



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

Пољопривредна стручна служба Кикинда д.о.о. Кикинда
Лабораторија за испитивање
Кикинда, Краља Петра I 49

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: Лабораторија за испитивање Хемијска испитивања: земљиште				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште	Одређивање садржаја калцијум-карбоната (волуметрија)	(0,1 - 30) % LOD = 0,05 % LOQ = 0,1 %	PSSL-DM-01
		Одређивање садржаја хумуса по Тјугин-у (волуметрија)	(0,2 - 10) % LOD = 0,05 % LOQ = 0,2 %	PSSL-DM-02
		Одређивање садржаја лакоприступачног фосфора AI-методом по Egner-Reihm-у (спектрофотометрија)	(5 - 40) mg P ₂ O ₅ /100 g LOD = 0,6 mg P ₂ O ₅ /100g LOQ = 1,6 mg P ₂ O ₅ /100g	PSSL-DM-03
		Одређивање садржаја лакоприступачног калијума AI-методом по Egner-Reihm-у (пламенофотометрија)	(5 - 50) mg K ₂ O/100 g LOD = 0,8 mg K ₂ O/100 g LOQ = 2,0 mg K ₂ O/100 g	PSSL-DM-04
		Одређивање рН вредности (електрохемија)	(4 - 9) рН јединица	SRPS EN ISO 10390:2022
		Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције - Гравиметријска метода	(0,1 - 40) % LOD = 0,04 % LOQ = 0,1%	SRPS ISO 11465:2002
		Одређивање садржаја карбоната - Волуметријска метода	(0,2 - 300) g/kg LOD = 0,9 g/kg LOQ = 1,8 g/kg	SRPS ISO 10693:2005

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
PSSL-DM-01	Документована метода за одређивање садржаја CaCO_3 у земљишту. Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, С. Манојловић и сарадници, Центар за унапређење пољопривредне производње СР Србије, Београд, 1969, страна 21-23.
PSSL-DM-02	Документована метода за одређивање садржаја хумуса у земљишту по Тјурину. Приручник за испитивање земљишта, Хемијске методе испитивања земљишта, Југословенско друштво за проучавање земљишта, Београд, 1966, страна 42-44.
PSSL-DM-03	Документована метода за одређивање садржаја лакоприступачног фосфора у земљишту. Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, С. Манојловић и сарадници, Центар за унапређење пољопривредне производње СР Србије, Београд, 1969, страна 35-41.
PSSL-DM-04	Документована метода за одређивање садржаја лакоприступачног калијума у земљишту. Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, С. Манојловић и сарадници, Центар за унапређење пољопривредне производње СР Србије, Београд, 1969, страна 35-37; 46-48.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-195**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **07.09.2027.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР**мр Драган Пушара**