

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 474
Data emiterii Anexei nr. 1: 14.11.2022

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET

prin **Laboratorul de Calitatea Apelor Bacău**

Bacău, Str. Cuza Vodă nr. 1, județul Bacău

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
METODE ELECTROCHIMICE			
1.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN ISO 10523:2012 PSL-BC-01
METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ			
2.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR ISO 7150-1:2001 PSL-BC-08
3.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-BC-09
4.	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR ISO 7890-3:2000 PSL-BC-10
5.	Determinarea fosforului total și fosfaților	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN ISO 6878:2005 PSL-BC-11
6.	Determinarea indicelui de fenol	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL-BC-19
7.	Determinarea agenților de suprafață anionici (detergenți)	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN 903:2003 PSL-BC-22
METODE GRAVIMETRICE			
8.	Determinarea rezidului filtrabil la 105 °C	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	STAS 9187-84, cap 6 PSL-BC-12
9.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN 872:2005 PSL-BC-03
10.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Apă uzată Apă de suprafață	Method 1664 US EPA Revizia B:2010 PSL-BC-54 Ed. 04 Rev. 1
METODE VOLUMETRICE			
11.	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO5)	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL-BC -06
12.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață Apă subterană	SR EN 25813:2000 SR EN 25813:2000/C91:2009 PSL-BC-04
13.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă de suprafață Apă uzată epurată Apă subterană	DIN 38409-44:1992 PSL-BC-26 Ed 04 Rev 1 SR ISO 6060:1996 PSL-BC-05
14.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR ISO 9297:2001 PSL-BC-14

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 474
Data emiterii Anexei nr. 1: 14.11.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
15.	Determinarea conținutului de sulfuri	Apă uzată	SR 7510:1997 PSL-BC-24
METODE BIOLOGICE			
16.	Determinarea fitobentosului	Ape de suprafață	SR EN 14407:2014 PSL-BC-33
17.	Determinarea fitoplanctonului	Ape de suprafață	SR EN 15204:2007 SR EN 16695:2016 PSL-BC-30
18.	Determinarea macronevertebratelor acvatice	Apă de suprafață	PSL-BC-32 Ed. 04 Rev. 1

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)
19.	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-BC-38

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ