Акредитационо тело Србије **02653**
Accreditation Body of Serbia

Београд
Belgrade

додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ
Accreditation Certificate

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

Институт за сточарство
Лабораторија за хемију и микробиологију
Београд-Земун

акредитациони број
accreditation number

01-007

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
05.11.2026.

Акредитација важи до
Date of expiry
04.11.2031.

ATC

ilac-MRA

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара

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

Scanned with CamScanner

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Институт за сточарство

Лабораторија за хемију и микробиологију

Београд-Земун, Аутопут Београд-Загреб 16

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

– Физичка и хемијска испитивања хране за животиње / *physical and chemical testing of animal feed*.

Детаљан обим акредитације / *Detailed description of the scope*

Место испитивања: лабораторија (Београд-Земун, Аутопут Београд-Загреб 16) **Физичка и хемијска испитивања** хране за животиње				
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.	**Храна за животиње**	Одређивање садржаја натријум хлорида преко хлорида (волуметријски)	(0,1– 99,0) %	Правилник[1)] метода 22
		Одређивање сировог пепела (гравиметријски)	(0,1–99,0) %	SRPS ISO 5984:2023
		Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	(0,1–80,0) %	SRPS ISO 6496:2001
		Одређивање садржаја масти (гравиметријски)	(0,5–35,0) %	SRPS ISO 6492:2001
		Одређивање садржаја целулозе (гравиметријски)	(0,1–50,0) %	SRPS EN ISO 6865:2008
		Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја протеина (волуметријски)	(0,1–15,0) %	SRPS EN ISO 5983-1:2010
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометријски)	(0,1–15,0) %	IS-LDM-4
		Одређивање садржаја укупног фосфора у минералним хранивима (спектрофотометријски)	(0,5–25,0) %	SRPS ISO 6491:2002
		Одређивање садржаја калцијума (волуметријски)	(0,1– 40,0) %	IS-LDM-7
		Производи семена соје – Одређивање активности уреазе (потенциометријски)	Лимит квантификације: 0,02mg N/g x min	SRPS ISO 5506:2019
		Одређивање садржаја гвожђа, цинка, бакра, мангана, магнезијума и калцијума (метода апсорпционе спектрометрије)	Лимит квантификације: Fe: 12 mg/kg Zn: 8 mg/kg Cu: 7 mg/kg Mn: 4 mg/kg Mg: 6 mg/kg Ca: 13 mg/kg	IS-LDM-14
		Одређивање садржаја непротеинског азота (волуметријски)	(0,1–15,0) %	IS-LDM-15

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник [1)]	Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране (Сл. лист СФРЈ 15/87).
IS-LDM-4	C.J.E. Allan, The preparation of agricultural samples for analysis by AAS.Copyright by Varian 1971, SRPS H.B. 8.292:1983 Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране. Сл. лист СФРЈ 15/87: Radov A.S., Pustovoj J.V., Koroljkov A.V., Практикум по агрохими, Москва 1978; SRPS ISO 6491:2002, Одређивање садржаја фосфора; спектрофотометријска метода, модификована метода.
IS-LDM-7	M. Обрадовић, Јединице за оцењивање хранљиве вредности хранива и њихово одређивање, Београд 1965; SRPS ISO 6490-1:2001.
IS-LDM-14	C.J.E. Allan, The preparation of agricultural samples for analysis by AAS. Copyright by Varian 1973; C.J.Rowe, Food analysis by AAS, Copyright by Varian 1971; SRPS ISO 6869:2004, Одређивање садржаја Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn – метода апсорпционе спектрометрије, модификована метода.
IS-LDM-15	M. Обрадовић, Јединице за оцењивање хранљиве вредности хранива и њихово одређивање, Београд 1965; I део стр. 49-56; SRPS ISO 5983-1:2010, модификована метода

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / *This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No* **01-007**

Акредитација важи до / *Accreditation expiry date* 04.11.2031.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара