

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 1206

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

VITAL SA

Baia Mare, Str. Gheorghe Șincai nr. 21, județul Maramureș

prin

Laborator apă uzată

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. 1/11.02.2019 (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: 11.02.2019

Data expirării acreditării: 10.02.2023

**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 1206
Data emiterii Anexei nr. 1: 11.02.2019**

VITAL SA

prin **Laborator apă uzată**

Baia Mare, Str. Iazului nr. 2, județul Maramureș

A. 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 din precipitații Apă minerală Apă de îmbăiere Apă de suprafață Apă subterană Ape uzate Nămol lichid	SR EN ISO 10523:2012 PSL-01
METODE GRAVIMETRICE			
2.	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Apă brută Apă uzată Efluenți	SR EN 872:2009 PSL-05
METODE SPECTROMETRICE			
3.	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă uzată	Metoda kit Hach-Lange LCK 314 Metoda kit Hach-Lange LCK 514 PSL-03, ed. 1, rev.1
4.	Determinarea agenților de suprafață anionici	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN 903:2003 PSL-08
5.	Determinarea conținutului de nitriți	Apă brută Apă uzată	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002 PSL-10
6.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă brută Apă uzată	SR ISO 7150-1:2001 PSL-12
7.	Determinarea conținutului de fosfor total	Apă uzată Apă de cazan Apă de suprafață	Metoda kit Hach-Lange LCK 349 Metoda kit Hach-Lange LCK 350 PSL-13, ed. 1, rev.1
8.	Determinarea conținutului de nichel	Apă uzată	Metoda kit Hach-Lange LCK 337 PSL-15, ed. 1, rev.1
9.	Determinarea conținutului de fier	Apă brută Apă de îmbăiere Apă uzată	Metoda kit Hach-Lange LCK 321 PSL-21, ed. 1, rev. 1
10.	Determinarea conținutului de azot total	Apă uzată	Metoda kit Hach-Lange LCK 138 Metoda kit Hach-Lange LCK 238 PSL-25, ed. 1, rev.1
11.	Determinarea conținutului de cupru	Apă uzată	Metoda kit Hach-Lange LCK 529 PSL-30, ed. 1, rev. 0

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE

Alina Elena TAINĂ

