



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Пољопривредна саветодавна и стручна служба Ужице ДОО, Ужице
Група за лабораторијска испитивања
Ужице, Димитрија Туцовића 125А

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
ISO/IEC 17025:2017

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

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

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Област испитивања: Физичка и хемијска испитивања земљишта				
Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште	Одређивање рН-вредности (рН у води) (потенциометрија)	рН вредност 3,6 -10,00	ВДМ-4
		Одређивање рН-вредности (рН вредност у KCl) (потенциометрија)	рН вредност 3,6 -10,00	ВДМ-4
		Квалитет земљишта – Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције – гравиметријска метода	(0-30)%	SRPS ISO 11465:2002
		Квалитет земљишта – Одређивање садржаја карбоната – волуметријска метода	(0,10-100)%	SRPS ISO 10693:2005
		Одређивање садржаја хумуса по Kotzmann-у (волуметрија)	(0,10-20)%	ВДМ-1
		Одређивање укупног азота прерачунавањем из хумуса (рачунска метода)	(0,005-1)%	ВДМ-1
		Одређивање лако приступачног калијума Al методом по Egner-Riehm-у (пламена фотометрија)	(5-40) mg K ₂ O/100g земљишта	ВДМ-2
		Одређивање лако приступачног фосфора Al методом по Egner-у (спектрофотометрија)	(5-40) mg P ₂ O ₅ /100g земљишта	ВДМ-3

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ-1	Др Ружица Џамић, др Драги Стевановић, др Миодраг Јаковљевић, Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд 1996, Одређивање количине хумуса по Kotzmann-у, стр. 21
ВДМ-2	Др Ружица Џамић, др Драги Стевановић, др Миодраг Јаковљевић, Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд 1996, Одређивање лакоприступачног фосфора и калијума А1 методом по Egner-Riehm-у, стр. 47
ВДМ-3	Др Ружица Џамић, др Драги Стевановић, др Миодраг Јаковљевић, Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд 1996, Одређивање лакоприступачног фосфора и калијума А1 методом по Egner-Riehm-у, стр. 47
ВДМ-4	Модификована стандардна метода према SRPS ISO 10390:2007 Квалитет земљишта-Одређивање рН вредности

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-506**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-506

Акредитација важи до: 26.07.2025.
Accreditation expiry date: 26.07.2025.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић