

Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 202
Data emiterii Anexei nr. 3: 14.02.2023

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT

prin **Laboratorul de Calitatea Apei - Sistemul de Gospodărire a Apelor Covasna**

Sfântu Gheorghe, Str. Lunca Oltului nr. 7, județul Covasna

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 electrochimice			
1.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN ISO 10523:2012 PSL CV-01.01
2.	Determinarea consumului biochimic de oxigen după n zile (CBO _n) Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN 1899-2:2002 SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN ISO 5814:2013 PSL CV-03.06
Metode gravimetrice			
3.	Determinarea conținutului de materii în suspensie Metoda prin filtrare pe filtre de fibră de sticlă	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN 872:2005 PSL CV-02.01
4.	Determinarea rezidului	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	STAS 9187:1984 PSL CV-02.02
5.	Determinarea substanțelor extractibile	Apă uzată	Method 1664 US EPA Rev. B-2010 PSL CV-02.03 Ed. 07, Rev. 0
Metode volumetrice			
6.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR ISO 9297:2001 PSL CV-03.02
7.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă uzată	SR ISO 6060:1996 ISO 15705:2002 PSL CV-03.04
8.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat Metoda iodometrică	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN 25813:2000 SR EN 25813:2000:C91:2009 PSL CV-03.05
Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară în UV - VIS			
9.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR ISO 7150-1:2001 PSL CV-04.01
10.	Determinarea conținutului de azotați Metoda spectrometrică cu acid sulfosalicilic	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR ISO 7890-3:2000 PSL CV-04.02
11.	Determinarea conținutului de nitriți	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL CV-04.03
12.	Determinarea conținutului de fosfor (fosfați și fosfor total)	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN ISO 6878:2005 PSL CV-04.04
13.	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN 903:2003 PSL CV-04.07
14.	Determinarea conținutului de azot total	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN ISO 11905-1:2003 Anexa C4 PSL CV-04.12

Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 202
Data emiterii Anexei nr. 3: 14.02.2023

D.Eșantionări pentru încercări ulterioare

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul măsurat	Tehnica de lucru / Principiu de măsurare	Documentul de referință
Metode fizice				
15.	Apă de suprafață Apă uzată	Încercari fizico-chimice efectuate ulterior în laborator	Eșantionare prin metoda manuală a unor probe momentane de apă	SR EN ISO 5667-6:2017 SR EN ISO 5667-6:2017/A11:2020 SR ISO 5667-10:2021 SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 PSL CV-11

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ