

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ПССС Врбас ДОО Врбас
Служба за лабораторијска испитивања
Врбас, Мајора Милорада Рађеновића 55

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- физичка, хемијска и биолошка испитивања семена (семе ратарских и повртарских врста, крмног биља изузев *Poa Pratensis* и *Dactylis glomerata*, цвећа, лековитог биља и семе са омотачем) / *physical, chemical and biological testing of seeds (crop seeds and vegetable seeds, fodder plants other than Poa Pratensis and Dactylis glomerata, flowers, medical herbs, coated seeds)*;
- хемијска и физичка испитивања земљишта / *chemical testing of soil*;
- узорковање семена пољопривредног биља (семе ратарских и повртарских врста, крмног биља изузев *Poa Pratensis* и *Dactylis glomerata*, цвећа, лековитог биља и семе са омотачем) / *sampling of agricultural plant seeds (crop seeds, vegetable seeds, fodder plants other than Poa Pratensis and Dactylis glomerata, flowers, medical herbs, coated seeds)*.

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија Биолошка, физичка и хемијска испитивања: семе Хемијска и физичка испитивања: земљиште				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Семе биљака Семе ратарских и повртарских врста, крмно биље (изузев <i>Poa Pratensis</i> i <i>Dactylis glomerata</i>), цвећа, лековитих врста	Клијавост семена - Енергија клијања - Клијавост семена - Ненормални клијанци - Тврдо семе - Свеже семе - Мртво семе	(0 – 100) %	Правилник ¹⁾ Метода 3
		Утврђивање здравственог стања семена (утврђивање присуства фитопатогених гљива)	(0 – 100) %	Правилник ¹⁾ Метода 8.12
		Садржај влаге семена		Правилник ¹⁾ Метода 5
		Чистоћа семена: - Чисто семе - Друго семе - Семе корова - Инертне материје	(0 – 100) %	Правилник ¹⁾ Метода 2
		Маса 1000 семена		Правилник ¹⁾ Метода 6
2.	Земљиште	Квалитет земљишта: Одређивање садржаја карбоната (волуметрија)	(4,90 – 600) g/kg	SRPS ISO 10693:2005
		Квалитет земљишта: Одређивање pH- вредности (потенциометрија)	pH KCl 3 - 9	SRPS ISO 10390:2007 -повучен
			pH H ₂ O 4 – 10	
		Одређивање садржаја хумуса по Kotzman-у (волуметрија)	(0,5 – 7) %	ЛА-ДМ401 ¹⁾
		Одређивање лакоприступачног P ₂ O ₅ у земљишту AL методом по Egner-Riehm-у (спектрофотометрија)	(1 – 40) mg/100g	ЛА-ДМ402 ²⁾

Место испитивања: Лабораторија Биолошка, физичка и хемијска испитивања: семе Хемијска и физичка испитивања: земљиште				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Земљиште (наставак)	Одређивање лакоприступачног K_2O у земљишту Al методом по Egner-Riehm-у (пламенофотометрија)	(0,6 – 40) mg/100g	ЛА -ДМ403 ³⁾
		Одређивање садржаја нитратног облика азота по N-min методи по Scharpf-у и Wehrmann-у (спектрофотометрија)	(1,37 – 39) mg/kg	ЛА-ДМ405 ⁴⁾
		Квалитет земљишта Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметрија)	(1 – 40) %	SRPS ISO 11465:2002

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Семе ратарских и повртарских врста крмног биља (изузев Poa Pratensis и Dactylis glomerata), цвећа и лековитих врста	Узимање просечног узорка семена за биолошка, хемијска и физичка испитивања	Правилник ¹⁾ Члан 4 до 17

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о квалитету пољопривредног биља (Сл. Лист СФРЈ 47/1987)

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЛА-ДМ401 ¹⁾	С. Манојловић и сарадници: Одређивање количине хумуса по Kotzman-у, страна: 27 - 29; Приручник за систематску контролу земљишта и употребу ђубрива, Нови Сад, 1969
ЛА-ДМ402 ²⁾	С. Манојловић и сарадници: Одређивање лакоприступачног фосфора и калијума у земљишту AL методом по Egner-Riehm-у, страна 35 - 40; Приручник за систематску контролу земљишта и употребу ђубрива, Нови Сад, 1969
ЛА -ДМ403 ³⁾	С. Манојловић и сарадници: Одређивање лакоприступачног калијума у земљишту AL методом по Egner-Riehm-у, стр. 35 – 37; Одређивање калијума у филтрату, стр. 46 - 48, Приручник за системску контролу земљишта и употребу ђубрива, Нови Сад, 1969
ЛА-ДМ405 ⁴⁾	С. Манојловић и сарадници: N-min метода, стр. 43 - 47; Практикум из агрохемије, Нови Сад, 1995

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-187**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-187

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 04.06.2027.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара