

# 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 1282

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

### HANNA INSTRUMENTS SRL

Nușfalău, Str. Hanna, județul Sălaj

prin

Laborator Chemical QC

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. 1/21.10.2024 (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](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 08.12.2023

Data actualizării: 21.10.2024

Data expirării acreditării: 07.12.2027

**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 1282**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 21.10.2024**

**HANNA INSTRUMENTS SRL**

prin **Laborator Chemical QC**

**Nușfalău, Str. Hanna, județul Sălaj**

**Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>Metode electrochimice</b>			
1.	Determinarea pH-ului	Apa potabila, apa de imbaiere, apa de suprafata, apa subterana, apa uzata Solutii apoase, solutii tampon de pH	ASTM D1293-18 PT-01_rev.1.5 DIN 19268:2021 PT-08_rev.1.1
2.	Determinarea conductivității electrice	Apa potabila, apa de suprafata Solutii apoase	ASTM D1125-23 PT-02_rev.1.5
<b>Metode nefelometrice</b>			
3.	Determinarea turbidității	Apa potabila, apa de suprafata, apa uzata Solutii apoase	SR EN ISO 7027-1:2016 ISO 7027-1:2016 PT-03-2_rev.1.3 EPA METHOD 180.1- 1993 PT-03-1_rev.1.3
<b>Metode spectrofotometrice</b>			
4.	Determinarea clorului liber	Apa potabila, apa de suprafata, apa uzata Solutii apoase	EN ISO 7393-2:2018 PT-04_rev.1.3
5.	Determinarea clorului total	Apa potabila, apa de suprafata, apa uzata Solutii apoase	EN ISO 7393-2:2018 PT-04_rev.1.3
6.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apa uzata Solutii apoase	EPA Method 410.4:1993 PT-05_rev.1.3 ISO 15705:2002 SR ISO 15705:2022 PT-06_rev.1.1.
7.	Determinarea azotului amoniacal	Apa uzata, apa potabila, apa de suprafata, apa subterana, apa din piscina	ISO 23695.2023 PT-07_rev.1.1

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**

