РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

Страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на ЕА в тази област

ЗАПОВЕД

№ А 190

София, 13.06.2025г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 4 чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура рег. № 315/194 ЛИ/РО/20.12.2024г., Доклад рег. № 315/194 ЛИ/РО/5/В/22.04.2025г. и становище на Комисията по акредитация рег. № 315/194 ЛИ/РО/6/В/02.06.2025г.

РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ НА „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕАД, БУРГАС ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление: 8002, Бургас, ж.к.„Победа", ул."Ген. Владимир Вазов" №3
Адрес на на лабораторията: 8002, Бургас, ж.к.„Победа", ул."Ген. Владимир Вазов" №3

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
I.	Питейна вода	1.1. Активна реакция (pH)	БДС 3424 БДС EN ISO 10523
		1.2. Алуминий	БДС ISO 10566 ВМИ 14825/2014
		1.3. Амониев йон	БДС 3587, т. 2 БДС ISO 7150-1 ВМИ 14739/2014
		1.4. Вкус	БДС 8451, т. 3
		1.5. Електропроводимост	БДС EN 27888
		1.6. Желязо	БДС ISO 6332 ВМИ 14761/2014
		1.7. Манган	БДС ISO 6333
		1.8. Мирис	БДС 8451, т.4.3.1
		1.9. Мътност	БДС EN ISO 7027-1
		1.10. Нитрати	БДС ISO 7890 - 3 ВМИ 30/2022
		1.11. Нитрити	БДС EN 26777
		1.12. Остатъчен свободен хлор/ Свободен хлор	БДС 3560, т. 4 БДС EN ISO 7393 -2 ВМИ 00597/2014

ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН САМО ОРИГИНАЛНИ

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	**Изпитвани продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
		1.13. Цвят	БДС 8451, т.2.1 б) БДС EN ISO 7887 метод С и метод D
		1.14. Колиформи	БДС EN ISO 9308-1/A1 БДС EN ISO 9308-2
		1.15. Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1/A1 БДС EN ISO 9308-2
		1.16. Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2
		1.17. Клостридиум перфрингенс (вкл. спори)	БДС EN ISO 14189
		1.18. Брой колонии (микробно число) при 22°С/ Брой колонии (микробно число) при 36°С	БДС EN ISO 6222
		1.19. Обща твърдост (Сума от калций и магнезий)	БДС ISO 6059
		1.20. Калций	БДС ISO 6058
		1.21. Магнезий	ВМИ 28/2020
		1.22. Перманганатна окисляемост	БДС 3413 БДС EN ISO 8467
		1.23. Сулфати	ВМИ 14548/2014 ВМИ 31/2022
		1.24. Фосфати	БДС EN ISO 6878, т.4 ВМИ 14848/2014
		1.25. Хлориди	БДС 3414
		1.26. Цинк	ВМИ 00861/2014
		1.27. Мед	ВМИ 14767/2014
		1.28. Флуориди	БДС 16911 ВМИ 14598/2014
		1.29. Хром	ВМИ 14758/2014
		1.30. Цианиди	ВМИ 09701/2014
		1.31. Арсен	ВМИ 01747/2014
		1.32. Бор	ВМИ 00826/2014
		1.33. Кадмий	ВМИ 01745/2014
		1.34. Олово	ВМИ 09717/2014
		1.35. Общ органичен въглерод	ВМИ 14878/2014
		1.36. Антимон	ВМИ 22/2014
		1.37. Бромати	ВМИ 24/2014
		1.38. Разтворен кислород/Наситеност с кислород	БДС EN ISO 5814 ISO 17289
		1.39. Пестициди (органохлорни) **	БДС EN ISO 6468

САМО ОРИГИНАЛЕН
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИ

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	**Изпитвани продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	**2**	**3**	**4**
		1.40. Трихалометани (общо) Бромодихлорметан Бромоформ Дибромхлорметан Хлороформ	ВМИ 29/2021
		1.41. 1,2-Дихлоретан	ВМИ 29/2021
		1.42. Тетрахлоретен и трихлоретен	ВМИ 29/2021
		1.43. Сух остатък/Общ сух остатък	БДС 3546
		1.44. Елементен състав**	БДС EN ISO 17294-2
II.	Повърхностна вода	2.1. Температура	ВМИ 27/2020
		2.2. Активна реакция (pH)	БДС EN ISO 10523
		2.3. Електропроводимост	БДС EN 27888
		2.4. Разтворен кислород /Наситеност с кислород	БДС EN ISO 5814 ISO 17289 БДС EN 25813
		2.5. Цвят	БДС EN ISO 7887 метод C, метод D
		2.6. Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04
		2.7. Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04
		2.8. Амониев йон/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 ВМИ 14739/2014 ВМИ 14558/2014 ВМИ 14752/2014
		2.9. Нитрати/Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 ВМИ 30/2022 ВМИ 14542/2024
		2.10. Нитрити/Азот нитритен	БДС EN 26777 ВМИ 14776/2014
		2.11.Фосфати/ Фосфати (като P) /Фосфати (като P_2O_5)	БДС EN ISO 6878, т.4 ВМИ 14848/2014 ВМИ 14543/2014
		2.12. Общ фосфор	ВМИ 14543/2014
		2.13 Общ азот	ВМИ 14537/2014
		2.14.Хлориди	ВМИ 25/2020
		2.15. Сулфати	ВМИ 14548/2014 ВМИ 31/2022
		2.16. Флуориди	ВМИ 26/2020 ВМИ 14598/2014
		2.17. Цианиди	ВМИ 09701/2014
		2.18. Общ органичен въглерод	ВМИ 14878/2014
		2.19 Химична потребност от кислород (ХПК)	ВМИ 14560/2014 ВМИ 14540/2014
		2.20. Биохимична потребност от кислород (БПК5)	БДС EN ISO 5815-1 БДС EN 1899-2
		2.21. Феноли	ВМИ 00856/2014
		2.22. Анионактивни детергенти /ПАВ	ВМИ 02552/2015

САМО ОРИГИНАЛЕН...
ОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕ

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	**Изпитвани продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	**2**	**3**	**4**
		2.23. Екстрахируеми вещества	ВМИ 23/2014
		2.24. Нефтопродукти	ВМИ 23/2014 БДС EN ISO 9377-2
		2.25. Желязо/Разтворено желязо	БДС ISO 6332
		2.26. Манган	БДС ISO 6333
		2.27. Мед	ВМИ 14767/2014
		2.28. Цинк	ВМИ 00861/2014
		2.29. Хром - общ	ВМИ 14758/2014
		2.30. Арсен	ВМИ 01747/2014
		2.31. Олово	ВМИ 09717/2014
		2.32. Бор	ВМИ 00826/2014
		2.33. Кадмий	ВМИ 01745/2014
		2.34. Елементен състав**	БДС EN ISO 17294-2
		2.35. Колиформи	БДС 17336, т.6.2 БДС EN ISO 9308-2
		2.36. Ешерихия коли	БДС 17336, т.6.3 БДС EN ISO 9308-2
		2.37. Чревни ентерококи (фекални стрептококи)	БДС EN ISO 7899-2
		2.38. Пестициди (органохлорни)**	БДС EN ISO 6468
III.	Отпадъчна вода	3.1. Активна реакция (pH)	БДС 17.1.4.27 БДС EN ISO 10523
		3.2. Азот амониев	ВМИ 14558/2014 ВМИ 14752/2014
		3.3. Азот нитритен	ВМИ 14776/2014
		3.4. Азот нитратен	ВМИ 14542/2024
		3.5. Фосфати	ВМИ 14842/2014 ВМИ 14543/2014
		3.6. Общ фосфор	ВМИ 14543/2014
		3.7. Желязо	ВМИ 14761/2014
		3.8. Хром общ	ВМИ 14552/2014 ВМИ 14758/2014
		3.9. Хром шестивалентен	ВМИ 14552/2014 ВМИ 14758/2014
		3.10. Хром тривалентен	ВМИ 14552/2014
		3.11. Цианиди	ВМИ 09701/2014
		3.12. Неразтворени вещества	БДС EN 872 БДС 17.1.4.04
		3.13. Общ азот	ВМИ 14537/2014
		3.14. Анионактивни детергенти /ПАВ	ВМИ 02552/2015
		3.15. Химична потребност от кислород (ХПК)	ВМИ 14560/2014 ВМИ 14540/2014 ВМИ 14541/2014 ВМИ 14691/2023 БДС 17.1.4.02
		3.16. Биохимична потребност от кислород (БПК5)	БДС EN ISO 5815-1 БДС EN 1899-2

САМО ОРИГИНАЛНИЯ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	**Изпитвани продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	**2**	**3**	**4**
		3.17. Разтворен кислород/Наситеност с кислород	БДС EN 25813 БДС EN ISO 5814 ISO 17289
		3.18. Кадмий	ВМИ 01745/2014
		3.19. Олово	ВМИ 09717/2014
		3.20. Мед	ВМИ 14767/2014
		3.21. Цинк	ВМИ 14832/2014
		3.22. Феноли	ВМИ 00856/2014
		3.23. Нефтопродукти	ВМИ 23/2014 БДС EN ISO 9377-2
		3.24. Екстрахируеми вещества	ВМИ 23/2014
		3.25. Арсен	ВМИ 01747/2014
		3.26. Флуориди	ВМИ 14598/2014
		3.27. Елементен състав**	БДС EN ISO 17294-2
IV.	Подземна вода	4.1. Активна реакция (pH)	БДС EN ISO 10523
		4.2. Алуминий	ВМИ 14825/2014
		4.3. Амониев йон	БДС ISO 7150-1 ВМИ 14739/2014
		4.4. Електропроводимост	БДС EN 27888
		4.5. Желязо	БДС ISO 6332 ВМИ 14761/2014
		4.6. Манган	ВМИ 34/2024
		4.7. Мътност	БДС EN ISO 7027-1
		4.8. Нитрати	БДС ISO 7890 – 3 ВМИ 30/2022
		4.9. Нитрити	БДС EN 26777
		4.10. Цвят	БДС EN ISO 7887 метод С, метод D
		4.11. Колиформи	БДС EN ISO 9308-1/A1 БДС EN ISO 9308-2
		4.12. Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1/A1 БДС EN ISO 9308-2
		4.13. Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2
		4.14. Клостридиум перфрингенс (вкл. спори)	БДС EN ISO 14189
		4.15. Брой колонии (микробно число) при 22°С/ Брой колонии (микробно число) при 36°С	БДС EN ISO 6222
		4.16. Обща твърдост (Сума от калций и магнезий)	БДС ISO 6059
		4.17. Калций	БДС ISO 6058
		4.18. Магнезий	ВМИ 28/2020
		4.19. Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467
		4.20. Сулфати	ВМИ 14548/2014 ВМИ 31/2022

САМО ОРИГИНАЛЕН ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		4.21. Фосфати	БДС EN ISO 6878,т.4 ВМИ 14848/2014
		4.22. Хлориди	ВМИ 25/2020
		4.23. Цинк	ВМИ 00861/2014
		4.24. Мед	ВМИ 14767/2014
		4.25. Флуориди	ВМИ 14598/2014 ВМИ 26/2020
		4.26. Хром	ВМИ 14758/2014
		4.27. Цианиди	ВМИ 09701/2014
		4.28. Арсен	ВМИ 01747/2014
		4.29. Бор	ВМИ 00826/2014
		4.30. Кадмий	ВМИ 01745/2014
		4.31. Олово	ВМИ 09717/2014
		4.32. Общ органичен въглерод	ВМИ 14878/2014
		4.33. Антимон	ВМИ 22/2014
		4.34. Бромати	ВМИ 24/2014
		4.35. Разтворен кислород/Наситеност с кислород	БДС EN ISO 5814 ISO 17289
		4.36. Пестициди (органохлорни) **	БДС EN ISO 6468
		4.37. 1,2-Дихлоретан	ВМИ 29/2021
		4.38. Тетрахлоретен и трихлоретен	ВМИ 29/2021
		4.39. Сух остатък/Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04
		4.40. Елементен състав**	БДС EN ISO 17294-2
		4.41. Силиций	ВМИ 32/2023
		4.42.Алкалност	ВМИ 33/2023
		4.43. Карбонати	ВМИ 33/2023
		4.44. Хидрогенкарбонати	ВМИ 33/2023
		4.45. Трихалометани (общо) Бромодихлорметан Бромоформ Дибромхлорметан Хлороформ	ВМИ 29/2021

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

Тип обхват: гъвкав *		
№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Повърхностни води	БДС ISO 5667-4 БДС EN ISO 5667-6
2.	Питейни води	БДС ISO 5667-5
3.	Подземни води	БДС ISO 5667-11
4.	Питейни, подземни и повърхностни води	БДС EN ISO 19458
5.	Отпадъчни води	БДС ISO 5667-10

Гъвкав обхват:

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

* Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.
** В рамките на своята компетентност, лабораторията е упълномощена да определя всички характеристики (колона 3) по отбелязаните методи за изпитване (колона 4), принадлежащи към групата на продуктите (колона 2) след извършена верификация/валидиране, обезпеченост със СРМ/РМ и калибрирани технически средства. Лабораторията поддържа подробен, датиран списък на продуктите и характеристиките, принадлежащи към споменатите в обхвата на акредитация продукти и характеристики.

Позоваване фиксиран обхват:

1 ВМИ 14825/2014 Метод за определяне на алуминий.
2 ВМИ 14537/2014 Метод за определяне на общ азот.
3 ВМИ 14558/2014 Метод за определяне на амоний.
4 ВМИ 14752/2014 Метод за определяне на амоний.
5 ВМИ 14739/2014 Метод за определяне на амоний.
6 ВМИ 14761/2014 Метод за определяне на желязо.
7 ВМИ 01745/2014 Метод за определяне на кадмий.
8 ВМИ 14767/2014 Метод за определяне на мед.
9 ВМИ 14542/2024 Метод за определяне на нитрати.
10 ВМИ 14776/2014 Метод за определяне на нитрити.
11 ВМИ 09717/2014 Метод за определяне на олово.
12 ВМИ 00597/2014 Метод за определяне на свободен и общ хлор.
13 ВМИ 02552/2015 Метод за определяне на ПАВ/анионни/.
14 ВМИ 14548/2014 Метод за определяне на сулфати.
15 ВМИ 00856/2014 Метод за определяне на феноли.
16 ВМИ 14543/2014 Метод за определяне на фосфати и общ фосфор.
17 ВМИ 14842/2014 Метод за определяне на фосфати.
18 ВМИ 14848/2014 Метод за определяне на фосфати.
19 ВМИ 14598/2014 Метод за определяне на флуориди.
20 ВМИ 14560/2014 Метод за определяне на ХПК.
21 ВМИ 14540/2014 Метод за определяне на ХПК.
22 ВМИ 14541/2014 Метод за определяне на ХПК.
23 ВМИ 14691/2023 Метод за определяне на ХПК.
24 ВМИ 14758/2014 Метод за определяне на хром.
25 ВМИ 14552/2014 Метод за определяне на хром.
26 ВМИ 09701/2014 Метод за определяне на цианиди.
27 ВМИ 00861/2014 Метод за определяне на цинк.
28 ВМИ 14832/2014 Метод за определяне на цинк.
29 ВМИ 01747/2014 Метод за определяне на арсен.
30 ВМИ 00826/2014 Метод за определяне на бор.
31 ВМИ 14878/2014 Метод за определяне на ТОС (общ органичен въглерод).
32 ВМИ 22/2014 Метод за определяне на антимон.
33 ВМИ 23/2014 Метод за определяне на нефтопродукти и екстрахируеми вещества.
34 ВМИ 24/2014 Метод за определяне на бромати.
35 ВМИ 25/2020 Метод за определяне на хлориди.
36 ВМИ 26/2020 Метод за определяне на флуориди.
37 ВМИ 27/2020 Метод за определяне на температура.
38 ВМИ 28/2020 Метод за определяне на магнезий.
39 ВМИ 29/2021 Метод за определяне на високолетливи халогенирани въглеводороди.
40 ВМИ 30/2022 Метод за определяне на нитрати.
41 ВМИ 31/2022 Метод за определяне на сулфати.
42 ВМИ 32/2023 Метод за определяне на силиций.
43 ВМИ 33/2023 Метод за определяне на алкалност, карбонати и хидрогенкарбонати.
44 ВМИ 34/2024 Метод за определяне на манган.

САМО ОРИГИНАЛЕН
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 194 ЛИ/13.06.2025г., валиден до 29.05.2028г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на, „Водоснабдяване и канализация" ЕАД, Бургас, ръководителя на Изпитвателна лаборатория при „Водоснабдяване и канализация" ЕАД, Бургас или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 194 ЛИ, издаден на 29.05.2024г., валиден до 29.05.2028г., и приложение заповед за акредитация № А 202/29.05.2024г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на „Водоснабдяване и канализация" ЕАД, Бургас в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация"