



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

**Пољопривредна стручна служба Сента
Друштво са ограниченом одговорношћу Сента
Лабораторија за испитивање "Лабс"
Сента, Поштанска 25/І**

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 пољопривредног биља, семе цвећа, лековитих и ароматичних врста, семе са омотачем пољопривредних врста и цвећа (осим трава и ситносемених легуминоза) / *physical, chemical, and biological testing of seeds (agricultural plant seeds, flowers seeds, medicinal plant seeds, aromatic seeds, seeds with shell of agricultural plant seeds and flower seeds (other than grass seeds and small-seed legumes)*
- хемијска испитивања земљишта / *chemical testing of soil;*
- узорковање семена (семе пољопривредног биља, цвећа, лековитог и ароматичног биља, кртола, луковица и чешњева) / *sampling of seeds (agricultural plant seeds, flowers, medicinal plant seeds, aromatic seeds, tubers, bulbs and cloves).*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија - физичка, хемијска и биолошка испитивања: семе - хемијска 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 пољопривредног биља Семе пољопривредног биља, семе цвећа, лековитих и ароматичних врста, семе са омотачем, пољопривредних врста и цвећа (осим трава и ситносемених легуминоза)	Одређивање садржаја влаге		Правилник ¹⁾ метода 5 (5.3-5.5)
		Сушење на ниској/високој константној температури целог/самлевог семена		
		Одређивање масе 1000 семена бројање и мерење 8 x 100 семена		Правилник ¹⁾ метода 6 (6.1-6.3.)
		Одређивање чистоће семена (чисто семе основне културе, семе других врста, семе короа, инертне материје)	0 % - 100 %	Правилник ¹⁾ метода 2 (2.1-2.13)
2.	Земљиште	Одређивање клијавости семена (енергија клијања, клијавост семена, ненормални клијанци, неклијало семе, тврдо, свеже, мртво)	0 % - 100 %	Правилник ¹⁾ метода 3 (3.1-3.20)
		Здравствено стање семена на присуство фитопатогених гљива	0 % - 100 %	Правилник ¹⁾ метода 8.12
		Квалитет земљишта - Одређивање рН вредности (потенциометрија)	рН у 1 МКl: 2 - 11 рН у H ₂ O: 1 - 10	SRPS ISO 10390:2022
		Одређивање садржаја хумуса метода по Kotzman-у (волуметрија)	0,2 % - 10 %	ЛАБС-ДМ-05
		Квалитет земљишта - Одређивање садржаја кербоната (волуметрија)	0,7 % - 50 %	SRPS ISO 10693:2005
		Одређивање лакоприступачног K ₂ O, Al метода по Egner Riehm-у (пламенофотометрија)	5 mg до 40 mg K ₂ O /100g	ЛАБС-ДМ-08
		Одређивање лакоприступачног P ₂ O ₅ , Al метода по Egner Riehm-у (спектрофотометрија)	1 mg до 40 mg P ₂ O ₅ /100g	ЛАБС-ДМ-11

Место испитивања: Лабораторија - физичка, хемијска и биолошка испитивања: семе - хемијска 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)	Квалитет земљишта - Одређивање садржаја суве материје и воде у обиму масене фракције (гравиметрија)	1 % до 50 %	SRPS ISO 11465:2002

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Семе пољопривредног биља, цвећа, лековитог и ароматичног биља, кртола, луковица и чешњева	Узимање узорка за хемијска, физичка биолошка и биохемијска испитивања	Правилник ¹⁾ Члан 4-17

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о квалитету семена пољопривредног биља („Службени лист СФРЈ“ бр. 47/87)
ЛАБС-ДМ-05	Документована метода - Одређивање садржаја хумуса метода по Котцману Југословенско друштво за проучавање земљишта: Приручник за испитивање земљишта – књига 1, Хемијске методе испитивања земљишта - 1966 Београд, стр. 44-45 Др Станиша Манојловић, др Живан Рајковић, др Миленко Глинтић, др Сеад Шестић, Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд, 1969, страна 27-29
ЛАБС-ДМ-08	Документована метода - Одређивање садржаја лакоприступачног К ₂ О Југословенско друштво за проучавање земљишта: Приручник за испитивање земљишта – књига 1, Хемијске методе испитивања земљишта - 1966 Београд, стр.186-188 Др Станиша Манојловић, др Живан Рајковић, др Миленко Глинтић, др Сеад Шестић, Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд, 1969, страна 35-42

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЛАБС-ДМ-11	Документована метода - Одређивање садржаја лакоприступачног P_2O_5 Југословенско друштво за проучавање земљишта: Приручник за испитивање земљишта – књига 1, Хемијске методе испитивања земљишта - 1966 Београд, стр. 186-188 Др Станиша Манојловић, др Живан Рајковић, др Миленко Глинтић, др Сеад Шестић, Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд, 1969, страна 35-42

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-246**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 11.10.2024.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара