

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301
CIFRO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări

CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 1224

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

COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA

Turda, Str. Axente Sever nr. 2, județul Cluj

prin

Laborator analize ape uzate - LAA-U

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. 1/20.09.2021 (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: 17.10.2019

Data actualizării: 20.09.2021

Data expirării acreditării: 16.10.2023

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 1224
Data emiterii Anexei nr. 1: 20.09.2021

COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA

prin **Laborator analize ape uzate – LAA-U**

Câmpia Turzii, Str. Tudor Vladimirescu nr. 70, județul Cluj

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 fizico-chimice			
1.	Determinarea pH-ului	Apă uzată	SR EN ISO 10523:2012 PTE-14-LAA-U
2.	Determinarea conductivității electrice	Apă uzată	SR EN 27888:1997 PTE-06-LAA-U
Metode de spectrometrie moleculară			
3.	Determinarea conținutului de amoniu Partea 1: metoda spectrometrică manuală	Apă uzată	SR ISO 7150-1:2001 PTE-09-LAA-U
4.	Determinarea conținutului de azotați Partea 3: metoda spectrometrică cu acid sulfosalicilic	Apă uzată	SR ISO 7890-3:2000 PTE-11-LAA-U
5.	Determinarea conținutului de fier Metoda spectrometrică cu 1,10 – fenantrolină	Apă uzată	SR ISO 6332:1996 PTE-17-LAA-U
6.	Determinarea conținutului de fosfor total după oxidare cu persulfat de potasiu	Apă uzată	SR EN ISO 6878:2005 PTE-13-LAA-U
7.	Determinarea conținutului de nitriți Metoda prin spectrometrie de absorbție moleculară	Apă uzată	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91: 2006 PTE-10-LAA-U
8.	Determinarea sulfatilor	Apă uzată	METODA EPA 427 C PTE-15-LAA-U, ed.1, rev.1
9.	Determinarea azotului total Partea 1: metoda care folosește mineralizarea oxidativă cu peroxodisulfat	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN ISO 11905-1:2003 Anexa C pct. C4 PTE-19-LAA-U
10.	Determinarea orto-fosfaților	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN ISO 6878:2005 PTE-26-LAA-U
Metode volumetriche			
11.	Determinarea conținutului de cloruri, titrarea cu azotat de argint, utilizând cromatul ca indicator (metoda Mohr)	Apă uzată	SR ISO 9297:2001 PTE-08-LAA-U
12.	Determinarea conținutului biochimic de oxigen după n zile (CBO _n). Partea 1: metoda prin diluare și însămânțare cu adăugare de alitiouree	Apă uzată	SR EN ISO 5815-1:2020 PTE-16-LAA-U
13.	Determinarea conținutului biochimic de oxigen după n zile (CBO _n). Partea 2: metoda pentru probe nediluate	Apă uzată	SR EN 1899 -2:2002 PTE-12-LAA-U
14.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă uzată	SR ISO 6060:1996 PTE-02-LAA-U
15.	Determinarea conținutului de oxigen dizolvat Metoda iodometrică	Apă uzată	SR EN 25813:2000 PTE-07-LAA-U



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1224
Data emiterii Anexei nr. 1: 20.09.2021

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de lucru/ Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
Metode gravimetrice			
16.	Determinarea rezidului fix	Apă uzată	STAS 9187:1984 PTE-03-LAA-U
17.	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți. Metoda gravimetrică	Apă uzată	SR 7587:1996 PTE-05-LAA-U
18.	Determinarea conținutului de materii în suspensie. Metoda prin filtrare pe filtre din fibre de sticlă	Apă de suprafață Apă uzată	SR EN 872:2005 PTE-01-LAA-U

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINA

