfați și fosfor total)	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 PSL-SV-11

**Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 474**  
**Data emiterii Anexei nr. 3: 14.11.2022**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
15.	Determinarea indicelui de fenol	Apă de suprafață Ape uzate	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL-SV-18
16.	Determinarea agenților de suprafață anionici (detergenți)	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 903:2003 PSL-SV-20
17.	Determinarea sulfatilor	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	Method 9038 US EPA-1986 PSL-SV-16 Ed.04 Rev.0
18.	Determinarea conținutului de fier	Apă de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSL-SV-22
<b>METODE PRIN COMBUSTIE CATALICĂ CU DETECTORI DE CHEMILUMINESCENȚĂ (CLR)</b>			
19.	Determinarea conținutului de azot total	Apă de suprafață Ape uzate	SR EN ISO 20236:2021 PSL-SV-47

**B. Eșantionări pentru încercări ulterioare**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul măsurat	Tehnica de lucru / Principiu de măsurare	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
20.	Prelevarea probelor de apă / Apă de suprafață, Apă uzată, Apă subterană	Încercarea ulterioară din laborator / conform tabelului de la punctul A	Probe punctuale / Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apă de suprafață, apă uzată, apă subterană	SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR ISO 5667-4:2020 SR EN ISO 5667-6:2017 SR ISO 5667-10:2021 ISO 5667-11:2009 PSL-SV-41

*Sfârșit document*

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