

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 522
Data emiterii Anexei nr. 1: 19.05.2023

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA - LITORAL

prin **Laborator Calitatea Apelor Constanța**

Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 127, județul Constanța

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
Metode gravimetrice			
1	Determinarea conținutului de materii în suspensie Metoda prin filtrare pe fibra de sticlă	Apă de suprafață, apă uzată	SR EN 872:2005 PSL-01-09
2	Determinarea rezidului fix filtrabil	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	STAS 9187-84, cap. 6 PSL-01-10
3	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți eter de petrol	Apă uzată	SR 7587:1996 PSL-04-04
4	Determinarea substanțelor extractibile cu n-hexan	Apă de suprafață, apă uzată	EPA 1664- Rev. B:2010 PSL-04-05, ed. 4, rev. 0
Metode volumetrice			
5	Determinarea conținutului de cloruri (Metoda Mohr)	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR ISO 9297:2001 PSL-01-02
6	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR ISO 6060:1996 PSL-01-05
Metode electrochimice			
7	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR EN ISO 10523:2012 PSL-01-01
8	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR EN ISO 5814:2013 PSL-01-03
9	Determinarea consumului biochimic de oxigen după n zile	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL- 01-06
Metode spectrometrice - Spectrometrie de absorbție moleculară			
10	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR ISO 7150-1:2001 PSL-02-01
11	Determinarea conținutului de nitriți	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR EN 26777:2002 PSL-02-02
12	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR ISO 7890-3:2000 PSL-02-05
13	Determinarea fosforului (fosfați și fosfor total)	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR EN ISO 6878:2005 PSL-02-03
14	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR EN 903:2003 PSL-04-03
Metode spectrometrice - Spectrometrie de emisie moleculară - chemiluminiscentă (CLD)			
15	Determinarea conținutului de azot legat după oxidare la oxizi de azot	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR EN ISO 20236:2021 PSL-02-06
Metode spectrometrice - Spectrometrie de absorbție atomică			
16	Determinarea metalelor (Cd, Cr, Ni, Pb, Cu) prin atomizare în cuptor de grafit	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR EN ISO 15586:2004 PSL-03-03
17	Determinarea metalelor (Zn, Fe, Mn) prin atomizare în flacără	Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată	SR ISO 8288:2001 SR 13315:1996

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 522
Data emiterii Anexei nr. 1: 19.05.2023

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
			SR 8662-2:1996 PSL-03-02

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
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
18	Prelevarea probelor de apă de suprafață, apă uzată, apă subterană	Calitatea apei/ temperatură apă /aer - Prelevarea apelor de suprafață din râuri și cursuri de apă - Prelevarea apelor de suprafață din lacuri – Prelevarea apelor subterane Prelevarea apelor uzate Încercări ulterioare în laborator în conformitate cu punctul A	Probe unice individuale (râuri și cursuri de apă)/ Probe instantanee (lacuri)/ Probe de adâncime integrată (lacuri)/ Probe instantanee/ Proba momentană (apă subterană) Probă punctuală: momentană, medie (apă uzată)/ Eșantionare pentru încercări ulterioare	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 ISO 5667-11:2009 PSL-08-00

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ