



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-105

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 01.02.2005.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*
2-01-161

Важи од / *Valid from:*
25.12.2024.

Замењује Обим од / *Replaces Scope dated:*
10.06.2022.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

Универзитет у Београду-Институт за хемију, технологију и металургију
Институт од националног значаја за Републику Србију
Центар за хемију
Лабораторија ЦХ ИХТМ

Београд, Његошева 12
/

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- хемијска испитивања органских и неорганских једињења / *chemical testing of organic and inorganic compounds.*



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Београд, Студенски трг 12-16) Хемијска испитивања органских и неорганских једињења				
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.	Органска и неорганска једињења и њихове смеше	Квантитативна анализа смеше. Квантитативна ФТ ИС спектроскопија	(0 – 100) % (4000 – 400) cm ⁻¹	UP/CIA/M 01
		Одређивање структуре једињења (FTIR спектроскопија)	(4000 – 400) cm ⁻¹	UP/CIA/M 02
		Одређивање структуре једињења ¹³ C-NMR спектроскопијом високог разлагања	(- 40 – 240) δ	UP/CIA/M 03
		Одређивање структуре једињења ¹ H-NMR спектроскопијом високог разлагања	(- 2 – 20) δ	UP/CIA/M 04
		Квантитативна анализа смеше – квантитативна ¹ H-NMR спектроскопија	(0 – 100) %	UP/CIA/M 05

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
UP/CIA/M 01 UP/CIA/M 02 UP/CIA/M 03 UP/CIA/M 04 UP/CIA/M 05	„Структурне инструменталне методе”, Слободан Милосављевић, Београд (1997) „Таблице за одређивање структуре органских спојева спектроскопским методама” Pretsch Clerc i Seibl Simon, SKTH/ „Kemija u Industriji” Загреб (1982)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-105**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **09.06.2026.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР
мр Драган Пушара

