



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Пољопривредна стручна служба Рума ДОО Рума

Сектор за лабораторијска испитивања

Рума, Железничка бр. 12

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: у лабораторији Хемијска и физичка 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 рН вредности (потенциометријски)	рН КСl 2 до 10 рН Н ₂ О 3 до 11	SRPS ISO 10390:2007
		Одређивање садржаја хумуса методом по Тјурину (волуметријски)	1,86 % до 4,22 %	VDM 12 03
		Квалитет земљишта одређивање садржаја карбоната (волуметријски)	0,81 % до 25,79 %	SRPS ISO 10693:2005
		Одређивање садржаја лакоприступачног Р ₂ О ₅ у земљишту АL методом по Enger Riehm-у (спектофотометријски)	1,04 mg/100g до 40,00 mg/100g	VDM 12 05
		Одређивање садржаја лакоприступачног К ₂ О у земљишту АL методом по Enger Riehm-у (пламенофотометријски)	4,08 mg/100g до 50,00 mg/100g	VDM 12 06
		Квалитет земљишта- одређивање суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметријски)	1 % до 50 %	SRPS ISO 11465:2002

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
VDM 12 03	Југословенско друштво за проучавање земљишта (1966): Приручник за испитивање земљишта књига 1, Хемијске методе испитивања земљишта, Београд, стр. 43-44.
VDM 12 05	Манојловић С., Убавић М., Богдановић Д., Дозет Д. (1991): Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, стр. 36- 40. Манојловић С., Рајковић Ж., Глинтић М., Шестић С. (1969): Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд, стр. 35-40.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
VDM 12 06	Манојловић С., Убавић М., Богдановић Д., Дозет Д. (1991): Практикум из агрохемије, Нови Сад, стр.36-40. Манојловић С., Рајковић Ж., Глинтић М., Шестић С. (1969): Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд, стр. 35 – 37, стр. 46-48.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-474**

This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-474

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 25.03.2027.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара