



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНИ ИНСТИТУТ „ТАМИШ“
друштво са ограниченом одговорношћу Панчево
Сектор лабораторија "Тамиш-Агролаб"
Панчево, Новосељански пут 33

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- хемијска, физичка и биолошка испитивања земљишта / *chemical, physical and biological testing of soil;*
- хемијска и физичка испитивања семена пољопривредног биља / *chemical and physical testing of agricultural plant seeds;*
- узорковање семена пољопривредног биља / *sampling of agricultural plant seeds;*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и биолошка испитивања земљишта и семена, Физичко и хемијска испитивања хране, хране за животиње				
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.	Земљиште	Квалитет земљишта - Одређивање садржаја карбоната (волуметрија)	0,1 % до 44 %	SRPS ISO 10693:2005
		Земљиште, третирано биотпадом и муљ - Одређивање рН вредности (потенциометрија)	рН у 1М КСl 4 до 10	SRPS EN ISO 10390:2022
			рН у Н ₂ О 4 до 10	
		Одређивање лако приступачног калијума (К ₂ О) А1 методом по Egner-Riehm-у (пламенофотометрија)	3,29 mg/100g до 40 mg/100g	TAL-1.1-DM-5
		Одређивање хумуса по Тјурин-у (волуметрија)	0,1 % до 15 %	TAL-1.1-DM-34
		Квалитет земљишта - Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметрија)	5 % до 50 %	SRPS ISO 11465:2002
		Одређивање лако приступачног фосфора (Р ₂ О ₅) А1 методом по Egner- Riehm-у (спектрофотометрија)	1,86 mg/100g до 40 mg/100g	TAL-1.1-DM-42
		Испитивање присуства цистеликих нематода <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</i> и <i>Heterodera schachtii</i>		Bulletin OEPP/ EPPO Bulletin (2017) 47 (2), 174-197 Diagnostics PM 7/40 (4) <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i>

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и биолошка испитивања земљишта и семена, Физичко и хемијска испитивања хране, хране за животиње				
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.	Семе пољоприврдног биља	Одређивање влаге		Правилник ¹⁾ метода 5 (5.3-5.5)
		Чистоћа семена		Правилник ¹⁾ метода 2 (2.1-2.13)
		Клијавост семена		Правилник ¹⁾ метода 3 (3.1-3.7; 3.11-3.20)
		Маса 1000 семена		Правилник ¹⁾ метода 6 (6.1-6.3)
		Здравствено стање семена: - присуство фитопатогених гљива - инфестација штетним инсектима		Правилник ¹⁾ метода 8.12

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Семе пољопривредног биља	Узимање узорка за физичко-хемијска и биолошка испитивања	Правилник ¹⁾ Поглавље 2, члан 4-17

Легенда:

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о квалитету семена пољопривредног биља („Службени лист СФРЈ“ бр. 47/87)
TAL-1.1-DM-5	Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, аутора др Живана Рајковића и др Станише Манојловића, Београд, 1969, страна 46-48, Издавач: Центар за унапређење пољопривредне производње СР Србије и Пословно удружење произвођача вештачких ђубрива “Агрохемија “ Београд

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
TAL-1.1-DM-34	Приручник за испитивање земљишта, Књига 1, Хемијске методе испитивања земљишта, аутора С. Стојановића, Београд 1966, страна 43-44, Издавач: Југословенско друштво за проучавање земљишта, Београд
TAL-1.1-DM-42	Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, аутора др Живана Рајковића и др Станише Манојловића, Београд, 1969, страна 35-42, Издавач: Центар за унапређење пољопривредне производње СР Србије и Пословно удружење произвођача вештачких ђубрива „Агрохемија“ Београд

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-004**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 04.11.2026.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара