

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1054
Data emiterii Anexei nr. 1: 18.03.2023**

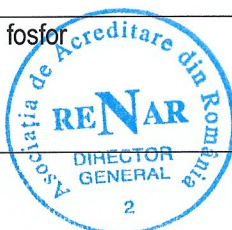
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI

prin **Laborator de Analiză și Control Factori de Mediu - LACMED**

Iași, Bdul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, et. 1, Laboratoarele 110, 116 și 120, județul Iași

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 uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 10523:2012 PSA-LACMED-01
Metode gravimetrice			
2.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR EN 872:2005 PSA-LACMED-03
3.	Determinarea reziduuului filtrabil la 105 °C	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	STAS 9187-84 (cap. 6) PSA-LACMED-04
4.	Determinarea conținutului de substanțe extractibile cu solvenți	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR 7587:1996 PSA-LACMED-10
Metode volumetrice			
5.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 6060:1996 PSA-LACMED-02
6.	Determinarea conținutului de sulfuri	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR 7510:1997 PSA-LACMED-13
7.	Determinarea consumului biochimic de oxigen	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 PSA-LACMED-17
8.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR EN 25813:2000 SR EN 25813:2000/C91:2009 PSA-LACMED-16
Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară			
9.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 7150-1:2001 PSA-LACMED-05
10.	Determinarea conținutului de azotii	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR EN 26777:2002 PSA-LACMED-07
11.	Determinarea conținutului de azotați	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 7890-3:2000 PSA-LACMED-06, Ed.2, Rev.0
12.	Determinarea indicelui de fenol	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 6439:2001 PSA-LACMED-14
13.	Determinarea conținutului de fosfor	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 6878:2005 PSA-LACMED-09



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1054
Data emiterii Anexei nr. 1: 18.03.2023

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
14.	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	PSA-LACMED-11 Ed. 3, Rev. 0
15.	Determinarea detergenților neionici	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	PSA-LACMED-12 Ed. 2, Rev. 0
Metode prin combustie catalitică cu detector de chemiluminescență			
16.	Determinarea conținutului de azot total	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 20236:2021 PSA-LACMED-15
Metode prin spectrometrie de absorbție atomică – sistem de atomizare cuptor de grafit			
17.	Determinarea metalelor (Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb) prin spectrometrie de absorbție atomică cu cuptor de grafit	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	PSA-LACMED-18 Ed. 1, Rev. 1

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

