

Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LI 464
Data emiterii Anexei nr. 4: 15.12.2022

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU - IALOMIȚA

prin **Laboratorul Calitatea Apelor - SGA Călărași**

Călărași, Șos. Chiciului nr. 2, județul Călărași

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 consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 6060:1996 DIN 38409 part. 44:1992 PSL 01-02
5.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 9297:2001 PSL 02-01 Ed. 5, Rev1
Metode electrochimice			
6.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 10523:2012 PSL 05-01
7.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat. Metoda electrochimică cu sondă	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 5814:2013 PSL 05-04
8.	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO5)	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 PSL 01-01
Metode prin spectrometrie			
Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară UV-VIS			
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. 3, Rev. 2
11.	Determinarea conținutului de azotiți	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 (ortofosfați și fosfor total)	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 6878:2005 cap. 4,7 PSL 03-05
13.	Determinarea indicelui de fenol	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 6439:2001-metoda B SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL 04-03 Ed. 4, Rev. 0

Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LI 464
Data emiterii Anexei nr. 4: 15.12.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru/ Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus incercarii	Documentul de referință
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.	Determinarea azotului total	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 11905-1:2003, anexa C4 PSL 03-04

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
16.	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