

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 1079

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

TIC MARCON SRL

Câmpulung, Str. Băloaica nr. 14, județul Argeș

prin

Laborator de încercări fizico-chimice și microbiologice

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI/EȘANTIONĂRI** 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. 1/10.12.2023 (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: 10.12.2015

Data reînnoirii acreditării: 10.12.2023

Data expirării acreditării: 09.12.2027

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 1079
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.12.2023

TIC MARCON SRL

prin **Laboratorul de încercări fizico-chimice și microbiologice**

Câmpulung, Str. Drăcești nr. 58, județul Argeș

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
METODE ELECTROCHIMICE			
1.	Determinarea pH	Apă uzată, apă potabilă, apă subterană, Apă de suprafață	SR EN ISO 10523:2012 POL-01
2.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat	Apă uzată, apă potabilă, apă subterană, Apă de suprafață	SR EN ISO 5814:2013 POL-02
3.	Determinarea consumului biochimic de oxigen după n zile (CBO _n)	Apă uzată, Apă de suprafață	SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2:2002 POL-03
METODE VOLUMETRICE			
4.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă de suprafață, apă uzată	SR ISO 6060:1996 POL-08
METODE SPECTROMETRICE			
5.	Determinare azotați	Apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață	SR ISO 7890-3:2000 POL-05
		Apă uzată	POL-05 Ed.1 Rev.1
6.	Determinare azotiți	Apă uzată, apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață	SR EN 26777:2002 ISO 6777:2002 POL-06
7.	Determinare conținut de amoniu	Apă uzată, apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață	SR ISO 7150-1:2001 POL-07
8.	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen	Apă uzată, apă de suprafață	SR EN 903:2003 POL-14
9.	Determinarea fosforului. Metoda spectrofotometrică cu molibdat de amoniu	Apă uzată, apă potabilă, apă de suprafață	SR EN ISO 6878:2008, cap.4 și cap.8 POL-09
METODE GRAVIMETRICE			
10.	Determinare materii solide în suspensie	Apă uzată, apă potabilă, apă subterană/ apă de suprafață	SR EN 872:2005 POL-10 Ed 1 R1
11.	Determinare reziduu filtrabil uscat la 105 °C sau 180 °C	Apă uzată, apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață	STAS 9187-84 POL-11 Ed1 R1
12.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	Apă uzată, apă de suprafață	SR 7587-96 POL-12

D. Eșantionări pentru încercări ulterioare

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul masurat	Tehnica de lucru / Principiu de masurare	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
13.	Prelevarea probelor de apă de suprafață apă uzată, apă potabilă, apă de suprafață	Calitatea apei/temperatură apă/aer - prelevarea apelor de suprafață din râuri și cursuri de apă - prelevarea	Probe unice individuale (râuri și cursuri de apă)/ Probe instantanee (lacuri)/ Probe de adâncime integrată (lacuri)/	POL-13, Ed.1,R1 SR EN ISO 5667-3:2018 SR ISO 5667-4:2020



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1079
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.12.2023

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul masurat	Tehnica de lucru / Principiu de masurare	Documentul de referință
		apelor de suprafață din lacuri – Prelevarea apelor potabile din stațiile de tratare și rețeaua de distribuție Prelevarea apelor uzate Încercări ulterioare în laborator în conformitate cu punctul A	Probe instantanee/Proba momentana (apa potabila) Probă punctuală: momentană, medie (apă uzată)/ Eșantionare pentru încercări ulterioare	SR EN ISO 5667- 6:2017 SR ISO 5667-5:2017 SR ISO 5667-10:2021

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

