

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 491
Data emiterii Anexei nr. 2: 08.12.2022

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ - TISA

prin **Laboratorul de Calitatea Apelor Bistrița**

Bistrița, Str. Avram Iancu nr. 9, județul Bistrița-Năsăud

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Metode electrochimice			
1.	Determinarea pH-ului	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR EN ISO 10523: 2012 PSL-03-01
Metode optice			
2.	Determinarea oxigenului dizolvat	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	ISO 17289:2014 PSL-03-03
3.	Determinarea consumului biochimic de oxigen	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL-03-04
Metode gravimetrice			
4.	Determinarea conținutului de materii totale în suspensie	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR EN 872:2005 PSL-04-01
5.	Determinarea rezidului filtrabil uscat la 105 °C	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	STAS 9187-84, cap. 6 PSL-04-02
6.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	EPA Method 1664, Rev. B: 2010 PSL-04-03 / Ed. 02, Rev. 0
Metode volumetrice			
7.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	ISO 15705:2002 PSL-05-01
8.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR ISO 9297:2001 PSL-05-04
Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară			
9.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR ISO 7150-1:2001 PSL-06-01
10.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-06-02
11.	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR ISO 7890-3:2000 PSL-06-03 / Ed. 2, Rev. 0
12.	Determinarea conținutului de azot. Metoda care folosește mineralizarea oxidativă cu peroxodisulfat	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR EN ISO 11905-1:2003, Anexa C PSL-06-04
13.	Determinarea conținutului de fosfați și fosfor total	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR EN ISO 6878:2005 PSL-06-05
14.	Determinarea conținutului de sulfați	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	EPA Method 375.4, Rev. 4: 2003 PSL-06-06 / Ed. 02, Rev. 0

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 491
Data emiterii Anexei nr. 2: 08.12.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
15.	Determinarea conținutului de agenți de suprafață anionici – măsurarea indicelui de albastru de metilen	Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	SR EN 903:2003 PSL-06-08

B. 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)
16.	Prelevare / Apă de suprafață, apă subterană și apă uzată	Încercări fizico-chimice conform tabelului de la punctul A din prezenta Anexa	Prelevare momentană / Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apă	SR EN ISO 5667-1:2022 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 SR EN ISO 5667-14:2017 SR EN ISO 10870:2012 SR ISO 16150:2012 SR EN 13946:2014 PSL-01

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ