

**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 485**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 26.02.2023**

**Administrația Bazinală de Apă Jiu**

prin **Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj - Laborator Calitatea Apelor**

**Târgu Jiu, Str. Ecaterina Teodorescu nr. 99, județul Gorj**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării</b>	<b>Material / produs / obiect supus încercării</b>	<b>Documentul de referință</b>
<b>METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ</b>			
1.	Determinarea conținutului de amoniu	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7150 -1:2001 PSL-12-C
2.	Determinarea conținutului de azoțiți	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 /C91 - 2006 PSL-13-C
3.	Determinarea conținutului de azotați	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7890 – 3:2000 PSL-14-C, ed. 1, rev. 0
4.	Determinarea conținutului de ortofosfați	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 PSL-15-C
5.	Determinarea conținutului de fosfor total	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 PSL-16-C
6.	Determinarea indicelui de fenol	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439: 2001/C91:2006 PSL-10-C
7.	Determinarea agenților de suprafață anionici	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 903:2003 PSL-09-C
8.	Determinarea conținutului de azot	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 11905-1:2003, Anexa C PSL-17-C, ed. 1, rev. 0
<b>METODE VOLUMETRICE</b>			
9.	Determinarea conținutului de cloruri	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 9297:2001 PSL-04-C
10.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 25813:2000 SR EN 25813:2000/ C91:2009 PSL-07-C
11.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 6060:1996 DIN 38409: 1992 PSL-05-C
12.	Determinare consumului biochimic de oxigen după o perioadă de n zile - prin diluare și însămânțare cu alilitioure - pentru probe nediluate	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL-06-C
<b>METODE ELECTROCHIMICE</b>			
13.	Determinarea pH- ului	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 10523:2012 PSL-01-C

**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 485**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 26.02.2023**

Nr. Crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>METODE GRAVIMETRICE</b>			
14.	Determinarea rezidului filtrabil la 105°C	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	STAS 9187:1984 PSL-03-C
15.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 872:2005 PSL-02-C
16.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	EPA 1664-B:2010 PSL-18- C, 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
17.	Prelevarea probelor de apă/apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	Prelevarea unui eșantion reprezentativ	Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apă pentru analize ulterioare efectuate în 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-C ed. 1, rev. 2

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**