

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 191
Data emiterii Anexei nr. 1: 09.03.2023

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ ARGEȘ - VEDEA

prin **Laborator Calitatea Apelor Pitești**

Pitești, Calea Câmpulung nr. 6-8, județul Argeș

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 reziduuului filtrabil la 105°C	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	STAS 9187-84, capitolul 6 PSL – 05
2.	Determinarea materiilor în suspensie	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 872:2005 PSL – 05
3.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	Metoda EPA 1664 / Revizia B / 2010 PSL – 06 Ed. 03 Rev. 00
Metode volumetrice			
4.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață, ape subterane	SR EN 25813:2000 SR EN 25813:2000/C91:2009 PSL – 03
5.	Determinarea consumului chimic de oxigen prin metoda cu dicromat de potasiu	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 6060:1996 ISO 15705:2002 (și anexa E a acestui standard) PSL – 03
6.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 9297:2001 PSL – 05
Metode potențimetrice			
7.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 10523:2012 PSL – 05
8.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață	SR EN ISO 5814:2013 PSL – 03
9.	Determinarea consumului biochimic de oxigen	Apă de suprafață, apă subterană, ape uzate	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 PSL – 03
Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară			
10.	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 7890-3:2000 PSL – 04 Ed. 04 Rev. 00
11.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91/2006 PSL – 04
12.	Determinarea fosforului	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 6878:2005 Secțiunea 4 și secțiunea 7 PSL – 04
13.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 7150-1:2001 PSL – 04
14.	Determinarea conținutului de azot total	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 11905-1:2003 (și anexa C a acestui standard) PSL – 04 Ed. 04 Rev. 00
15.	Determinarea conținutului de sulfati	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	Metoda EPA 9038/1996 PSL – 05 Ed. 03 Rev. 00
16.	Determinarea agenților de suprafață anionici	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 903:2003 PSL – 06

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 191
Data emiterii Anexei nr. 1: 09.03.2023

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
17.	Determinarea indicelui de fenol	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL – 06
18.	Determinarea cianurilor totale	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR ISO 6703-1:1998, Secțiunea 1 și secțiunea 2 PSL – 06
Metode prin spectrometrie de absorbție atomică – atomizare în flacără			
19.	Determinarea manganului, zincului și fierului	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR 8662-2:1996 SR ISO 8288:2001 SR 13315:1996 SR 13315:1996/C91:2008 PSL – 07
Metode prin combustie catalitică cu detector NDIR infrarosu non dispersiv			
20.	Determinarea carbonului organic total (TOC) și a carbonului organic dizolvat (DOC)	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN 1484:2001 PSL - 03
Metode prin spectrometrie de absorbție atomică – atomizare în cuptor de grafit			
21.	Determinarea cadmiului, nichelului, cromului, cuprului și plumbului	Apă de suprafață, ape subterane, ape uzate	SR EN ISO 15586:2004 PSL – 07 Ed. 03 Rev. 00

B. Eșantionări pentru încercări ulterioare

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs/ obiect	Caracteristica / parametrul măsurat	Tehnica de lucru / Principiu de măsurare	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
22.	Prelevarea probelor de apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	Calitatea apei - 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 tabelul A	Probe unice individuale (râuri și cursuri de apă) Probe instantanee / de adâncime (lacuri) Probe momentane (apă uzată) / Eșantionare pentru încercări ulterioare	SR EN ISO 5667 – 3:2018 ISO 5667 – 4:2016 SR EN ISO 5667 – 6:2017 SR EN ISO 5667 – 6:2017/A11:2020 SR ISO 5667 – 10:2021 ISO 5667 – 11:2009 PSL 01

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ