

**Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LI 474**  
**Data emiterii Anexei nr. 4: 14.11.2022**

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET**

prin **Laboratorul de Calitatea Apelor Focșani**

**Focșani, B-dul Brăilei nr. 121 - 123, județul Vrancea**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>METODE GRAVIMETRICE</b>			
1.	Determinarea rezidului filtrabil la 105 °C	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	STAS 9187-84, cap 6 PSL-VN-06
2.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Ape de suprafață și ape uzate	SR EN 872:2005 PSL-VN-07
3.	Determinarea substanțelor extractibile cu n-hexan	Ape uzate și ape de suprafață	Method 1664 US EPA Revizia B:2010 PSL-VN-25 Ed. 05 Rev. 0
<b>METODE ELECTROCHIMICE</b>			
4.	Determinarea pH-ului	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	SR EN ISO 10523:2012 PSL-VN-04
5.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Ape de suprafață și ape subterane	SR EN ISO 5814:2013 PSL-VN-08
6.	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	Ape de suprafață și ape uzate	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL-VN-09
<b>METODE VOLUMETRICE</b>			
7.	Determinarea clorurilor	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	SR ISO 9297:2001 PSL-VN-12
8.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Ape de suprafață și ape uzate	SR ISO 6060:1996 PSL-VN-11
9.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr) Metoda DIN 38409-44/1992	Ape de suprafață și ape uzate	DIN 38409-44:1992 PSL-VN-29 Ed. 05 Rev. 0
<b>METODE DE SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ</b>			
10.	Determinarea conținutului de amoniu	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	SR ISO 7150-1:2001 PSL-VN-19
11.	Determinarea conținutului de azotați	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	SR ISO 7890-3:2000 PSL-VN-21
12.	Determinarea conținutului de nitriți	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-VN-20
13.	Determinarea azotului total	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	SR EN ISO 11905-1:2003 Anexa C PSL-VN-36
14.	Determinarea fosforului	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 PSL-VN-22
15.	Determinarea conținutului de fier	Ape de suprafață, ape subterane și ape uzate	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSL-VN-23
16.	Determinarea agenților de suprafață anionici (detergenți)	Ape de suprafață și ape uzate	SR EN 903:2003 PSL-VN-26
17.	Determinarea indicelui de fenol	Ape de suprafață și ape uzate	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL-VN-27

**Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LI 474**  
**Data emiterii Anexei nr. 4: 14.11.2022**

**B. Eșantionări pentru încercări ulterioare**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul de activitate / Material / produs / obiect</b>	<b>Caracteristica / parametrul măsurat</b>	<b>Tehnica de lucru / Principiu de masurare</b>	<b>Documentul de referință</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
18.	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-VN-01

*Sfârșit document*

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