



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-490

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 15.11.2019.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*
2-01-204
Важи од / *Valid from:*
15.11.2023.
Замењује Обим од / *Replaces Scope dated:*
16.11.2020.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

**Пољопривредна саветодавна и стручна служба Смедерево
друштво с ограниченом одговорношћу Колари, Група за агро-хемијска испитивања
Колари, Железничка 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: Железничка бб, Колари, Смедерево Физичка и хемијска испитивања земљишта				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште	Квалитет земљишта Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметријски)	од 5% до 50%	SRPS ISO 11465:2002
		Квалитет земљишта Одређивање садржаја карбоната (волуметријски)	од 0,5% до 50 %	SRPS ISO 10693:2005
		Земљиште, третирани биоотпад и муљ- Одређивање pH- вредности (потенциометријски)	од pH 3 до pH 11	SRPS ISO 10390:2022
		Одређивање садржаја хумуса, метода по Kotzman-у (волуметријски)	од 0,2% до 10 %	УП-1-01-44 ¹
		Одређивање лакоприступачног фосфора (P ₂ O ₅), AL-методом по Egner-Reihm-у (спектрофотометријски)	од 5 до 200 mg P ₂ O ₅ /100 g	УП-1-01-46 ²
		Одређивање лакоприступачног калијума (K ₂ O) AL-методом по Egner-Reihm-у (пламенофотометријски)	од 0,6 до 60 mg K ₂ O /100 g	УП-1-01-47 ³

Легенда

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
УП-1-01-44 ¹	Практикум из агрохемије, др Ружица Џамић, др Драги Стевановић, др Миодраг Јаковљевић, Пољопривредни факултет Београд, 1996.година, страна 21-23; Припрема: (Soil quality-Pretreatment of samples for physico chemical analysis, Manual, Part X, Sampling and Analysis of Soil, International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests (ICP Forests, Version 2020-1, page 31-33).
УП-1-01-46 ²	Практикум из агрохемије, др Ружица Џамић, др Драги Стевановић, др Миодраг Јаковљевић, Пољопривредни факултет Београд, 1996.година, страна 57-61; Припрема: (Soil quality-Pretreatment of samples for physico chemical analysis, Manual, Part X, Sampling and Analysis of Soil, International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests (ICP Forests, Version 2020-1, page 31-33).
УП-1-01-47 ³	Практикум из агрохемије, др Ружица Џамић, др Драги Стевановић, др Миодраг Јаковљевић, Пољопривредни факултет Београд, 1996.година, стране: 57-58; 61-62. Припрема: (Soil quality-Pretreatment of samples for physico chemical analysis, Manual, Part X, Sampling and Analysis of Soil, International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests (ICP Forests, Version 2020-1, page 31-33).

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-490**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 14.11.2027.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара