

Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 485
Data emiterii Anexei nr. 3: 26.02.2023

Administrația Bazinală de Apă Jiu

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

Drobeta-Turnu Severin, Aleea Nuferilor nr. 12, bl. L2, sc. 1, județul Mehedinți

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 ATOMICĂ			
1.	Determinarea conținutului de metale prin sistem de atomizare flacăra (Zn, Mn)	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 8288:2001 SR 8662-2:1996 PSL-23-B
2.	Determinarea conținutului de metale sistem de atomizare cuptor de grafit Al, Cd, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 15586:2004 PSL-22-B
METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ			
3.	Determinarea conținutului de azotați	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7890-3:2000 PSL-14-B, ed. 1, rev. 0
4.	Determinarea conținutului de azotiți	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-13-B
5.	Determinarea conținutului de ortofosfați	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 PSL-15-B
6.	Determinarea conținutului de fosfor total	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 PSL-16-B
7.	Determinarea conținutului de fier	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSL-11-B
8.	Determinarea conținutului de agenți de suprafață anionici – măsurarea indicelui de albastru de metilen	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 903:2003 PSL-09-B
9.	Determinarea conținutului de amoniu	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7150-1:2001 PSL-12-B
10.	Determinarea conținutului de fenol	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL-10-B
11.	Determinarea conținutului de azot prin mineralizare cu peroxidisulfat de potasiu	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 11905-1:2003 Anexa C PSL-17-B, ed. 1, rev. 0
12.	Determinarea conținutului de sulfați	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	EPA 375.4:2005 PSL-20-B, ed. 1, rev. 0
METODE VOLUMETRICE			
13.	Determinarea conținutului de cloruri	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 9297:2001 PSL-04-B
14.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 25813:2000 PSL-07-B

Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 485
Data emiterii Anexei nr. 3: 26.02.2023

Nr. Crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
15.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 6060:1996 DIN 38409:1992 PSL-05-B
16.	Determinare consumului biochimic de oxigen după o perioadă de <i>n</i> 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-B
METODE ELECTROCHIMICE			
17.	Determinarea pH-ului	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN ISO 10523:2012 PSL-01-B
DETERMINĂRI PRIN METODE GRAVIMETRICE			
18.	Determinarea rezidului filtrabil la 105 °C	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	STAS 9187:1984 PSL-03-B
19.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR EN 872:2005 PSL-02-B
20.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	EPA 1664-B:2010 PSL-18-B, 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 apă pentru analizele 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 ed. 1 rev. 2

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ