



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

**Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде**  
**Дирекција за националне референтне лабораторије**  
**Лабораторија за безбедност хране, хране за животиње**  
**и испитивање квалитета млека**  
**Београд, Земун, Батајнички друм 7 део број:10**

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Хемијска и физичка испитивања хране (млеко) / *chemical and physical testing of food (milk);*
- Микробиолошка и цитолошка испитивања хране (млеко) / *microbiological and cytological testing of food (milk).*

**Детаљан обим акредитације/*Detailed description of the scope***

<b>Место испитивања:</b> Лабораторија, Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун				
<b>Хемијска и физичка испитивања хране (млека)</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Предмет испитивања материјал / производ</b>	<b>Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерења (где је примењиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
<b>1.</b>	<b>Храна</b> Сирово млеко	Одређивање тачке мржњења – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од – 0,400 <sup>0</sup> С до – 0,600 <sup>0</sup> С	ДМ-02
		Одређивање садржаја млечне масти – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0% до 15%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја протеина – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0% до 10%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја лактозе монохидрат – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0% до 10%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја суве материје – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0% до 20%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја суве материје без млечне масти – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0% до 20%	ISO 9622:2013

<b>Место испитивања:</b> Лабораторија, Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун				
<b>Микробиолошка и цитолошка испитивања хране (млека)</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Предмет испитивања материјал / производ</b>	<b>Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерења (где је примењиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
<b>1.</b>	<b>Храна</b> Сирово млеко	Одређивање укупног броја бактерија - проточном цитометријом	од 5 000 до 20 000 000 ИВС/mL	ДМ-01
		Одређивање броја соматских ћелија - флуоро-оптоелектронска метода	од 0 до 10 000 000 ћелија/mL	SRPS ISO 13366-2:2008



Акредитациони број/  
Accreditation No **01-471**

Важи од/*Valid from*: 13.12.2018.

Замењује Обим од / *Replaces Scope dated*: /

**Легенда:**

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-01	SRPS EN ISO 16297:2015; SRPS EN ISO21187:2008; User Manual BactoScan FC+, 6005 4825/Rev. 2
ДМ-02	User Manual CombiFoss FT+, 6005 4828/Rev. 2; Elizondo J. et al., Food Control 18 (2005) 185-190

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-471**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-471*

Акредитација важи до: 12.12.2022.  
Accreditation expiry date: 12.12.2022.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

проф. др Ацо Јанићијевић