



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Пољопривредна саветодавна и стручна служба Крушевац ДОО Крушевац
Група за лабораторијска испитивања
Крушевац, Чолак Антина 41

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: у лабораторији Физичка и хемијска испитивања: земљиште				
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	Квалитет земљишта-Одређивање садржаја карбоната (волуметријска метода)	мин.0,20%	SRPS ISO 10693:2005
		Квалитет земљишта-Одређивање рН вредности (рН вредност у 1М КСl) (потенциометријска метода)	мин. рН 2	SRPS ISO 10390:2007
		Одређивање садржаја хумуса у земљишту по методи Kotzmann-а (волуметријска метода)	мин. 0,4%	ВДМ-3-1
		Одређивање укупног азота у земљишту семимикро-Кјелhalовом методом - модификација по Bremner-у (волуметријска метода)	мин. 0,040%	ВДМ-3-2
		Одређивање лако приступачног калијума (као K ₂ O) Al-методом по Egner-Riehm-у (пламена фотометрија)	5,0 – 40,0 mg K ₂ O/100g	ВДМ-3-3
		Одређивање лако приступачног фосфора (као P ₂ O ₅) Al-методом по Egner-Riehm-у (спектрофотометријска метода)	5,0 – 40,0 mg P ₂ O ₅ /100g	ВДМ-3-4
		Квалитет земљишта-Одређивање рН вредности (рН вредности у H ₂ O) (потенциометријска метода)	мин. рН 2	SRPS ISO 10390:2007
		Квалитет земљишта-Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметријска метода)	мин. 0,034%	SRPS ISO 11465:2002

Легенда:

Референтни документ	Референца/ назив методе испитивања
ВДМ-3-1	Др Р. Џамић, Др. Д. Стевановић, Др. М. Јаковљевић: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд, 1996, стр.21 Одређивање садржаја хумуса у земљишту по методи Kotzmann-a
ВДМ-3-2	Др Р. Џамић, Др. Д. Стевановић, Др. М. Јаковљевић: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд, 1996, стр.32 Одређивање укупног азота у земљишту семимикро Kjeldahl-овом методом-модификација по Bremner-y
ВДМ-3-3	Др Р. Џамић, Др. Д. Стевановић, Др. М. Јаковљевић: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд, 1996, стр.61 Одређивање лако приступачног фосфора и калијума у земљишту Al-методом по Egner-Riehm-y
ВДМ-3-4	Др Р. Џамић, Др. Д. Стевановић, Др. М. Јаковљевић: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд, 1996, стр.59 Одређивање лако приступачног фосфора и калијума у земљишту Al-методом по Egner-Riehm-y

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-146**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 19.12.2026.

ДИРЕКТОР**мр Драган Пушара**