ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет

Департман за сточарство, Лабораторија за испитивање квалитета млека

Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- хемијска и физичка испитивања хране (сировог млека) / *chemical and physical testing of food (raw milk)*;
- микробиолошка и цитолошка испитивања хране (сировог млека) / *microbiological and cytological testing of food (raw milk)*.

Детаљан обим акредитације / *Detailed description of the scope*

Место испитивања: лабораторија (Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад)
Област испитивања: Хемијска и физичка испитивања хране (млека)

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** Сирово млеко	Одређивање садржаја млечне масти (FTIR)	(1-6)%	SRPS ISO 9622:2020
		Одређивање суве материје (FTIR)	(10-15)%	ДСЛМ-ВДМ -01
		Одређивање садржаја протеина (FTIR)	(2-5)%	SRPS ISO 9622:2020
		Одређивање садржаја лактозе (FTIR)	(4-6)%	SRPS ISO 9622:2020
		Одређивање садржаја уреe (FTIR)	(10-80) mg/dl	SRPS ISO 9622:2020
		Одређивање суве материје без масти - рачунски		ДСЛМ-ВДМ-05
		Тачка мржњења -термисторско – криоскопска метода	(0 – 1000) m°C	ДСЛМ-ВДМ-07

Место испитивања: лабораторија (Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад)
Област испитивања: Микробиолошка и цитолошка испитивања хране (млека)

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** Сирово млеко	Одређивање броја соматских ћелија – *флуоро-оптo електронска метода*	(1,000-10.000.000) ћелија/ml	SRPS EN ISO 13366-2:2008
		Одређивање укупног броја бактерија	(5,000-20.000.000) бактерија/ml	SRPS EN ISO 16297:2020
		Одређивање присуства резидуа антибиотика	# Листа резидуа антибиотика у прилогу	ДСЛМ-ВДМ-08

Легенда:

Референтни документ	**Референца / назив методе испитивања**
ДСЛМ-ВДМ – 01	SRPS ISO 9622:2020/ IDF 141C - Milk and milk products - Guidance on the application of mid-infrared spectrometry
ДСЛМ-ВДМ – 05	SRPS ISO 9622:2020/ IDF 141C - Milk and milk products - Guidance on the application of mid-infrared spectrometry
ДСЛМ-ВДМ – 07	SRPS EN ISO 5764:2010
ДСЛМ-ВДМ – 08	Упутство произвођача *Delvo test-a (Delvotest Accelerator Smart)*

Листа резидуа антибиотика - ДСЛМ-ВДМ-08

Редни број	**Класа антибиотика**	**Антибиотик**	**ЕУ Лимит детекције (ppb)**
1.	Penicillins	Amoxicillin	4
		Ampicillin	4
		Penicillin G	4
		Cloxacillin	30
		Oxacillin	30
		Nafcillin	30
2.	Tetracyclines	Oxytetracycline	100
		Tetracycline	100
3.	Sulfonamides	Sulfathiazole	100
		Sulfadimethoxine	100
		Sulfadiazine	100
		Sulfadoxine	100
4.	Macrolides	Tylosin A	50
5.	Aminoglycosides	Gentamycin	100
6.	Cephalosporins	Cephapirin	60
		Desacelylcephapirin	60
		Ceftiofur	100
		Desacelyceftiofur	100
		Cefalonium	20
		Cefeperazone	50
		Cefalexin	100
		Cefazolin	50

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / *This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No* **01-412**

Акредитација важи до / *Accreditation expiry date* 27.08.2031.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара