



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

Београд

Belgrade

додељује

awards

01819

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

Институт за шумарство Лабораторија за испитивање Београд

акредитациони број

accreditation number

01-209

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања

and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације

as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs

Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена

Date of issue

24.06.2020.

Акредитација важи до

Date of expiry

23.06.2024.



Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број/*Accreditation No:*
01-209

Датум прве акредитације/
Date of initial accreditation: 14.12.2007.

Ознака предмета/*File Ref.*
No.:
2-01-163
Важи од/
Valid from:
24.06.2020.
Замењује Обим од/
Replaces Scope dated:
20.08.2019.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Институт за шумарство
Лабораторија за испитивање
Београд, Кнеза Вишеслава 3

Стандард / *Standard:* **SRPS ISO/IEC 17025:2017**

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка и хемијска испитивања земљишта / *chemical testing of soil;*
- биолошка испитивања пољопривредних производа (биљни материјал: семе шумских врста дрвећа, четинара и лишћара) / *biological testing of agricultural products (plant material: seeds of forest tree species and conifers and deciduous trees).*



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији Хемијска и физичка испитивања земљишта				
Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште	Квалитет земљишта - Одређивање рН вредности (потенциометријски)	pH H ₂ O 2,8-9,4 pH KCl 2,8-8,5	SRPS ISO 10390:2007
		Одређивање укупног азота у земљишту, модификована метоса по Kjeldahl-у (волуметријски)	(0,01-7,00) %	ДМ 01
		Одређивање садржаја хумуса (органошког угљеника), метода по Tjuriu-у (волуметријски)	(0,002-12) %	ДМ 02

Место испитивања: у лабораторији (Београд, Кнеза Вишеслава 3) Биолошка испитивања биљног материјала (семе шумских врста дрвећа)				
Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Биљни материјал Семе шумских врста дрвећа, четинара и лишћара	Здравствено стање- Утврђивање присуства гљива на семену шумских дрвенастих биљака (макроскопски и микроскопски; миколошке методе)	(0-100) %	SRPSD.Z1.138:1971 SRPSD.Z1.108:1971
		Здравствено стање - Утврђивање присуства инсеката на семену четинара (макроскопски и микроскопски; ентомошке методе)	(0-100) %	SRPS D.Z1.109:1971
		Здравствено стање- Утврђивање присуства инсеката на семену лишћара (макроскопски и микроскопски; ентомошке методе)	(0-100) %	SRPS D.Z1.139:1971

Место испитивања: у лабораторији (Београд, Кнеза Вишеслава 3) Биолошка испитивања биљног материјала (семе шумских врста дрвећа)				
Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Биљни материјал Семе шумских врста дрвећа, четинара и лишћара	Одређивање клијавости семена четинара (макроскопски)	(0-100) %	SRPS D.Z1.104:1964
		Одређивање клијавости семена лишћара (макроскопски)	(0-100) %	SRPS D.Z1.134:1971
		Одређивање влаге семена четинара (гравиметријски)	(0-100) %	SRPS D.Z1.107:1971
		Одређивање влаге семена лишћара (гравиметријски)	(0-100) %	SRPS D.Z1.137:1971
		Одређивање чистоће семена четинара (гравиметријски)	(0-100) %	SRPS D.Z1.103:1971
		Одређивање чистоће семена лишћара (гравиметријски)	(0-100) %	SRPS D.Z1.133:1971

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 01	Приручник за испитивање земљишта, Књига I, Хемијске методе испитивања земљишта, Југословенско друштво за испитивање земљишта, Београд (1966), стр. 91-93 Manual on Methods and Criteria for Harmonized Sampling, Assessment, Monitoring and Analysis of Air Pollution on Forests, 2016 Џамић, Р., Стевановић, Д., Јаковљевић, М.: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет, Београд -Земун (1966), стр.162 Black, C.A. at al., Methods of Soil Analysis, Part 1, The American Society of Agronomy, Inc. (1965), стр.770
ДМ 02	Џамић, Р., Стевановић, Д., Јаковљевић, М.: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет, Београд -Земун (1966), стр.162

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-209**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-209

Акредитација важи до: 23.06.2024.
Accreditation expiry date: 23.06.2024.

РЕПУБЛИКА
СРБИЈА
АКРЕДИТАЦИОНО
СТРУКОВНО
УЧЕЉИШТЕ
БЕОГРАД

В.Д. ДИРЕКТОРА
проф. др Ацо Јанићијевић