



ОБИМА АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/ *Accredited body*

Привредно друштво Регионални центар за развој пољопривреде и села доо Сјеница,
Сектор за евалуацију квалитета
Сјеница, Нова бб

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006
(ISO/IEC 17025:2005)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка и хемијска испитивања хране (млеко и производи од млека; месо и производи од меса)
/ Physical and chemical testing of foodstuffs (milk and milk products; meat and meat products);
- Микробиолошка испитивања хране (млеко) / *Microbiological testing of foodstuffs (milk)*

Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation

Место испитивања: хемијска лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Млеко и производи од млека	Одређивање запреминске масе млека лактодензиметром (лактодензиметрија)	1,024÷1,042 g/cm ³	Правилник 1, метода I-1
		Одређивање киселости млека (волуметрија)	мин. 0,1 ^o SH	Правилник 1, метода I-2
		Одређивање масти у млеку (ацидобутирометријски)	0÷8%	Правилник 1, метода I-3
			0÷8%	SRPS ISO 11870:2014
		Млеко-Одређивање садржаја масти (гравиметријски)	0÷8%	SRPS EN ISO 1211:2011
		Одређивање садржаја масти. Млеко и течни производи од млека- смернице за примену Инфрацрвене спектрометрије (FTIR)	0÷8%	ISO 9622:2013
		Одређивање суве материје у млеку-Метода сушења (гравиметријски)	мин. 0,01%	Правилник 1, метода I-4
		Одређивање суве материје у млеку. Млеко и течни производи од млека- смернице за примену Инфрацрвене спектрометрије (FTIR)	мин. 0,01%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја лактозе у млеку. Млеко и течни производи од млека- смернице за примену Инфрацрвене спектрометрије (FTIR)	мин. 0,01%	ISO 9622:2013
		Млеко, павлака и кондезовано млеко- Одређивање укупне суве материје (гравиметријски)	мин. 0,01%	SRPS ISO 6731:2013
Млеко-Одређивање тачке мржњења (термисторско-криоскопска метода)	-0,400 ÷ - 0,600°C	SRPS EN ISO 5764:2010		

Место испитивања: хемијска лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна (наставак) Млеко и производи од млека (наставак)	Одређивање тачке мржњења. Млеко и течни производи од млека- смернице за примену Инфрацрвене спектрометрије (FTIR)	-0,400 ÷ - 0,600°C	ISO 9622:2013
		Млеко и производи од млека. Одређивање садржаја азота. Део 1:Метода по Кјелдалу и израчунавање сирових протеина (дигестија и волуметрија)	0 ÷ 50 %	SRPS EN ISO 8968-1: 2014
		Одређивање садржаја протеина. Млеко и течни производи од млека- смернице за примену Инфрацрвене спектрометрије (FTIR)	0 ÷ 50%	ISO 9622:2013
		Млеко- Одређивање броја соматских ћелија-Део 2: Смернице за рад флуоро-оптоелектронских бројача (флуоро-оптоелектронска метода)	0÷5 000 000 SC/mL	SRPS EN ISO 13366-2:2008
		Одређивање масти у киселом млеку и јогурту (ацидобутирометријски)	0÷8%	Правилник 1, метода II-1
			0÷8%	SRPS ISO 11870:2014
		Одређивање киселости киселог млека и јогурта (волуметријски)	мин. 0,1 ⁰ SH	Правилник 1, метода II-2
		Одређивање суве материје у киселом млеку и јогурту (гравиметријски)	мин. 0,01%	Правилник 1, метода II-3
		Одређивање масти у павлаци бутирометром за павлаку (ацидобутирометријски)	0 ÷ 50%	Правилник 1, метода V-1
			0 ÷ 50%	SRPS ISO 11870:2014
		Павлака-Одређивање садржаја масти (гравиметријски)	0 ÷ 50%	SRPS EN ISO 2450:2010
		Одређивање киселости павлаке (волуметријски)	мин. 0,1 ⁰ SH	Правилник 1, метода V-2
		Одређивање воде у сиру методом сушења (гравиметријски)	мин. 0,01%	Правилник 1, метода VI-1
Сир и топљени сир-Одређивање садржаја укупне суве материје (гравиметријски)	мин. 0,01%	SRPS EN ISO 5534:2007		

Место испитивања: хемијска лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна (наставак) Млеко и производи од млека (наставак)	Одређивање масти у сиру бутирометром за сир (ацидобутирометријски)	0 ÷ 40%	Правилник 1, метода VI-2
			0 ÷ 40%	SRPS ISO 11870:2014
		Сир и производи на бази топљеног сира -Одређивање садржаја масти (гравиметријски)	0 ÷ 40%	SRPS EN ISO 1735:2007
		Одређивање киселости сира (волуметријски)	мин. 0,1 ⁰ SH	Правилник 1, метода VI-3
		Термички обрађена храна у херметички затвореним посудама. Одређивање рН (потенциометријски)	1-14	SRPS EN ISO 11289:1998
		Одређивање воде у маслацу- Метода сушењем (гравиметријски)	мин. 0,01%	Правилник 1, метода VIII-1a
		Одређивање масти у маслацу- Метода по Герберу (ацидобутирометријски)	70-90%	Правилник 1, метода VIII-2 SRPS ISO 11870:2014
	Месо и производи од меса	Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометријски)	0,5-10 g/Kg	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање укупног пепела (гравиметријски)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 936:1999
		Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	мин. 0,01%	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање садржаја слободне масти (гравиметријски)	мин. 0,01%	SRPS ISO 1444:1998
		Мерење рН. Референтна метода (потенциометријски)	1-14	SRPS ISO 2917:2004
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометријски)	0,05-1,6%	SRPS ISO 3496:2002
		Одређивање садржаја азота. Референтна метода (дигестија и волуметрија)	0,5-50%	SRPS ISO 937:1992

Место испитивања: микробиолошка лабораторија				
Микробиолошка испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Млеко	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама –Део 1. (Бројање колонија на 30°C техником наливања плоча)		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Млеко-Одређивање броја соматских ћелија-Део 1: (Микроскопска метода)		SRPS EN ISO 13366-1:2010

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник 1	Правилник о методама узимања узорака и метода хемијских и физичких анализа млека и производа од млека (Сл.лист СФРЈ 32/83)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-446**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-446

Акредитација важи до: 20.12.2020.
Ацредитацион ехпире дате: 20.12.2020.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић