

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 1040

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

WASTE LABORATORY SA

Slobozia, Str. Tarlaua 327/4, Parcela 11 (Corp Administrativ, Birou nr. 5),
județul Ialomița

prin

**Laborator de Încercări Fizico-Chimice pentru
Evaluare Deseuri și Factori de Mediu**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** 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. 1/24.02.2025 (3 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: 11.11.2014

Data reînnoirii acreditării: 11.11.2022

Data actualizării: 24.10.2025

Data expirării acreditării: 10.11.2026

DIRECTOR GENERAL

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 1040
Data emiterii Anexei nr. 1: 24.02.2025

WASTE LABORATORY SA

prin Laborator de Încercări Fizico-Chimice pentru Evaluare Deșeuri și Factori de Mediu

Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11 (Corp Administrativ, Birou nr. 5), județul Ialomița

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 gravimetrice			
1.	Determinarea reziduului uscat și a conținutului de apă	Deșeuri / Nămoluri	SR EN 15934:2013 SR EN 12880:2002 PM-L-01
		Sol	SR ISO 11465:1998 PM-L-01
2.	Determinarea reziduului total și a reziduului filtrabil uscat	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	STAS 9187-84 PM-L-23
3.	Determinarea pierderii la calcinare a substanței uscate (cenușa)	Deșeuri / Nămoluri / Sedimente	SR EN 15935:2021 PM-L-02, Ed.7, Rev.0
4.	Determinarea conținutului de hidrocarburi (TPH)	Deșeuri / Sol	SR EN 14345:2005 RM-L-14
5.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR EN 872:2005 STAS 6953-81 PM-L-13
6.	Determinarea sulfatilor	Apă de suprafață, Apă uzată	STAS 8601-70 PM-L-18
		Deșeuri-eluate	SR CEN/TR 16192:2020 STAS 8601-70 PM-L-18
		Sol	SR ISO 11048:1999 PM-L-18
7.	Determinarea conținutului de substanțe extractibile cu solvenți	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană	SR 7587:1996 PM-L-17
8.	Determinarea concentrației materiilor solide dizolvate total (TDS)	Deșeuri-eluate Apă uzată	SR EN 15216:2021 PM-L-16
Metode electrochimice			
9.	Determinarea pH-ului	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR EN ISO 10523:2012 PM-L-07
		Deșeuri-eluate	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN ISO 10523:2012 PM-L-07
		Sol	SR 7184-13:2001 SR EN ISO 10390:2022 PM-L-07
		Nămoluri Biodeșeuri tratate Deșeuri	SR EN ISO 10390:2022 PM-L-07, Ed. 5, Rev. 1



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1040
Data emiterii Anexei nr. 1: 24.02.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
10.	Determinarea conductivității electrice	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană Deșeuri-eluate Sol	SR EN 27888:1997 PM-L-08 SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 27888:1997 PM-L-08 SR ISO 11265+A1:1998 PM-L-08
Metode volumetrice			
11.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană Deșeuri-eluate	SR ISO 9297:2001 PM-L-06, Ed.2, Rev.4 SR CEN/TR 16192:2020 SR ISO 9297:2001 PM-L-06
12.	Determinarea consumului chimic de oxigen CCOCr	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	PM-L-20, Ed. 2, Rev 0.
Metode de spectrometrie de absorbție moleculară			
13.	Determinarea cromului (VI)	Apă de suprafață Apă uzată Apă subterană Deșeuri-eluate	SR ISO 11083:1998 PM-L-15 SR CEN/TR 16192:2020 SR ISO 11083:1998 PM-L-15
14.	Determinarea carbonului organic prin oxidare sulfocromică	Sol Deșeu	PM-L-21 Ed.1, Rev.3
15.	Determinarea azotului amoniacal	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR ISO 7150-1:2001 PM-L-19
16.	Determinarea conținutului de azotați	Ape de suprafață Ape subterane Ape uzate	SR ISO 7890-3:2000 PM-L-27 PM-L-27, Ed. 1, Rev. 2
17.	Determinarea conținutului de nitriți	Ape de suprafață Ape uzate Ape subterane	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PM-L-26
18.	Determinarea conținutului de fosfor total	Ape de suprafață Ape uzate Ape subterane	SR EN ISO 6878:2005 PM-L-28
19.	Determinarea conținutului ortofosfați	Ape de suprafață Ape uzate Ape subterane	SR EN ISO 6878:2005 PM-L-05
Metode de spectrometrie de absorbție atomică în flacără			
20.	Determinarea conținutului de metale (Cd, Cu, Ni, Pb, Zn)	Apă uzată Apă de suprafață Deșeuri-eluate	SR ISO 8288:2001 PM-L-04 SR CEN/TR 16192:2020 SR ISO 8288:2001 PM-L-04



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1040
Data emiterii Anexei nr. 1: 24.02.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
		Sol	SR ISO 11047:1999 PM-L-04
21.	Determinarea conținutului de crom total	Apă uzată Apă de suprafață	SR EN 1233:2003 ISO 9174:1998 PM-L-10
		Deșeuri-eluate	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 1233:2003 ISO 9174:1998 PM-L-10
		Sol	SR ISO 11047:1999 PM-L-10, Ed. 6, Rev.1
22.	Determinarea conținutului de mangan	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR 8662-2:1996 PM-L-24
		Sol Deșeuri solide	SR ISO 11047:1999 PM-L-24, Ed.2, Rev.1
23.	Determinarea conținutului de fier	Apă uzată Apă de suprafață Apă subterană	SR 13315:1996 SR 13315:1996/C91:2008 PM-L-25
	Metode de spectrometrie IR		
24.	Determinarea conținutului de hidrocarburi (TPH)	Deșeuri Sol Apă uzată	PM-L-11, Ed.3, Rev.3

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

