



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ ДОО Београд
InovaLab-Лабораторија за испитивање аутентичности хране
Београд, Студентски трг 12-16

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка и хемијска испитивања хране (мед и производи од меда; вино) / *Physical and chemical testing of foodstuffs (honey and honey products; wine);*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Београд, Студентски трг 12-16)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал/ производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Мед и производи од меда	Одређивање садржаја влаге у меду (рефрактометрија)	(12 – 27)%	Хармонизоване методе ИНС метод 1
		Одређивање електричне проводљивости у меду (кондуктометрија)	(0,1 – 3)mS/cm	Хармонизоване методе ИНС метод 2
		Одређивање слободне киселости у меду (волуметрија)	min 0,5 meq/kg	Хармонизоване методе ИНС метод 4.1
		Одређивање хидроксиметилфурфурала у меду (HPLC)	min 5 mg/kg	Хармонизоване методе ИНС метод 5.1
		Одређивање активности дијастазе у меду (спектрофотометрија)	min 1 DN	Хармонизоване методе ИНС метод 6.1
		Одређивање садржаја појединачних шећера у меду (HPLC/PAD)	/	Хармонизоване методе ИНС метод 7.4
		Одређивање шећера С-4 биљака у меду на основу односа стабилних изотопа угљеника (¹³ C/ ¹² C) (IRMS)	/	АОАС 998.12:1998 ¹⁾
	Вино	Одређивање релативног односа стабилних изотопа кисеоника (¹⁸ O/ ¹⁶ O) у води вина (IRMS)	/	OIV-MA-AS2-12 ²⁾

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
IHC	INTERNATIONAL HONEY COMMISSION http://www.ihc-platform.net
АОАС 998.12:1998 ¹⁾	АОАС 998.12-1998, C-4 plant sugars in honey. Internal standard stable carbon isotope ratio method
OIV-MA-AS2-12 ²⁾	COMPENDIUM OF INTERNATIONAL METHODS OF ANALYSIS – OIV Method for ¹⁸ O/ ¹⁶ O isotope ratio determination of water in wines and must (Oeno 353/2009)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-469**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-469

Акредитација важи до: 22.10.2022.
Accreditation expiry date: 22.10.2022.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић