

Anexa nr. 6 la Certificatul de Acreditare nr. LI 464
Data emiterii Anexei nr. 6: 15.12.2022

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU - IALOMIȚA

prin **Laboratorul Calitatea Apelor - SGA Ialomița**

Slobozia, Str. Mihai Viteazu nr. 1, județul Ialomița

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Încercări Fizico-Chimice Mediu			
Metode gravimetrice			
1.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 872:2005 PSL-02-06
2.	Determinarea rezidului	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	STAS 9187-84 cap. 6 PSL 02-05
3.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	EPA 1664-B:2010 PSL 04-07
Metode volumetrice			
4.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 9297:2001 PSL 02-01 Ed.1, Rev.4
5.	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO5)	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 25813:2000 SR EN 25813/C91:2009 PSL 01-01
6.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 25813:2000 SR EN 25813/C91:2009 PSL 05-04
Metode electrochimice			
7.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 10523:2012 PSL 05-01
Metode prin spectrometrie			
Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară UV-VIS			
8.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	ISO 15705:2002 PSL 01-02
9.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 7150-1:2001 PSL 03-02
10.	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 7890 -3:2000 PSL 03-03 Ed. 2, Rev. 0
11.	Determinarea conținutului de azoțiți	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL 03-01
12.	Determinarea conținutului de fosfor (ortofosfati și fosfor total)	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN ISO 6878:2005 cap. 4 și cap. 7 PSL 03-06
13.	Determinarea indicelui de fenol	Apă de suprafață Apă uzată	SR ISO 6439:2001 metoda B SR ISO 6439:2001/C91:2006

Anexa nr. 6 la Certificatul de Acreditare nr. LI 464
Data emiterii Anexei nr. 6: 15.12.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
		Apă subterană	PSL 04-03 Ed.1, Rev.5
14.	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN 903: 2003 PSL 04-04
15.	Determinare sulfazi	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	EPA 375.4 PSL 04-05
16.	Determinarea azotului total	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 11905-1:2003 Anexa C4 PSL-03-04
Încercări Biologice			
17.	Analiza fitoplanctonului	Apă de suprafață	SR EN 15204:2007 PSL 06-01
18.	Analiza macronevertebratelor acvatic	Apă de suprafață	PSL 06-04 Ed. 2, Rev. 5
19.	Analiza fitobentosului	Apă de suprafață	SR EN 14407:2014 SR EN 13946:2014 PSL 06-02

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
20.	Prelevarea probelor de apă / apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	Prelevarea unui eșantion reprezentativ	Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apă pentru analizele ulterioare efectuate in laborator/ esantionare prin metoda manuală a unor probe momentane	SR ISO 5667-1:2022 SR ISO 5667-3:2018 ISO 5667-4:2016 SR ISO 5667-6:2017 SR EN ISO 5667-6:2017/A11:2020 SR ISO 5667-10:2021 ISO 5667-11:2009 PSL 07-01

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ