



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

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

Топличка академија струковних студија Прокупље  
Одсек за пољопривредно-прехрамбене студије Прокупље  
Прокупље, Тирила и Методија 1

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**

| <b>Место испитивања:</b> лабораторија на адреси Тирила и Методија 1, Прокупље<br><b>Физичка и хемијска испитивања земљишта</b> |                                       |                                                                                                                  |                                                                                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Р. Б.                                                                                                                          | Предмет испитивања материјал/производ | Врста испитивања/или карактеристика која се мери ( <i>техника испитивања</i> )                                   | Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације ( <i>где је примењиво</i> ) | Референтни документ |
| 1.                                                                                                                             | Земљиште                              | Одређивање рН- вредности земљишта у воденом екстракту и екстракцијом у 1М КСl (потенциометрија)                  | (3,36 – 9,00)                                                                   | ВДМ 08              |
|                                                                                                                                |                                       | Одређивање садржаја хумуса по методи Kotzmann-а (волуметрија)                                                    | мин 0,60 %                                                                      | ВДМ 09              |
|                                                                                                                                |                                       | Одређивање садржаја укупног азота рачунски из хумуса                                                             | мин 0,03%                                                                       |                     |
|                                                                                                                                |                                       | Одређивање лако приступачног фосфора у земљишту Al-методом (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (спектрофотометрија) | (5–40) mg/100g                                                                  | ВДМ 10              |
|                                                                                                                                |                                       | Одређивање лако приступачног калијума у земљишту Al-методом (K <sub>2</sub> O) (пламено- фотометријска метода)   | (2,4-40) mg/100g                                                                | ВДМ 11              |
|                                                                                                                                |                                       | Одређивање калцијум карбоната у земљишту (волуметрија)                                                           | (0,21 – 21) %                                                                   | ВДМ 12              |
|                                                                                                                                |                                       | Одређивање садржаја воде у облику масене фракције у земљишту (гравиметријска метода)                             | (0,5-50) %                                                                      | SRPS ISO 11465:2002 |

**Легенда:**

| Референтни документ | Референца / назив методе испитивања                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ВДМ 08              | Практикум из агрохемије, Ружица Џамић, Драги Стевановић, Миодраг Јаковљевић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, 1996., стр. 7-8;                                     |
| ВДМ 09              | Практикум из педологије, Горан Дугалић, Пољопривредни факултет Чачак, 2005., стр. 134-140.<br>Борис Ђорђевић, Практикум из исхране биља, Пољопривредни факултет Осијек, 2014., стр. 21-22. |

| Референтни документ | Референца / назив методе испитивања                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ВДМ 10              | Практикум из агрохемије, Ружица Џамић, Драги Стевановић, Миодраг Јаковљевић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, 1996., стр. 57-61;        |
| ВДМ 11              | Практикум из агрохемије, Ружица Џамић, Драги Стевановић, Миодраг Јаковљевић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, 1996., стр. 57-58, 61-62; |
| ВДМ 12              | Практикум из педологије, Горан Дугалић, Пољопривредни факултет Чачак, 2005., стр. 140-145.                                                                      |

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-281**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-281*

**Акредитација важи до /** 13.04.2025.  
*Accreditation expiry date*

**ВД ДИРЕКТОРА**

мр Драган Пушара