



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-485

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 30.09.2019.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*
2-01-546
Важи од / *Valid from:*
30.09.2023.
Заменjuje Обим од / *Replaces Scope dated:*
03.08.2022.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Пољопривредна саветодавна и стручна служба Краљево ДОО Краљево
Група за лабораторијска испитивања,
Зелена Гора 29 Краљево

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: Лабораторија (Краљево, Зелена Гора 29) 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 карбоната (волуметријска метода)	0,21-50%	SRPS ISO 10693:2005
		Земљиште, третирано биоотпад и муљ- Одређивање рН вредности (потенциометријски)	2-10 рН јединица	SRPS EN ISO 10390:2022
		Одређивање садржаја хумуса у земљишту по Коцману (волуметријски)	0,19-18%	ЛМИ01
		Одређивање садржаја лако приступачног фосфора АЛ методом по Egner- Riehm-у (спектрофотометрија)	0,69-40 mg P ₂ O ₅ /100g	ЛМИ02
		Одређивање садржаја лако приступачног калијума АЛ методом по Egner- Riehm-у (пламенофотометрија)	0,34-40 mg K ₂ O/100g	ЛМИ03
		Квалитет земљишта Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције Гравиметријска метода	0,1-50%	SRPS ISO 11465:2002

/Обим акредитације исказан у складу са Смерницом за исказивање обима акредитације, АТС-УП02/

Легенда

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
ЛМИ01	Проф др Миливој Белић, проф др. Љиљана Нешић, др Владимир Ћирић, Практикум из педологије, Пољопривредни факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2014. година, стр. 69-71.
ЛМИ02	др Ружица Џамић, др Драги Стевановић, др Миодраг Јаковљевић: Практикум изагрохемије, Пољопривредни факултет, Земун. 1996., стр. 57-62.
ЛМИ03	др Ружица Џамић, др Драги Стевановић, др Миодраг Јаковљевић: Практикум изагрохемије, Пољопривредни факултет, Земун. 1996., стр. 57-62.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-485**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **29.09.2027.**
Accreditation expiry date



ДИРЕКТОР
др Драган Пушара