



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-519

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 05.07.2022.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*
2-01-544
Важи од / *Valid from:*
13.12.2023.
Замењује Обим од / *Replaces Scope dated:*
05.07.2022.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Пољопривредна саветодавна и стручна служба Пољосавет доо Лозница
Група за лабораторијска испитивања
Лозница, Слободана Пенезића бб

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

– хемијска и физичка испитивања земљишта/*chemical and physical testing of soil;*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Група за лабораторијска испитивања (Слободана Пенезића бб, Лозница) Физичка и хемијска испитивања земљишта				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ Лимит детекције/ Лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште	Квалитет земљишта Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције у земљишту (гравиметрија)	од 0,30 до 50 %	SRPS ISO 11465:2002
		Квалитет земљишта Одређивање рН вредности (потенциометрија)	рН KCl 1 до 10	SRPS ISO 10390:2022
			рН H ₂ O: 4 до 10 рН	
		Квалитет земљишта Одређивање садржаја карбоната (волуметрија)	од 0,2% до 50%	SRPS ISO 10693:2005
		Одређивање садржаја хумуса у земљишту по Никитин-у (спектрофотометрија)	од 0,23% до 20%	ЛМ01
		Одређивање лако приступачног фосфора у земљишту АЛ методом по Egner-Riehm-у (спектрофотометрија)	од 1,5 mg/100g до 40 mg/100g	ЛМ03
		Одређивање лако приступачног калијума у земљишту АЛ методом по Egner-Riehm-у (пламенофотометрија)	од 0,50 mg/100g до 40 mg/100g	ЛМ04

Легенда

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЛМ01	Агрохемија Н03, 1972. Године (УДК 631,417,2) И.А. Самофалова, Е.С. Лобанова: Педологија, лабораторни практикум 2021. година (ПОЧВОВЕДЕНИЕ Лабораторни практикум, И.А Самофалова, Е.С. Лобанова УДК 631.4 ББК 40.3 С 177); Пермски државни аграрно-технолошки универзитет Руске Федерације („Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н.Прнишникова“), стр: 55-57 Проф. др. Маја Манојловић, доц. др. Ранко Чубриловски: Практикум из агрохемије 2020. годна, Пољопривредни факултет Нови сад, стр- 71-72;
ЛМ03	Приручник за испитивање земљишта, Књига I, Хемијске методе испитивања земљишта, Београд 1966.; Југословенски друштво за проучавање земљишта, стр. 186-189. Др Ружица Џамић, др Милутин Пантовић, др Милорад Петровић, др Миодраг Јаковљевић: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Земун, 1989. година, стр. 47-54;
ЛМ04	Приручник за испитивање земљишта, Књига I, Хемијске методе испитивања земљишта, Београд 1966.; Југословенски друштво за проучавање земљишта, стр. 186-189. Др Ружица Џамић, др Милутин Пантовић, др Милорад Петровић, др Миодраг Јаковљевић: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Земун, 1989. година, стр. 47-54;

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-519**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **04.07.2026.**
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара