



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине
Катедра за радиологију и радијациону хигијену
Београд, Булевар Ослобођења 18

Стандард / *Standard*:

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

Скраћени обим акредитације/ *Short description of the scope*

- Јонизујуће зрачење: мерење садржаја радионуклида гама емитера у води, храни, храни за животиње, земљишту, предметима опште употребе, узорцима биљног и животињског порекла из животне средине и минералним ђубривима и осталим средствима за пољопривредну производњу / *Ionizing radiation: determination of gamma-emitting radionuclides in water, food, animal feed, soil, items for general use, environmental samples of animal and plant origin and mineral fertilizers and other agricultural production means.*

Детаљан обим акредитације/ Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Београд, Булевар Ослобођења 18) Јонизујуће зрачење: гама спектрометрија				
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.	Вода	Гама спектрометријска анализа садржаја радионуклида	60 keV до 2000 keV	IAEA technical report No 295 (1989) Annex 1, стр. 47-69 и поглавље 5, стр. 22-31
2.	Храна	Гама спектрометријска анализа садржаја радионуклида	60 keV до 2000 keV	IAEA technical report No 295 (1989) Annex 1, стр. 47-69 и поглавље 5, стр. 22-31
3.	Храна за животиње	Гама спектрометријска анализа садржаја радионуклида	60 keV до 2000 keV	IAEA technical report No 295 (1989) Annex 1, стр. 47-69 и поглавље 5, стр. 22-31
4.	Земља	Гама спектрометријска анализа садржаја радионуклида	60 keV до 2000 keV	IAEA technical report No 295 (1989) Annex 1, стр. 47-69 и поглавље 5, стр. 22-31
5.	Предмети за општу употребу	Гама спектрометријска анализа садржаја радионуклида	60 keV до 2000 keV	IAEA technical report No 295 (1989) Annex 1, стр. 47-69 и поглавље 5, стр. 22-31
6.	Узорци биљног и животињског пореkla из животне средине	Гама спектрометријска анализа садржаја радионуклида	60 keV до 2000 keV	IAEA technical report No 295 (1989) Annex 1, стр. 47-69 и поглавље 5, стр. 22-31
7.	Минерална ђубрива и остала средства за пољопривредну производњу	Гама спектрометријска анализа садржаја радионуклида	60 keV до 2000 keV	IAEA technical report No 295 (1989) Annex 1, стр. 47-69 и поглавље 5, стр. 22-31

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-122**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-122

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 02.02.2027.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара