

# ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA-RENAR

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

CIF RO 4311980



*RENAR este semnatară IEA-MLA pentru încercări.*

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI 1276

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

### AGROZOOTECNICA PIETROIU SA

București, Calea Giulești nr. 333, Clădirea C14, camera 44, sector 6

prin

### LABORATOR PEDOLOGIE

Îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC17025:2018** 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 Accreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/14.07.2023 (1 pagină), parte integrantă a acestuia.

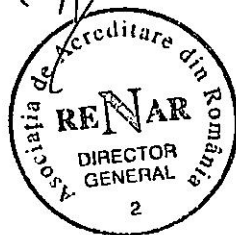
Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe web site-ul RENAR, [www.renar.ro](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 14.07.2023

Data expirării acreditării: 13.07.2027

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 1276  
Data emiterii Anexei nr. 1: 14.07.2023**

**AGROZOOTEHNICA PIETROIU SA**

prin **LABORATOR PEDOLOGIE**

**Comuna Borcea, Sat Borcea, Clădirea C1, Nr. Cad. 22241, județul Călărași**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Principiu de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect de încercat	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>METODE GRAVIMETRICE</b>			
1.	Determinarea conținutului de substanță uscată și de apă	Sol	SR ISO 11465:1998 PS-09
<b>METODA ELECTROCHIMICE</b>			
2.	Determinarea pH-ului prin metoda potențimetrică	Sol	SR 7184-13: 2001 PS -01
3.	Determinarea conductivității electrice și estimarea conținutului total de săruri solubile	Sol	SR ISO 11265+A1:1998 STAS 7184/7-87, pct. 3.2 PS -02
<b>METODE VOLUMETRICE</b>			
4.	Determinarea conținutului de humus	Sol	STAS 7184/21-82 PS -03
5.	Determinarea conținutului de azot	Sol	PS -04 Ed.1, Rev. 0
6.	Determinarea conținutului de carbonați	Sol	SR EN ISO 10693: 2014 SR EN ISO 10693:2014/C91:2020 PS -05
7.	Determinarea proprietăților de schimb cationic: - suma cationilor bazici de schimb (SB) - aciditate hidrolitică( Ah) - gradul de saturație în cationi bazici de schimb( V <sub>Ah</sub> )	Sol	STAS 7184/12-88, cap. 2.4, 2.2, A1  PS-06
<b>METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE MOLECULARĂ UV- VIS</b>			
8.	Determinarea fosforului extractibil în soluție de acetat- lactat de amoniu	Sol	STAS 7184/19-82 PS -07
<b>METODE SPECTROMETRICE DE EMISIE OPTICĂ CU PLASMĂ CUPLATĂ INDUCTIV ( ICP-OES )</b>			
9.	Determinarea conținutului de potasiu	Sol	PS -08 Ed.1 Rev.0
10.	Determinarea conținutului de microelemente Cu, Cd, Cr, Co, Pb, Mn, Ni, Zn	Sol	PS -11 Ed.1 Rev.0
<b>METODE FIZICE</b>			
11.	Determinarea compoziției granulometrice	Sol	STAS 7184/10-79 PS -12
12.	Determinarea densității aparente	Sol	SR EN ISO 11272:2017 PS-13

Sfârșit document

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

