

# 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 1202

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

### INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

București, Splaiul Independenței nr. 294, sector 6

prin

#### DEPARTAMENT LABORATOARE - LABORATOR CALITATE APĂ

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. 1/28.10.2019 (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](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 10.01.2019

Data actualizării: 28.10.2019

Data expirării acreditării: 09.01.2023

**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 1202**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 28.10.2019**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI BUCUREȘTI**

prin **DEPARTAMENT LABORATOARE - LABORATOR CALITATE APĂ**

**București, Splaiul Independenței nr. 294, sector 6**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

| Nr. crt.                                                 | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Documentul de referință                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metode electrochimice</b>                             |                                                                  |                                             |                                                                                                  |
| 1.                                                       | Determinarea pH-ului                                             | Apă de suprafață                            | SR EN ISO 10523:2012<br>PO-01                                                                    |
| 2.                                                       | Determinarea conductivității electrice                           | Apă de suprafață                            | SR EN 27888:1997<br>PO-02                                                                        |
| <b>Metode turbidimetrice</b>                             |                                                                  |                                             |                                                                                                  |
| 3.                                                       | Determinarea turbidității                                        | Apă de suprafață                            | SR EN ISO 7027-1:2016<br>PO-03                                                                   |
| <b>Metode volumetrice</b>                                |                                                                  |                                             |                                                                                                  |
| 4.                                                       | Determinarea conținutului de cloruri                             | Apă de suprafață                            | SR ISO 9297:2001<br>PO-04                                                                        |
| 5.                                                       | Determinarea indicelui de permanganat                            | Apă de suprafață                            | SR EN ISO 8467:2001<br>PO-05                                                                     |
| 6.                                                       | Determinarea consumului biochimic de oxigen                      | Apă de suprafață                            | SR EN 1899-1:2003<br>SR EN 1899-2:2002<br>SR EN 25813:2000<br>SR EN 25813:2000/C91:2009<br>PO-06 |
| <b>Metode prin spectrometrie cu absorbție moleculară</b> |                                                                  |                                             |                                                                                                  |
| 7.                                                       | Determinarea azoților                                            | Apă de suprafață                            | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006<br>PO-07                                           |
| 8.                                                       | Determinarea azotaților                                          | Apă de suprafață                            | SR ISO 7890-3:2000<br>PO-08                                                                      |
| 9.                                                       | Determinarea azotului amoniacal                                  | Apă de suprafață                            | SR ISO 7150-1:2001<br>PO-09                                                                      |
| 10.                                                      | Determinarea fosforului total și a ortofosfaților                | Apă de suprafață                            | SR EN ISO 6878:2005<br>PO-10                                                                     |
| 11.                                                      | Determinarea indicelui de fenol                                  | Apă de suprafață                            | SR ISO 6439:2001, cap. 5<br>Metoda B<br>SR ISO 6439:2001/C91:2006<br>PO-11                       |
| <b>Metode prin spectrometrie de absorbție atomică</b>    |                                                                  |                                             |                                                                                                  |
| 12.                                                      | Determinarea metalelor: Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb și Zn     | Apă de suprafață                            | PO-12 Ed. 2 Rev. 0                                                                               |

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE**  
**Alina Elena TAINĂ**

