



ЗАПОВЕД

№ А 238
София, 11.06.2024 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието във връзка с т. 5.3.1 от Процедура за акредитация на ИА БСА BAS QR 2, доклад 2.9.5.5 рег. № 316/199 ЛИ/В/07.06.2024 г. и заповед № А 237/11.06.2024 г.

ИЗМЕНЯМ

Сертификат за акредитация рег. № 199 ЛИ/29.05.2024 г. валиден до 29.05.2028 г., и заповед към него рег. № А 210/29.05.2024 г., както следва:

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД–ПЛОВДИВ ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

Адрес на управление: 4000 гр. Пловдив, кв. Изток, бул. „Шести септември“ № 250

Адрес на лаборатория:

Офис № 1-направление „Питейни води“: 4000 гр. Пловдив, кв. Изток, бул. „Шести септември“ № 250

Офис № 2-направление „Отпадъчни води“: 4000 гр. Пловдив, кв. Тракия, бул. „Ягодовско шосе“ № 1

ОФИС № 1- направление „Питейни води“

Да извършва изпитване на:

Тип на обхвата: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
	Вода : питейна (1) ; подземна (2)	1. Цвят	БДС 8451 (1) БДС EN ISO 6271(1)
		2. Вкус	БДС 8451(1)
		3. Мирис	БДС 8451 (1)
		4. Активна реакция	БДС 3424 (1) БДС 17.1.4.27 (2)
		5. Електропроводимост	БДС EN 27888 (1, 2)
		6. Перманганатна окисляемост	БДС 3413(1) БДС 17.1.4.16 (2)
		7. Амониеви йони	ВМИ 1.14739:2005 (1, 2)
		8. Нитрити	ВМИ 1.14547:2005 (1, 2)
		9. Нитрати	ВМИ 1.14563:2005 (1, 2)
		10. Сулфати	ВМИ 1.14548:2005 (1, 2)
		11. Фосфати	ВМИ 1.14543:2005(1, 2)
		12. Хлориди	БДС 3414 (1) БДС 17.1.4.24(2)
		13. Сума от калций и магнезий	БДС ISO 6059 (1, 2)
		14. Калций	БДС ISO 6058 (1, 2) БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		15. Магнезий	БДС EN ISO 11885 (1, 2)

Тип на обхвата: Гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		16. Желязо	БДС EN ISO 11885 (1, 2) ВМИ 1.00796:2005 (1, 2)
		17. Манган	БДС EN ISO 11885 (1, 2) ВМИ 1.00816 (1, 2):2005
		18. Алюминий	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		19. Хром	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		20. Цинк	БДС EN ISO 11885(1, 2)
		21. Мед	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		22. Флуориди	ВМИ 1.14557:2005 (1, 2)
		23. Натрий	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		24. Олово	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		25. Кадмий	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		26. Никел	БДС EN ISO 11885(1, 2)
		27. Арсен	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		28. Антимон	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		29. Селен	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		30. Цианиди	ВМИ 1.14561:2005 (1, 2)
		31. Бор	БДС EN ISO 11885 (1, 2)
		32. 1,2-Дихлоретан	БДС EN ISO 10301 (1,2)
		33. Тетрахлоретен и трихлоретен /трихлоретен / тетрахлоретен	БДС EN ISO 10301 (1,2)
		34. Трихалометани(общо) / трихлорметан (хлороформ)/ бромдихлорметан/ дибромхлорметан/ трибромметан(бромоформ)	БДС EN ISO 10301 (1)
		35. Органохлорни пестициди / алфа-НСН / бета-НСН / гама-НСН/ делта- НСН/ хептахлор/ алдрин/ хептахлор епоксид/ алфа-ендосулфан /4,4- ДДЕ/ диелдрин/ ендрин /4,4- ДДД/ бетаендосулфан /4,4- ДДТ/ендрин алдехид/ендосулфан сулфат/ метоксихлор	БДС EN ISO 6468 (1, 2)
		36. Органофосфорни пестициди /диазинон/ хлорпирифос/ фенитроцион /паратион етил	БДС EN 12918 (1, 2)
		37. Живак	ВМИ AULA -254 GOLD ASD:2019(1, 2)
		38. Мътност	БДС EN ISO 7027-1(1)
		39. Остатъчен свободен хлор	ВМИ 1.00599:2022 (1)
		40. Бромати	ВМИ 1-ПВ:2023(1)
		41. Колиформни бактерии	БДС EN ISO 9308-1/A1 (1) БДС EN ISO 9308-2(1, 2)
		42. Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1/A1 (1) БДС EN ISO 9308-2(1, 2)
		43. Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2 (1)
		44. Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	БДС EN ISO 14189 (1)

Тип на обхвата: Гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		45. Брой жизнеспособни микроорганизми /общо микробно число/	БДС EN ISO 6222 (1)
		46. Соматични колифаги	БДС EN ISO 10705-2(1,2) (ISO 10705-3)
II.	Повърхностни води	1. Активна реакция	БДС 17.1.4.27
		2. Електропроводимост	БДС EN 27888
		3. Амониени йони	ВМИ 1.14739:2005
		4. Нитрати	ВМИ 1.14563:2005
		5. Сулфати	ВМИ 1.14548:2005
		6. Фосфати	ВМИ 1.14543:2005
		7. Хлориди	БДС 17.1.4.24
		8. Разтворено желязо	БДС EN ISO 11885
		9. Манган	БДС EN ISO 11885
		10. Хром	БДС EN ISO 11885
		11. Цинк	БДС EN ISO 11885
		12. Мед	БДС EN ISO 11885
		13. Флуориди	ВМИ 1.14557:2005
		14. Цианиди	ВМИ 1.14561:2005
		15. Суспендирани /неразтворени/ вещества	БДС EN 872
		16. Общ азот	ВМИ 1.14537:2005
		17. Бор	БДС EN ISO 11885
		18. Берилий	БДС EN ISO 11885
		19. Кобалт	БДС EN ISO 11885
		20. Никел	БДС EN ISO 11885
		21. Ванадий	БДС EN ISO 11885
		22. Арсен	БДС EN ISO 11885
		23. Кадмий	БДС EN ISO 11885
		24. Олово	БДС EN ISO 11885
		25. Селен	БДС EN ISO 11885
		26. Барий	БДС EN ISO 11885
		27. Анионни ПАВ	ВМИ 1.14697:2005
		28. Химична потребност от кислород/ХПК /	ВМИ 1.14560:2005
		29. Колиформни бактерии	БДС EN ISO 9308-2
		30. Фекални колиформи /Ешерихия коли/	БДС EN ISO 9308-2
		31. Фекални стрептококи /Чревни ентерококи/	БДС EN ISO 7899-2
		32. Соматични колифаги	БДС EN ISO 10705-2 (ISO 10705-3:2003)

Вземане на проби/извадки от:

Тип на обхвата: Гъвкав		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Вода : питейна (1); подземна (2)	БДС ISO 5667-5 (1) БДС ISO 5667-11 (2) БДС EN ISO 19458(1,2)

ОФИС № 2- направление "Отпадъчни води"

Да извършва изпитване на:

Тип на обхвата: ГВКав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
III.	Повърхностни води	1. Активна реакция	БДС 17.1.4.27
		2. Окисляемост перманганатна	БДС 17.1.4.16
		3. Амоняк/ амониеви йони/амониев азот	ВМИ 1.14739:2005 ВМИ 1.14559:2005
		4. Нитрити/нитритен азот	ВМИ 1.14547:2005
		5. Нитрати/нитратен азот	ВМИ 1.14542:2005
		6. Сулфати	ВМИ 1.14548:2005
		7. Фосфати/ общ фосфор	ВМИ 1.14729:2005
		8. Желязо	ВМИ 1.14896:2005 ВМИ 4-ОВ:2022
		9. Хром общ / Хром тривалентен / Хром шествалентен	ВМИ 1.14552:2005
		10. Никел	ISO 8288
		11. Феноли	ВМИ 1.00856:2005
		12. Свободни и лесно разградими цианиди	ВМИ 1.14561:2005
		13. Общ сух остатък/ неразтворени вещества/ разтворени вещества	БДС 17.1.4.04
		14. Разтворен кислород	БДС EN 25813
		15. Химична потребност от кислород /ХПК/	БДС 17.1.4.02
		16. Анионни ПАВ	ВМИ 1.14697:2005
		17. БПК _n	БДС EN ISO 5815-1
		18. n – хексан екстрахируеми вещества/нефтепродукти/ мазнини/	EPA 1664
		19. Мед	ISO 8288
		20. Цинк	ISO 8288
		21. Олово	ISO 8288
		22. Кадмий	ISO 8288
		23. Общ азот	ВМИ 1.14537:2005
		24. Нефтепродукти (въглеродороден индекс за нефтепродукти)	БДС EN ISO 9377-2
		25. Хром	ISO 9174
		26. Ешерихия коли / колиформни бактерии	БДС EN ISO 9308-2
		27. Спори на сулфит-редуциращи анаероби	БДС EN 26461-2
		28. Брой жизнеспособни микроорганизми	БДС EN ISO 6222
IV.	Отпадъчни води	1. Активна реакция	БДС 17.1.4.27
		2. Амоняк/ амониеви йони/амониев азот	ВМИ 1.14739:2005 ВМИ 1.14559:2005
		3. Нитрити/ нитритен азот	ВМИ 1.14547:2005
		4. Нитрати/нитратен азот	ВМИ 1.14542:2005
		5. Сулфати	ВМИ 1.14548:2005
		6. Фосфати/ общ фосфор	ВМИ 1.14729:2005
		7. Желязо	ВМИ 1.14896:2005

Тип на обхвата: <i>гъвкав за част от обхвата</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
			ВМИ 4-ОВ:2022
		8. Хром общ / Хром тривалентен / Хром шествалентен	ВМИ 1.14552:2005
		9. Никел	ISO 8288
		10. Феноли	ВМИ 1.00856:2005
		11. Свободни и лесно разградими цианиди	ВМИ 1.14561:2005
		12. Общ сух остатък/ неразтворени вещества/ разтворени вещества	БДС 17.1.4.04
		13. Общ азот	ВМИ 1.14537:2005
		14. Анионни ПАВ	ВМИ 1.14697:2005
		15. Химична потребност от кислород /ХПК/	БДС 17.1.4.02
		16. БПК _n	БДС EN ISO 5815-1
		17. n – хексан екстрахируеми вещества/ нефтопродукти/ мазнини/	EPA 1664
		18. Мед	ISO 8288
		19. Цинк	ISO 8288
		20. Олово	ISO 8288
		21. Кадмий	ISO 8288
		22. Нефтопродукти (въглеродороден индекс за нефтопродукти)	БДС EN ISO 9377-2
		23. Хром	ISO 9174
V.	Утайки	1. Ешерихия коли	СД CEN/TR 16193
		2. Сулфитредуциращи анаероби (Clostridium perfringens)	ВМИ 2-ОВ:2011
		3. Салмонела (Salmonella)	ВМИ 3-ОВ:2011
			СД CEN/TR 15215-3
		4. Активна реакция	БДС EN ISO 10390
		5. Сухо вещество, (сух остатък)	БДС EN 15934
		6. Никел	ISO 8288, БДС EN 13346*
		7. Цинк	ISO 8288 БДС EN 13346*
		8. Олово	ISO 8288, БДС EN 13346*
		9. Кадмий	ISO 8288 БДС EN 13346*
		10. Мед	ISO 8288 БДС EN 13346*
		11. Хром	ISO 9174

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип на обхвата: <i>гъвкав</i>		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Отпадъчни води	БДС ISO 5667-10

* Отменен, но незаменен метод за изпитване

Позовавания фиксиран обхват:

ВМИ 1.14739:2005г. Метод за определяне на амоний/амониеви йони/.
ВМИ 1.14547:2005г. Метод за определяне на нитрити.
ВМИ 1.14563:2005г. Метод за определяне на нитрати.
ВМИ 1.14548:2005г. Метод за определяне на сулфати.
ВМИ 1.14543:2005г. Метод за определяне на фосфати.
ВМИ 1.00796:2005г. Метод за определяне на желязо.
ВМИ 1.00816:2005г. Метод за определяне на манган.
ВМИ 1.14552:2005г. Метод за определяне на хром.
ВМИ 1.14557:2005г. Метод за определяне на флуор.
ВМИ 1.14561:2005г. Метод за определяне на цианиди /свободни и лесно разградими цианиди/.
ВМИ 1.14537:2005г. Определяне на азот /общ/.
ВМИ 1.14697:2005г. Определяне съдържанието на анионни ПАВ.
ВМИ 1.14560:2005г. Метод за определяне на ХПК.
ВМИ 1.14559:2005г. Метод за определяне на амоний.
ВМИ 1.14542:2005г. Метод за определяне на нитрати.
ВМИ 1.14729:2005г. Метод за определяне на фосфати.
ВМИ 1.14896:2005г. Метод за определяне на желязо.
ВМИ 1.00856:2005г. Метод за определяне на феноли.
ВМИ 2-ОВ:2011г. Характеристика на утайки. Откриване и определяне броя на спорите на сулфитредуциращи анаероби (*Clostridium perfringens*) в утайки. Метод на най-вероятен брой чрез обогатяване в течна среда.
ВМИ 3-ОВ:2011г. Характеристика на утайки. Откриване на *Salmonella* spp в утайки.
ВМИ AULA-254 GOLD ASD:2019г. Метод за определяне на живак.
ВМИ 1.00599:2022г. Метод за определяне на остатъчен свободен хлор.
ВМИ 4-ОВ:2022г. Метод за определяне на желязо чрез атомно-абсорбционна спектрометрия /ААС/.
ВМИ 1-ПВ:2023г. Метод за определяне на бромати.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 199 ЛИ от 11.06.2024 г., валиден до 29.05.2028г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/представител на Водоснабдяване и канализация ЕООД– Пловдив, ръководител на Лабораторен изпитвателен комплекс към Водоснабдяване и канализация ЕООД– Пловдив, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 199 ЛИ от 29.05.2024г., валиден до 29.05.2028г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 210/29.05.2024 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Водоснабдяване и канализация ЕООД– Пловдив, в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор на

Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“

