

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 536

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

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" S.A. BUCUREȘTI – SUCURSALA REGIONALĂ CĂI FERATE CONSTANȚA

București, B-dul Dinicu Golescu nr. 38, sector 1

prin

Laborator 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. 1/19.08.2025 (1 pagină), 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: 13.07.2016

Data reînnoirii acreditării: 13.07.2024

Data actualizării: 19.08.2025

Data expirării acreditării: 12.07.2028

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 536
Data emiterii Anexei nr. 1: 19.08.2025

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” S.A. BUCUREȘTI - SUCURSALA REGIONALĂ DE CĂI FERATE CONSTANȚA

prin **Laborator de mediu**

Constanța, Str. Nicolae Milescu nr. 54-56, județul Constanța

Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
INCERCĂRI DE MEDIU			
Metode gravimetrice			
1.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă uzată	STAS 6953-81 PS-LMFM-7.2;7.6- 1
2.	Determinarea conținutului de substanțe extractibile cu solvenți	Apă uzată	STAS 7587:1996 PS-LMFM-7.2;7.6- 4
Metode electrochimice			
3.	Determinarea pH-ului	Apă uzată	SR EN ISO 10523:2012 PS-LMFM-7.2;7.6- 1
Metode spectrometrice de absorbție moleculară			
4.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 2,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.14752
5.	Determinarea conținutului de azotați	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 2,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.14773
6.	Determinarea conținutului de azoți	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 2,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.14776
7.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 2,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.14897
8.	Determinarea conținutului de sulfați	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 2,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.14564 ;1.14548
9.	Determinarea conținutului de fier total	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 3,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.14761
10.	Determinarea conținutului de detergenți anionici	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 4,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.02552
11.	Determinarea consumului chimic de oxigen prin metoda bicromat de potasiu	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 5,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.14690;1.14895
12.	Determinarea conținutului de fosfor total	Apă uzată	PS-LMFM-7.2;7.6- 2,Editia din 01.10. 2019 rev 01/15.05.2025 Metoda MERCK 1.14729

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ