



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 17025:2006
(ISO/IEC 17025:2005)

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 хидроксиетилфурфурала 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