



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*

01-479

Ознака предмета / *File Ref. No.:*

2-01-538

Важи од / *Valid from:*

14.08.2023.

Замањује Обим од / *Replaces Scope dated:*

13.06.2023.

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation:

15.07.2019.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

ЈКП Београдски водовод и канализација Београд
Водоводни систем
Сектор за КУБВКС
Служба санитарне контроле воде
Београд - Врачар, Кнеза Милоша 27

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка, хемијска испитивања вода (пијаће воде, површинске воде, подземне воде) /
Physical, chemical testing of water (drinking water, surface water, underground water)



Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија, Обреновачки пут бб, Београд - Макиш				
Физичка, хемијска испитивања вода				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Воде Пијаће воде	Квалитет воде Одређивање рН вредности (електрохемија)	2 до 12	SRPS EN ISO 10523:2016
		Одређивање електричне проводљивости (кондуктометрија)	(1 - 12000) $\mu\text{S}/\text{cm}$ на 20°C	SMEWW 23 rd Метода 2510 В:2017
		Одређивање мутноће (нефелометријски)	(0,1 – 1000) NTU	SMEWW 23 rd Метода 2130 В:2017
		Одређивање растворљивог арсена, антимона и селена (As, Sb, Se) AAS електротермална (графитна) техника	(0,002 – 0,020) mg/L	SMEWW 23 rd Метода 3113 В:2017
2.	Пијаће воде/ сирове воде (подземне и површинске воде-реке)	Одређивање укупног органског угљеника (ТОС) (термо каталитичка оксидација и инфрацрвена детекција)	Пијаће воде: (0,5 – 3) mg/L Сирове воде: (0,5 - 10) mg/L	SRPS ISO 8245:2007
		Одређивање растворног Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ јонском хроматографијом (кондуктометријска детекција)	Пијаће и сирове воде: Na ⁺ (1,0 - 60,0) mg/L K ⁺ (0,5 - 20,0) mg/L Mg ²⁺ (1,0 - 60,0) mg/L Ca ²⁺ (10,0 - 100,0) mg/L Сирове воде: NH ₄ ⁺ (0,05 - 4,4) mg/L	SRPS EN ISO 14911:2009



Акредитациони број/
Accreditation No. **01-479**

Важи од/Valid from: 14.08.2023.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 13.06.2023.

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
SMEWW 23 rd	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd edition: 2017

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-479**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **13.08.2027.**
Accreditation expiry date

