



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Пољопривредна стручна служба
БАЧКА ТОПОЛА ДОО Бачка Топола
Бачка Топола, Главна 103

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- биолошка, физичка и хемијска испитивања семена пољопривредног биља / *biological, physical and chemical testing of agricultural seeds;*
- хемијска испитивања хране за животиње / *chemical testing of animal feed;*
- физичко-хемијска испитивања земљишта / *physical and chemical testing of soil;*
- узорковање семена / *sampling of seeds.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Биолошка, физичка и хемијска испитивања: семе пољопривредног биља Хемијска испитивања: храна за животиње Физичко-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.	Семе пољопривредног биља ратарских врста, повртарских врста, крмног биља (без <i>Poa pratensis</i> и <i>Dactylis glomerata</i>), семена са омотачем	Влага семена (гравиметрија)		Правилник ¹⁾ метода 5 (5.2-5.5)
		Одређивање чистоће семена: (гравиметрија) - чисто семе основне културе - семе других врста - семе корова - инертне материје	0 % до 100 %	Правилник ¹⁾ метода 2 (2.1-2.13)
		Одређивање клијавости семена: - енергија клијања - нормални клијанци, - ненормални клијанци - неклијаво семе (тврдо, свеже и мртво)	0 % до 100 %	Правилник ¹⁾ метода 3 (3.1-3.18; 3.20)
		Одређивање масе 1000 семена (гравиметрија)		Правилник ¹⁾ метода 6
		Утврђивање здравственог стања семена: - присуство фитопатогених гљива - присуство штеточина	0 % до 100 %	Правилник ¹⁾ метода 8.12
2.	Храна за животиње	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	0,01 % до 90 %	Правилник ²⁾ метода 6
		Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја сирових протеина (волуметрија)	0,05 % до 70 % (садржај сирових протеина)	SRPS EN ISO 5983-1:2010
		Одређивање сировог пепела (гравиметрија)	0,01 % до 75 %	Правилник ²⁾ метода 18
		Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	0,05 % до 50 %	SRPS ISO 6492:2001
		Одређивање сирове целулозе (гравиметрија)	0,1 % до 30 %	Правилник ²⁾ метода 16
		Одређивање натријум-хлорида (волуметрија)	0,05 % до 100 %	Правилник ²⁾ метода 22

Место испитивања: лабораторија Биолошка, физичка и хемијска испитивања: семе пољопривредног биља Хемијска испитивања: храна за животиње Физичко-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
2.	Храна за животиње (наставак)	Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометрија)	0,05 % до 30 %	SRPS ISO 6491:2002
		Одређивање садржаја калцијума (волуметрија)	0,1 % до 40 %	Правилник ²⁾ метода 27
		Одређивање активности уреазе (волуметрија)	0 mg N/g до 5,0 mg N/g мин на 30°C	SRPS ISO 5506:2001
		Одређивање амонијачног азота (волуметрија)	0,01 % до 12 %	Правилник ²⁾ метода 8
		Одређивање урее (спектрофотометрија)	0,01 % до 46 %	Правилник ²⁾ метода 9
		Одређивање слободних масних киселина (волуметрија)	0,3 % до 40 %	Правилник ²⁾ метода 13
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	1 до 14	Правилник ²⁾ метода 15
3.	Земљиште	Одређивање садржаја карбоната (волуметрија)	0,1 % до 50 %	SRPS ISO 10693:2005
		Одређивање рН вредности (рН Н ₂ О и рН КСl) (потенциометрија)	3,0 до 11,50	SRPS ISO 10390:2007
		Одређивање хумуса метода по Тјурин-у (волуметрија)	0,02 % до 18 %	7-ДМ-09
		Одређивање лако приступачног фосфора AL методом по Egner-Riehm-у (спектрофотометрија)	1,5 mg /100 g до 40 mg /100 g	7-ДМ-06
		Одређивање лако приступачног калијума AL методом по Egner-Riehm-у (пламенфотометрија)	2,8 mg /100 g до 40 mg /100 g	7-ДМ-07
		Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметрија)	0,01 % до 50 %	SRPS ISO 11465:2002

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Семе	Узимање узорака за биолошка и физичко-хемијска испитивања	Правилник ¹⁾ члан 4-17

Легенда:

Референтни документ	Референца/ назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о квалитету семена пољопривреднога биља ("Службени лист СФРЈ" бр. 47/87);
Правилник ²⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране ("Службени лист СФРЈ" бр. 15/87);
7-ДМ-06	С. Манојловић, Ж. Рајковић, М. Глинтић, С. Шестић, М. Јанковић: Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, (1969) Београд, (стр. 35-39);
7-ДМ-07	С. Манојловић, Ж. Рајковић, М. Глинтић, С. Шестић, М. Јанковић: Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, (1969) Београд, (стр. 35-48);
7-ДМ-09	Група аутора „Приручник за испитивање земљишта, хемијске методе испитивања земљишта,, Југословенско друштво за проучавање земљишта, Београд 1966, (стр. 42-43).

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-166**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-166
Акредитација важи до / 17.03.2027.
Accreditation expiry date
ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара