

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 1054

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Iași, Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron nr. 67, județul Iași

prin

Laborator de Analiză și Control Factori de Mediu - LACMED

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/18.02.2019 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 18.03.2015

Data reînnoirii acreditării: 18.03.2019

Data expirării acreditării: 17.03.2023

**DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE**

Alina Elena TAINĂ

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1054
Data emiterii Anexei nr. 1: 18.03.2019

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

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

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

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 uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR EN ISO 10523:2012 PSA-LACMED-01
Metode gravimetrice			
2.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR EN 872:2005 PSA-LACMED-03
3.	Determinarea rezidului filtrabil la 105 °C	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	STAS 9187-84 (cap. 6) PSA-LACMED-04
4.	Determinarea conținutului de substanțe extractibile cu solvenți	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR 7587:1996 PSA-LACMED-10
Metode volumetrice			
5.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR ISO 6060:1996 PSA-LACMED-02
6.	Determinarea conținutului de sulfuri	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR 7510:1997 PSA-LACMED-13
7.	Determinarea consumului biochimic de oxigen	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR EN 1899-1:2003 SR EN 1899-2:2002 PSA-LACMED-17
8.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	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 Ape subterane	SR ISO 7150-1:2001 PSA-LACMED-05
10.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR EN 26777:2002 PSA-LACMED-07
11.	Determinarea conținutului de azotați	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR ISO 7890-3:2000 PSA-LACMED-06
12.	Determinarea indicelui de fenol	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR ISO 6439:2001 PSA-LACMED-14
13.	Determinarea conținutului de fosfor	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR EN ISO 6878:2005 PSA-LACMED-09

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1054
Data emiterii Anexei nr. 1: 18.03.2019

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / 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 Ape subterane	PSA-LACMED-11 Ed. 2, Rev. 0
15.	Determinarea detergenților neionici	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	PSA-LACMED-12 Ed. 1, Rev. 4
Metode prin combustie catalitică cu detector de chemiluminescență			
16.	Determinarea conținutului de azot total	Apă uzată Apă de suprafață Ape subterane	SR EN 12260:2004 PSA-LACMED-15

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ