



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Пољопривредна саветодавна и стручна служба Ниш д.о.о. Ниш
Централна лабораторија
Ниш, Лесковачка 4

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

– хемијска испитивања земљишта / (*chemical testing of soil*)

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији 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 <i>pH</i> вредности (потенциометријски)	4-10 <i>pH</i>	SRPS ISO 10390:2007
		Квалитет земљишта - Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметријски)	(1–50) %	SRPS ISO 11465:2002
		Одређивање садржаја хумуса метода по <i>Kotzman</i> -у (волуметрија)	(0,5 –18) %	ДМ-01
		Одређивање лакоприступачног P_2O_5 , АЛ метода по <i>Egner-Riehm</i> -у (спектрофотометрија)	(1 -40) <i>mg/100g</i>	ДМ-02
		Одређивање лакоприступачног K_2O , АЛ метода по <i>Egner-Riehm</i> -у (пламена фотометрија)	(3-40) <i>mg /100g</i>	ДМ-03
		Одређивање садржаја карбоната по <i>Scheibler</i> -у (волуметрија)	(0,5-40)%	ДМ-04

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-01	Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, 1969. Београд, Аутори: Др. Станиша Манојловић, Поглавље 3.: Лабораторијске метода за испитивање, стр. 27 – 29
ДМ-02	Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, 1969. Београд, Аутори: Др. Станиша Манојловић, Поглавље 3.: Лабораторијске метода за испитивање, стр. 36 – 4
ДМ-03	Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, 1969. Београд, Аутори: Др. Станиша Манојловић, Поглавље 3.: Лабораторијске метода за испитивање, стр. 36 – 48.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-04	Практикум из педологије, проф.др Миливоје Белић, проф.др Љиљана Нешић, др Владимир Ћирић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2014, страна 75-78

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-516**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-516

Акредитација важи до: 19.05.2026.
Accreditation expiry date: 19.05.2026.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић