

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 465
Data emiterii Anexei nr. 2: 30.01.2023

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT - BÂRLAD

prin **Laborator Calitatea Apei Botoșani**

Botoșani, Str. Nicolae Iorga nr. 37, județul Botoșani

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)
Metode electrochimice			
1.	Determinarea pH-ului	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 10523:2012 PSL-01-BT
2.	Determinarea oxigenului dizolvat (metoda electrochimică cu sondă)	Ape de suprafață, ape subterane	SR EN ISO 5814:2013 PSL-03-BT
3.	Determinarea consumului biochimic de oxigen după n zile. Metoda prin diluare și însămânțare cu aport de alitiouree. Metoda pentru probe nediluate (metoda electrochimică cu sondă)	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 PSL-06-BT
Metode volumetric			
4.	Determinarea CCOCr peste 30 mg/L	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 6060:1996 PSL-05-BT
5.	Determinarea CCOCr 5 – 50 mg/L	Ape de suprafață, ape subterane	DIN 38409 H44:1992 PSL-45-BT, Ed. 1, Rev. 04
6.	Determinarea clorurilor	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 9297:2001 PSL-14-BT
7.	Determinarea sulfurilor totale	Ape uzate	SR 7510:1997 PSL-21-BT
Metode gravimetrice			
8.	Determinarea rezidului fix	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	STAS 9187:1984, cap. 6 PSL-07-BT
9.	Determinarea materiilor în suspensie	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 872:2005 PSL-33-BT
10.	Determinarea substanțelor extractibile (metoda cu n-hexan)	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	EPA 1664-ReviziaB/2010 PSL-50-BT, Ed. 1, Rev. 04
Metode turbidimetrice			
11.	Determinarea sulfatilor (metoda turbidimetrică)	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	EPA 9038:1986 PSL-15-BT, Ed. 1, Rev. 04
Metode prin spectrofotometrie cu absorbție moleculară			
12.	Determinarea azotului amoniacal	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 7150-1:2001 PSL-16-BT
13.	Determinarea azotiților	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-17-BT
14.	Determinarea azotaților	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 7890-3:2000 PSL-34-BT, Ed. 01, Rev. 06
15.	Determinarea fosforului	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 6878:2005, cap. 4, cap. 7 PSL-20-BT
16.	Determinarea indicelui de fenol (metoda spectrometrică cu 4-aminoantiprină)	Ape uzate	SR ISO 6439:2001 – Metoda B SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL-22-BT

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 465
Data emiterii Anexei nr. 2: 30.01.2023

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
17.	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de MBAS	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 903:2003 PSL-23-BT
18.	Determinarea azotului total prin metoda oxidativă cu persulfat	Ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 11905-1:2003 Anexa C4 PSL-49-BT

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
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
22.	Eșantionare ape de suprafață, ape subterane, ape uzate	Încercări fizico-chimice efectuate ulterior în laborator	Eșantionare prin metoda manuală a unor probe momentane de apă	SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR EN ISO 5667-6:2017 SR EN ISO 5667-6:2017/A11:2020 SR ISO 5667-10:2021 SR EN ISO 5667-14:2017 PSL-53-PB, Ed. 01, Rev. 07

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ