

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 485
Data emiterii Anexei nr. 1: 26.02.2023

Administrația Bazinală de Apă Jiu

prin **Laborator Calitatea Apelor Craiova**

Craiova, Str. Pelendava nr. 31, județul Dolj

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. Crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ			
1.	Determinarea conținutului de amoniu	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7150 – 1:2001 PSL-12-A
2.	Determinarea conținutului de azotiți	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 /C91 - 2006 PSL-13-A
3.	Determinarea conținutului de azotați	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7890 – 3: 2000 PSL-14-A, ed.1, rev. 0
4.	Determinarea conținutului de ortofosfați	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 PSL-15-A
5.	Determinarea conținutului de fosfor total	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 PSL-16-A
6.	Determinarea conținutului de sulfati	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	EPA 375.4:2005 PSL-20- A, ed. 1, rev. 0
7.	Determinarea fierului	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSL-11-A
8.	Determinarea indicelui de fenol	Ape de suprafață Ape uzate	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL-10-A
9.	Determinarea agenților de suprafață anionici	Ape de suprafață Ape uzate	SR EN 903:2003 PSL-09–A
METODE VOLUMETRICE			
10.	Determinarea conținutului de cloruri	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 9297:2001 PSL-04- A
11.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 25813:2000 SR EN 25813:200/ C91:2009 PSL-07- A
12.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 6060 : 1996 DIN 38409:1992 PSL-05-A
13.	Determinare consumului biochimic de oxigen dupa o perioadă de n zile - prin diluare și însămânțare cu alitiouree - pentru probe nediluate	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL-06-A
METODE ELECTROCHIMICE			
14.	Determinarea pH- ului	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 10523:2012 PSL-01-A

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 485
Data emiterii Anexei nr. 1: 26.02.2023

Nr. Crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
METODE GRAVIMETRICE			
15.	Determinarea rezidului filtrabil la 105°C	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	STAS 9187:1984 PSL-03-A
16.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 872:2005 PSL-02-A
17.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	EPA 1664-B:2010 PSL-18-A, ed.1, rev. 0
METODE PRIN CHEMILUMINIScență			
18.	Determinarea conținutului de azot	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 20236:2021 PSL-17- A
METODE BIOLOGICE			
19.	Determinarea abundenței și compoziției fitoplanctonului prin microscopia inversă. Metoda Utermohl	Ape de suprafață	SR EN 15204:2007 PSL-25-A
20.	Analiza biologică a macronevertebratelor bentice	Ape de suprafață	PSL-26-A ed. 1, rev. 0

B. Încercări efectuate în teren

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / Produs / Obiect	Caracteristica/ parametrul măsurat	Tehnica de lucru/ Principiu de măsurare	Documentul de referință
21.	Prelevarea probelor de apă/apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	Prelevarea unui eșantion reprezentativ	Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apa pentru analizele ulterioare efectuate in laborator/eșantionare prin metoda manuală a unor probe momentane	SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR ISO 5667-4:2020 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-28 ed. 1 rev. 2

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ