



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

СРБОЛАБ ДОО СУБОТИЦА
СРБОЛАБ ДОО ФЕКЕТИЋ
ОГРАНАК ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
СЕМЕНА СРБОБРАН
Суботица, Магнетна поља бб

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- физичка и биолошка испитивања квалитета семена пољопривредног биља / physical and biological testing of quality of agricultural plant seeds
- физичка и хемијска испитивање хране / physical and chemical testing of food
- узорковање семена пољопривредног биља, жита и уљарица / sampling of agricultural plant seeds, grains and oilseeds

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија, Туријски пут 17, Србобран Физичка и биолошка испитивања семена пољопривредног биља; Физичка и хемијска испитивања хране				
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 -семе ратарских и повртарских биљака -цвећа -лековитог и ароматичног биља - траве (без <i>Poa pratensis</i> и <i>Dactylis glomerata</i>) -семе са омотачем	Испитивање чистоће семена (чисто семе, семе других врста и корова, инертне материје) (гравиметрија)	0 % до 100 %	Правилник ¹ метода 2 (2.1-2.13)
		Одређивање масе 1000 семена (гравиметрија)		Правилник ¹ метода 6 (6.1-6.3)
		Испитивање садржаја влаге у семену		Правилник ¹ метода 5 (5.3-5.5)
		Испитивање клијавости семена (енергија клијања, клијавост семена, ненормални клијанци, неклијало семе: тврдо, свеже, мртво и остало неклијало семе)	0 % до 100 %	Правилник ¹ метода 3 (3.1-3.7; 3.11-3.20)
		Испитивање здравственог стања семена (утврђивање присуства фитопатогених гљива и штетних инсеката)	0 % до 100 %	Правилник ¹ метода 8.12
2.	Храна: Жита -Пшеница -Кукуруз -Раж -Јечам -Овас -Просо	Одређивање садржаја воде у жити и млинским производима (гравиметрија)		Правилник ² метода I /8
		Одређивање садржаја воде у кукурузу (гравиметрија)		Правилник ² метода I /9
		Одређивање запреминске масе жита (гравиметрија)		Правилник ² метода I /6
		Одређивање масе 1000 зрна (гравиметрија)		Правилник ² метода I /7
		Одређивање количине примеса у пшеници за прераду (гравиметрија)	0 % до 100 %	Правилник ² метода I /4

Место испитивања: Лабораторија, Туријски пут 17, Србобран Физичка и биолошка испитивања семена пољопривредног биља; Физичка и хемијска испитивања хране				
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: Жита -Пшеница -Кукуруз -Раж -Јечам -Овас -Просо <i>(наставак)</i>	Одређивање количине примеса у кукурузу (гравиметрија)	0 % до 100 %	Правилник ² метода I /3
		Одређивање количине примеса у ражи (гравиметрија)	0 % до 100 %	Правилник ² метода I /2
		Одређивање присуства прегљева у житу		Правилник ² метода I /20
		Одређивање оштећених зрна пољским стеницама		Правилник ² метода I /21
		Одређивање заражености житне масе инсектима		Правилник ² метода I /19
3.	Семе уљарица -Сунцокрет -Соја -Уљана репица -Тиква -Кикирики -Лан -Сусам -Слачица -Мак	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)		SRPS EN ISO 665:2020
		Одређивање садржаја нечистоћа (гравиметрија)	0 % до 100 %	SRPS EN ISO 658:2008
4.	Храна: Жита -Пшеница -Кукуруз	Одређивање афлатоксина В1 (ELISA)	Мин 1 µg/kg	ДМ-01
		Одређивање укупних афлатоксина (В1+В2+G1+G2) (ELISA)	Мин 1 µg/kg	ДМ-02

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Семе пољопривредног биља -семе ратарских и повртарских биљака -цвећа -лековитог и ароматичног биља -траве (без <i>Poa pratensis</i> и <i>Dactylis glomerata</i>) -семе са омотачем	Узимање узорака за физичка и биолошка испитивања	Правилник ¹ Поглавље 2, Члан 4-17
2.	Жита: -Пшеница -Раж -Јечам -Кукуруз -Овас -Просо	Узимање узорака за физичка и биолошка испитивања	Правилник ² Метода I, Члан 6-27
3.	Семе уљарица Сунцокрет -Соја -Уљана репица -Тикве -Кикирики -Лан -Сусам -Слачица -Мак	Узимање узорака за хемијска, физичка и биолошка испитивања	SRPS EN ISO 21294:2017

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹	Правилник о квалитету семена пољопривредног биља (Службени лист СФРЈ бр. 47/87)

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ²	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, и брзо смрзнутих теста (Службени лист СФРЈ бр. 74/88)
ДМ-01	Veratox for Aflatoxin Quantitative Test, FGIS-2021-147, Neogen Corporation, USA, SRPS CEN/TR 16059:2012
ДМ-02	Veratox HS for Aflatoxin B1 Quantitative High Sensitivity Test, V-HS-AflaB1_0614, Neogen Corporation, USA, SRPS CEN/TR 16059:2012

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-431**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 21.07.2027.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара