



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 испитивања хране (сировог млека) / *chemical 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 – ФТИР	(1-6)%	SRPS ISO 9622:2020
		Одређивање суве материје – ФТИР	(10-15)%	ДСЛМ-ВДМ -01
		Одређивање садржаја протеина – ФТИР	(2-5)%	SRPS ISO 9622:2020
		Одређивање садржаја лактозе – ФТИР	(4-6)%	SRPS ISO 9622:2020
		Одређивање садржаја урее – ФТИР	(10-80)mg/dl	SRPS ISO 9622:2020
		Одређивање суве материје без масти - рачунски		ДСЛМ-ВДМ-05
		Тачка мржњења -термисторско – криоскопска метода	0 - 1000m°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 соматских ћелија – флуоро-опто 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	* у Напомени 1 дати лимити детекције резидуа антибиотика	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 <i>Delvo test-a (Delvotest Accelerator Smart)</i>

**Напомена 1*

Класа антибиотика	Антибиотик	ЕУ Лимит детекције (ppb)
Penicillins	Amoxicillin	4
	Ampicillin	4
	Penicillin G	4
	Cloxacillin	30
	Oxacillin	30
	Nafcillin	30
Tetracyclines	Oxytetracycline	100
	Tetracycline	100
Sulfonamides	Sulfathiazole	100
	Sulfadimethoxine	100
	Sulfadiazine	100
	Sulfadoxine	100
Macrolides	Tylosin A	50
Aminoglycosides	Gentamycin	100
Cephalosporins	Cephapirin	60
	Desacetylcephapirin	60
	Ceftiofur	100
	Desacetylceftiofur	100
	Cefalonium	20
	Cefeperazone	50
	Cefalexin	100
	Cefazolin	50

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

Акредитација важи до / **27.08.2026.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара