



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука
Департман за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду
Лабораторија за мониторинг депонија, отпадних вода и ваздуха
Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 6

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006
(*ISO/IEC 17025:2005*)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка и хемијска испитивања воде (отпадне, површинске и подземне воде) / *physical and chemical testing of water (waste water, surface water and groundwater);*
- физичка и хемијска испитивања ваздуха (депонијски гас, биогаз) / *physical and chemical testing of air (landfill gas, biogas);*
- физичка и хемијска испитивања отпада / *physical and chemical testing of waste;*
- узорковање воде (отпадне, површинске и подземне воде) / *sampling of water (waste water, surface water and groundwater).*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: терен				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>Отпадне воде</i>	Одређивање температуре (термометријски - физичка метода)	0 °C до 100 °C	EPA 170.1
		Одређивање електропроводљивости (мултипараметарски уређај)	> 0, 02 µS/cm	EPA 120.1
		Одређивање рН вредности (мултипараметарски уређај)	2 до 12	EPA 150.1
		Одређивање раствореног кисеоника (мултипараметарски уређај)	0 mg/l до 19,99 mg/l	EPA 360.1
	<i>Површинске воде</i>	Одређивање температуре (термометријски - физичка метода)	0 °C до 100 °C	EPA 170.1
		Одређивање електропроводљивости (мултипараметарски уређај)	> 0, 02 µS/cm	EPA 120.1
		Одређивање рН вредности (мултипараметарски уређај)	2 до 12	EPA 150.1
		Одређивање раствореног кисеоника (мултипараметарски уређај)	0 mg/l до 19,99 mg/l	EPA 360.1
	<i>Подземне воде</i>	Одређивање температуре (термометријски - физичка метода)	0 °C до 100 °C	EPA 170.1
		Одређивање електропроводљивости (мултипараметарски уређај)	> 0, 02 µS/cm	EPA 120.1
		Одређивање рН вредности (мултипараметарски уређај)	2 до 12	EPA 150.1
		Одређивање раствореног кисеоника (мултипараметарски уређај)	0 mg/l до 19,99 mg/l	EPA 360.1

Место испитивања: терен				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Подземне воде (наставак)	Одређивање салинитета (мултипараметраски уређај)	0 % до 50 %	SMEWW21 ^{st 1)} метода 2520 B
		Одређивање сатурације воде кисеоником (мултипараметраски уређај)	0 % до 100 %	EPA 360.1
		Одређивање редокс-потенцијала (мултипараметраски уређај)	-1999 mV до +1999 mV	EPA 150.1

Место испитивања: терен				
Хемијска и физичка испитивања ваздуха (депонијски гас, биогаз)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Ваздух Депонијски гас	Одређивање метана (сензорски)	0,3 % vol. до 100 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЈА.05 ¹¹⁾
			0,5 % vol. до 100 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЈА.05 ¹²⁾
		Одређивање водоник сулфида (сензорски)	3 ppm до 500 ppm	Упутство за узорковање гаса Q3.ЈА.05 ¹¹⁾
			4,8 ppm до 5000 ppm	Упутство за узорковање гаса Q3.ЈА.05 ¹²⁾
		Одређивање угљен диоксида (сензорски)	0,4 % vol. до 100 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЈА.05 ¹¹⁾
			0,1 % vol. до 100 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЈА.05 ¹²⁾

Место испитивања: терен				
Хемијска и физичка испитивања ваздуха (депонијски гас, биогаз)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Ваздух (наставак) <i>Депонијски гас (наставак)</i>	Одређивање угљен монооксида (сензорски)	5,3 ppm до 2000 ppm	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ¹¹⁾
		Одређивање кисеоника (сензорски)	0 % vol. до 25 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ^{11), 12)}
	<i>Биогаз</i>	Одређивање топлотне вредности		SRPS EN ISO 6976:2010
		Одређивање метана (сензорски)	0,3 % vol. до 100 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ¹¹⁾
			0,5 % vol. до 100 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ¹²⁾
		Одређивање водоник сулфида (сензорски)	3 ppm до 500 ppm	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ¹¹⁾
			4,8 ppm до 5000 ppm	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ¹²⁾
		Одређивање угљен диоксида (сензорски)	0,4 % vol. до 100 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ¹¹⁾
			0,1 % vol. до 100 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ¹²⁾
		Одређивање кисеоника (сензорски)	0,5 % vol. до 25 % vol.	Упутство за узорковање гаса Q3.ЛА.05 ^{11), 12)}

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>Отпадне воде</i>	Одређивање нитрата (спектрофотометријски)	0,5 mg/l до 6,0 mg/l	VDM 002 ¹⁴⁾
		Одређивање нитрита (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 1,5 mg/l	VDM 003 ¹⁵⁾
		Одређивање амонијака (спектрофотометријски)	2,5 mg/l до 60 mg/l	HACH LCK 303 ³⁾
		Одређивање укупног фосфора (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 4,0 mg/l	VDM 004 ¹⁶⁾
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (спектрофотометријски)	150 mg/l до 1000 mg/l	HACH LCK 114 ¹³⁾
			0 mg/l до 150 mg/l	HACH LCI 500 ⁴⁾
		Одређивање биолошке потрошње кисеоника после 5 дана (БПК5) (манометарски)	0,2 mg/l до 700 mg/l	Упутство произвођача BODTrak tm
		Одређивање бора (AAC)	10 mg/l до 200 mg/l	VDM 005 ¹⁷⁾
		Одређивање калцијума (AAC)	20 mg/l до 300 mg/l	VDM 006 ¹⁸⁾ EPA 3015A
		Одређивање магнезијума (AAC)	10 mg/l до 100 mg/l	VDM 007 ¹⁹⁾ EPA 3015A
		Одређивање натријума (AAC)	10 mg/l до 100 mg/l	VDM 001 ⁵⁾ EPA 3015A
		Одређивање калијума (AAC)	10 mg/l до 200 mg/l	VDM 008 ²⁰⁾ EPA 3015A
		Одређивање укупног хрома (AAC)	0,5 mg/l до 10 mg/l	EPA 218.1 EPA 3015A
		Одређивање олова (AAC)	1 mg/l до 20 mg/l	EPA 239.1 EPA 3015A
		Одређивање гвожђа (AAC)	0,3 mg/l до 5,0 mg/l	EPA 236.1 EPA 3015A

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Отпадне воде (наставак)	Одређивање кадмијума (ААС)	0,05 mg/l до 1 mg/l	EPA 213.1 EPA 3015A
		Одређивање никла (ААС)	0,3 mg/l до 5 mg/l	EPA 249.1 EPA 3015A
		Одређивање цинка (ААС)	0,05 mg/l до 1 mg/l	EPA 289.1 EPA 3015A
		Одређивање салинитета (мултипараметарски уређај)	0 % до 50 %	Standard Methods 2520 B
		Одређивање сатурације воде кисеоником (мултипараметарски уређај)	0 % до 100 %	EPA 360.1
		Одређивање алуминијума (ААС)	5 mg/l до 50 mg/l	EPA 202.1 EPA 3015A
		Одређивање укупног хлора (спектрофотометријски)	0,02 mg/l до 2 mg/l	HACH Metod 8167 ⁶⁾
		Одређивање резидуалног хлора (спектрофотометријски)	0,02 mg/l до 2 mg/l	HACH etod 8021 ⁷⁾
		Одређивање сулфата (спектрофотометријски)	2 mg/l до 70 mg/l	HACH Metod 8051 ⁸⁾
		Одређивање суспендоване материје (гравиметријски, суви остатак након филтрирања на 103-105 °C)	4 mg/l до 20000 mg/l	EPA 160.2
		Одређивање укупне суве материје (гравиметријски, укупни суви остатак након филтрирања на 103-105 °C)	10 mg/l до 20000 mg/l	EPA 160.3
		Одређивање ортофосфата (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 4,0 mg/l	VDM 009 ²¹⁾

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) <i>Отпадне воде (наставак)</i>	Одређивање шестовалентног хрома (спектрофотометријски)	0,010 mg/l до 0,700 mg/l	HACH Metod 8023 ⁹⁾
		Одређивање боја (спектрофотометријски)	15 mg/l Pt-Co до 500 mg/l Pt-Co	HACH Metod 8025 ¹⁰⁾
		Одређивање укупног органског угљеника (ТОС) (IR детекција)	> 1 mg/l	SRPS ISO 8245:2007
		Одређивање мангана (ААС)	0,1 mg/l до 3 mg/l	EPA 243.1 EPA 3015A
		Одређивање бакра (ААС)	0,3 mg/l до 5 mg/l	EPA 220.1 EPA 3015A
		Одређивање садржаја сулфида (спектрофотометријски)	5 µg/l до 800 µg/l	HACH Metod 8131 ²³⁾
	<i>Површинске воде</i>	Одређивање нитрата (спектрофотометријски)	0,5 mg/l до 6,0 mg/l	VDM 002 ¹⁴⁾
		Одређивање нитрита (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 1,5 mg/l	VDM 003 ¹⁵⁾
		Одређивање амонијака (спектрофотометријски)	2,5 mg/l до 60 mg/l	HACH LCK 304 ²⁾
		Одређивање укупног фосфора (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 4,0 mg/l	VDM 004 ¹⁶⁾
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (спектрофотометријски)	0 mg/l до 150 mg/l	HACH LCI 500 ⁴⁾
		Одређивање бора (ААС)	10 mg/l до 200 mg/l	VDM 005 ¹⁷⁾

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Површинске воде (наставак)	Одређивање калцијума (ААС)	20 mg/l до 300 mg/l	VDM 006 ¹⁸⁾ EPA 3015A
		Одређивање магнезијума (ААС)	10 mg/l до 100 mg/l	VDM 007 ¹⁹⁾ EPA 3015A
		Одређивање натријума (ААС)	10 mg/l до 100 mg/l	VDM 001 ⁵⁾ EPA 3015A
		Одређивање калијума (ААС)	10 mg/l до 200 mg/l	VDM 008 ²⁰⁾ EPA 3015A
		Одређивање олова (ААС)	1 mg/l до 20 mg/l	EPA 239.1 EPA 3015A
		Одређивање гвожђа (ААС)	0,3 mg/l до 5,0 mg/l	EPA 236.1 EPA 3015A
		Одређивање кадмијума (ААС)	0,05 mg/l до 1 mg/l	EPA 213.1 EPA 3015A
		Одређивање никла (ААС)	0,3 mg/l до 5 mg/l	EPA 249.1 EPA 3015A
		Одређивање цинка (ААС)	0,05 mg/l до 1 mg/l	EPA 289.1 EPA 3015A
		Одређивање салинитета (мултипараметарски уређај)	0 % до 50 %	Standard Methods 2520 B
		Одређивање сатурације воде кисеоником (мултипараметарски уређај)	0 % до 100 %	EPA 360.1
		Одређивање алуминијума (ААС)	5 mg/l до 50 mg/l	EPA 202.1 EPA 3015A
		Одређивање укупног хлора (спектрофотометријски)	0,02 mg/l до 2 mg/l	HACH Metod 8167 ⁶⁾

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) <i>Површинске воде (наставак)</i>	Одређивање резидуалног хлора (спектрофотометријски)	0,02 mg/l до 2 mg/l	HACH Metod 8021 ⁷⁾
		Одређивање сулфата (спектрофотометријски)	2 mg/l до 70 mg/l	HACH Metod 8051 ⁸⁾
		Одређивање суспендоване материје (гравиметријски, суви остатак након филтрирања на 103-105 °C)	60 mg/l до 20000 mg/l	VDM 010 ²²⁾
		Одређивање укупне суве материје (гравиметријски, укупни суви остатак након филтрирања на 103-105 °C)	10 mg/l до 20000 mg/l	EPA 160.3
		Одређивање ортофосфата (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 4,0 mg/l	VDM 009 ²¹⁾
		Одређивање шестовалентног хрома (спектрофотометријски)	0,010 mg/l до 0,700 mg/l	HACH Metod 8023 ⁹⁾
		Одређивање боја (спектрофотометријски)	15 mg/l Pt-Co до 500 mg/l Pt-Co	HACH Metod 8025 ¹⁰⁾
		Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после n дана (ВРК _n) – Део 2: Метода за неразблажене узорке (електрохемија)	0,1 mg/l O ₂ до 20 mg/l O ₂	SRPS EN 1899-2:2009
		Одређивање мангана (ААС)	0,1 mg/l до 3 mg/l	EPA 243.1 EPA 3015A
		Одређивање бакра (ААС)	0,3 mg/l до 5 mg/l	EPA 220.1 EPA 3015A
		Одређивање укупног органског угљеника (ТОС) (IR детекција)	> 1 mg/l	SRPS ISO 8245:2007
		Одређивање садржаја сулфида (спектрофотометријски)	5 µg/l до 800 µg/l	HACH Metod 8131 ²³⁾

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) <i>Подземне воде</i>	Одређивање нитрата (спектрофотометријски)	0,5 mg/l до 6,0 mg/l	VDM 002 ¹⁴⁾
		Одређивање нитрита (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 1,5 mg/l	VDM 003 ¹⁵⁾
		Одређивање амонијака (спектрофотометријски)	0,02 mg/l до 2,5 mg/l	HACH LCK 304 ²⁾
		Одређивање укупног фосфора (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 4,0 mg/l	VDM 004 ¹⁶⁾
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (спектрофотометријски)	0 mg/l до 150 mg/l	HACH LCI 500 ⁴⁾
		Одређивање бора (ААС)	10 mg/l до 200 mg/l	VDM 005 ¹⁷⁾
		Одређивање калцијума (ААС)	20 mg/l до 300 mg/l	VDM 006 ¹⁸⁾ EPA 3015A
		Одређивање магнезијума (ААС)	10 mg/l до 100 mg/l	VDM 007 ¹⁹⁾ EPA 3015A
		Одређивање натријума (ААС)	10 mg/l до 100 mg/l	VDM 001 ⁵⁾ EPA 3015A
		Одређивање калијума (ААС)	10 mg/l до 200 mg/l	VDM 008 ²⁰⁾ EPA 3015A
		Одређивање укупног хрома (ААС)	0,5 mg/l до 10 mg/l	EPA 218.1 EPA 3015A
		Одређивање олова (ААС)	1 mg/l до 20 mg/l	EPA 239.1 EPA 3015A
		Одређивање гвожђа (ААС)	0,3 mg/l до 5,0 mg/l	EPA 236.1 EPA 3015A

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Подземне воде (наставак)	Одређивање кадмијума (ААС)	0,05 mg/l до 2 mg/l	EPA 213.1 EPA 3015A
		Одређивање никла (ААС)	0,3 mg/l до 5 mg/l	EPA 249.1 EPA 3015A
		Одређивање цинка (ААС)	0,05 mg/l до 1 mg/l	EPA 289.1 EPA 3015A
		Одређивање алуминијума (ААС)	5 mg/l до 50 mg/l	EPA 202.1 EPA 3015A
		Одређивање укупног хлора (спектрофотометријски)	0,02 mg/l до 2 mg/l	HACH Metod 8167 ⁶⁾
		Одређивање резидуалног хлора (спектрофотометријски)	0,02 mg/l до 2 mg/l	HACH Metod 8021 ⁷⁾
		Одређивање сулфата (спектрофотометријски)	2 mg/l до 70 mg/l	HACH Metod 8051 ⁸⁾
		Одређивање растворене материје (гравиметријски, суви остатак након филтрирања на 103-105°C)	10 mg/l до 20000 mg/l	EPA 160.1
		Одређивање суспендоване материје (гравиметријски, суви остатак након филтрирања на 103-105°C)	4 mg/l до 20000 mg/l	EPA 160.2
		Одређивање укупне суве материје (гравиметријски, укупни суви остатак након филтрирања на 103-105°C)	10 mg/l до 20000 mg/l	EPA 160.3
		Одређивање ортофосфата (спектрофотометријски)	0,01 mg/l до 4,0 mg/l	VDM 009 ²¹⁾
		Одређивање шестовалентног хрома (спектрофотометријски)	0,010 mg/l до 0,700 mg/l	HACH Metod 8023 ⁹⁾

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања вода (отпадне, површинске, подземне воде)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Подземне воде (наставак)	Одређивање боја (спектрофотометријски)	15 mg/l Pt-Co до 500 mg/l Pt-Co	HACH Metod 8025 ¹⁰⁾
		Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после n дана (ВРК _n) – Део 2: Метода за неразблажене узорке (електрохемија)	0,1 mg/l O ₂ до 20 mg/l O ₂	SRPS EN 1899-2:2009
		Одређивање укупног органског угљеника (ТОС) (IR детекција)	> 1 mg/l	SRPS ISO 8245:2007
		Одређивање мангана (ААС)	0,1 mg/l до 3 mg/l	EPA 243.1 EPA 3015A
		Одређивање бакра (ААС)	0,3 mg/l до 5 mg/l	EPA 220.1 EPA 3015A
		Одређивање садржаја сулфида (спектрофотометријски)	5 µg/l до 800 µg/l	HACH Metod 8131 ²³⁾

Место испитивања: лабораторија (Владимира Перића Валтера 2, Нови Сад)				
Хемијска и физичка испитивања отпада				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Отпад	Израчунавање суве материје на основу одређивања сувог остатка или садржаја воде (гравиметрија)	1 % до 100 %	SRPS EN 15934:2013

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Вода <i>Површинска вода</i>	Узорковање површинске воде - тренутни узорак (посебан узорак)	SRPS EN ISO 5667-1:2008 SRPS EN ISO 5667-3:2017 SRPS ISO 5667-6:2017
	<i>Отпадна вода</i>	Узорковање отпадне воде	SRPS EN ISO 5667-10:2017 SRPS EN ISO 5667-3:2017
	<i>Подземна вода</i>	Узорковање подземне воде	SRPS EN ISO 5667-1:2008 SRPS EN ISO 5667-3:2017 SRPS ISO 5667-11:2005

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
SMEWW21 ^{st 1)}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21st Editon 2005, American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment federation, 2005
HACH Metod LCK 304 ²⁾	EPA 350.1: Determination of ammonia nitrogen by semi-automated colorimetry
HACH Metod LCK 303 ³⁾	EPA 350.1: Determination of ammonia nitrogen by semi-automated colorimetry
HACH Metod LCI 500 ⁴⁾	EPA 410.4: The determination of chemical oxygen demand by semi-automated colorimetry
VDM 001 ⁵⁾	Валидована EPA 273.1 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
HACH Metod 8167 ⁶⁾	EPA 330.5: Total Residual Chlorine by Spectrophotometer. Official Name: Chlorine, Total Residual (Spectrophotometric, DPD)
HACH Metod 8021 ⁷⁾	EPA 330.5: Total Residual Chlorine by Spectrophotometer. Official Name: Chlorine, Total Residual (Spectrophotometric, DPD)
HACH Metod 8051 ⁸⁾	EPA 375.4: Sulfate by Turbidity. Official Name: Sulfate (Turbidimetric)
HACH Metod 8023 ⁹⁾	Standard Methods 3500 Cr ⁻ B: Colorimetric Method
HACH Metod 8025 ¹⁰⁾	EPA 110.2: Color by Spectrophotometry. Official Name: Color (Colorimetric – Platinum – Cobalt)
Упутство за узорковање гаса Q3.LA.05 ¹¹⁾	Упутство произвођача GEM™2000 PLUS PORTABLE GAS ANALYZER

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Упутство за узорковање гаса Q3.LA.05 ¹²⁾	Упутство произвођача BIOGAS 5000 GAS ANALYZER
HACH Metod LCK 114 ¹³⁾	EPA 410.4: The determination of chemical oxygen demand by semi-automated colorimetry
VDM 002 ¹⁴⁾	Валидована EPA 252.1 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
VDM 003 ¹⁵⁾	Валидована EPA 254.1 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
VDM 004 ¹⁶⁾	Валидована EPA 265.3 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
VDM 005 ¹⁷⁾	Валидована EPA 212.1 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
VDM 006 ¹⁸⁾	Валидована EPA 215.1 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
VDM 007 ¹⁹⁾	Валидована EPA 242.1 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
VDM 008 ²⁰⁾	Валидована EPA 258.1 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
VDM 009 ²¹⁾	Валидована EPA 265.3 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
VDM 010 ²²⁾	Валидована EPA 160.2 метода (измена је извршена у делу опсега поступка испитивања)
HACH Metod 8131 ²³⁾	EPA 376.2: Sulfide by Colorimetry. Official Name: Sulfide (Colorimetric, Methylene Blue)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-324**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-324

Акредитација важи до: 04.11.2018.
Accreditation expiry date: 04.11.2018.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић