

Anexa nr. 5 la Certificatul de Acreditare nr. LI 474
Data emiterii Anexei nr. 5: 14.11.2022

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET

prin **Laboratorul de Calitatea Apelor Piatra Neamț**

Piatra Neamț, B-dul Dacia nr. 5A, județul Neamț

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 Apă uzată	SR EN ISO 10523:2012 PSL-NT-02
METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ			
2.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 7150-1:2001 PSL-NT-05
3.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSL-NT-06
4.	Determinarea conținutului de azotați	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 7890-3:2000 PSL-NT-11
5.	Determinarea azotului total	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 11905 – 1:2003 Anexa C PSL-NT-42
6.	Determinarea conținutului de fosfor total și ortofosfați	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR EN ISO 6878:2005 PSL-NT-07
7.	Determinarea indicelui de fenol	Apă de suprafață Apă uzată	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSL-NT-10
8.	Determinarea agenților de suprafață anionici (detergenți)	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN 903:2003 PSL-NT-22
METODE VOLUMETRICE			
9.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 9297:2001 PSL-NT-08
10.	Determinarea CCO-Cr-ului	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	SR ISO 6060:1996 PSL-NT-04
11.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Ape de suprafață Ape subterane	SR EN 25813:2000 SR EN 25813:2000/C91:2009 PSL-NT-13
12.	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO ₅)	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSL-NT-14
METODE GRAVIMETRICE			
13.	Determinarea rezidului filtrabil la 105 °C	Apă de suprafață Apă subterană Apă uzată	STAS 9187-84, cap.6 PSL-NT-31
14.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă de suprafață Apă uzată	STAS 6953-81 cap. 3 PSL-NT-12

Anexa nr. 5 la Certificatul de Acreditare nr. LI 474
Data emiterii Anexei nr. 5: 14.11.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
15.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Apă de suprafață Apă uzată	Method 1664 US EPA Revizia B:2010 PSL-NT-43 Ed. 04 Rev. 01

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.	Prelevarea probelor de apă / Apă de suprafață, Apă uzată, Apă subterană	Încercarea ulterioară din laborator / conform tabelului de la punctul A	Probe punctuale / Prelevarea unui eșantion reprezentativ de apă de suprafață, apă uzată, apă subterană	SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR ISO 5667-4:2020 SR EN ISO 5667-6:2017 SR ISO 5667-10:2021 ISO 5667-11:2009 PSL-NT-32

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ