РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

BAS QF 2.11

ЗАПОВЕД

№ А 327

София, 27.10.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 4, чл. 28, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, и т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 на ИА БСА, във връзка със заявление за преакредитация № 09-19/П/06.02.2025 г., с открита процедура рег. № 75/228 ЛИ/ПА/04.03.2025 г., доклад с вх. № 75/228 ЛИ/11/В/15.09.2025 г. и становище на Комисия по акредитация № 75/228 ЛИ/ПА/12/В/10.10.2025 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

В И К ООД
ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

Адрес на управление:
5300 гр. Габрово, кв. „Маркотея", бул. 'Трети март" № 6

Адрес на лаборатория:
Сектор „Питейни води" – 5300 гр. Габрово, кв. „Маркотея", бул. 'Трети март" № 6
Сектор „Отпадъчни води" - 5300 гр. Габрово, кв. „Северна индустриална зона", ул. „Генерал Николов" № 61

1. **Сектор „Питейни води": гр. Габрово, кв. Маркотея, бул. „Трети март" № 6**
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**
1.	ВОДА: Питейна – за питейно - битови цели (1) подземна (2) повърхностна (3) природна за строителни цели (4) вода за рибовъдство (5)	1.1. Цвят	БДС 8451 т.2, (1) БДС EN ISO 7887, метод „С" (1,2,3)
		1.2. Вкус	БДС 8451 т.3, (1)
		1.3. Мирис	БДС 8451 т.4, (1)
		1.4. Температура	БДС 8451 т.5, (1) ВЛМ № 23/2022 (1,2,3)
		1.5. Мътност	БДС EN ISO 7027-1 (1)
		1.6. Активна реакция (pH)	БДС 3424 т.1, (1) БДС EN ISO 10523 (1,2,3,4,5)
		1.7. Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		1.8. Нитрити/азот нитритен	ВЛМ № 1/2006 (1,2,3,5)
		1.9. Нитрати/азот нитратен	ВЛМ № 2/2006 (1,2,3)
		1.10. Фосфати/общ	ВЛМ № 3/2006 (1,2,3,5)

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**
		фосфор/фосфати като P_2O_5	
		1.11 Хром /общ и шестивалентен	ВЛМ № 4/2006 (1,2,3)
		1.12 Амониев йон / азот амониев	ВЛМ № 5/2006 (1,2,3,5)
		1.13 Желязо /общо и разтворено	ВЛМ № 7/2006 (1,2,3)
		1.14 Манган	ВЛМ № 8/2006 (1,2,3)
		1.15 Цианиди / общи и разтворени/	ВЛМ № 9/2007 (1,2,3)
		1.16 Мед/разтворена	ВЛМ № 10/2007 (1,2,3,5)
		1.17 Цинк	ВЛМ № 11/2007 (1,2,3,5)
		1.18 Бор	ВЛМ № 12/2007 (1,2,3)
		1.19 Хлориди	ВЛМ № 14/2007 (1,2,3)
		1.20 Флуориди	ВЛМ № 16/2007 (1,2,3)
		1.21 Сулфати	ВЛМ № 17/2007 (1,2,3)
		1.22 Алуминий	ВЛМ № 18/2007 (1,2,3)
		1.23 ХПК	ВЛМ № 20/2007 (1,2,3)
		1.24 Азот общ	ВЛМ № 22/2007 (1,2,3)
		1.25 Повърхностно активни вещества	ВЛМ № 24/2007 (1,2,3)
		1.26 Остатъчен свободен хлор	ВЛМ № 25/2007 (1,5)
		1.27 Сума калций и магнезий	БДС ISO 6059 (1,2,3,4,5)
		1.28 Калций	БДС ISO 6058 (1,2,3,4)
		1.29 Магнезий	ВЛМ № 19 / 2021 (1,2,3,4)
		1.30 Перманганатна окисляемост	БДС 3413 (1) БДС 17.1.4.16 (2,3)
		1.31 Разтворен кислород	БДС EN 25813 (2,3,4,5)
		1.32 $БПК_5$	БДС EN 1899-2 (1,2,3,5)
		1.33 Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04:1980, т.2 (3,5)
		1.34 Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1/A1 (1,2)
		1.35 Колиформи	БДС EN ISO 9308-1/A1 (1,2)
		1.36 Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2 (1,2,3)
		1.37 Брой колонии (микробно число) при 22°C	БДС EN ISO 6222 (1,2,3)
		1.38 Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	БДС EN 26461-2 (1)
		1.39 Клостридиум перфрингенс	БДС EN ISO 14189 (1)

Да извършва 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.	Питейна вода	БДС ISO 5667-5 БДС EN ISO 19458
2.	Подземна вода	БДС ISO 5667-11, т.т.3.9; 3.16; 3.17; 5.3.2.2; 6.1.1
3.	Повърхностна вода	БДС ISO 5667-4 БДС ISO 5667-6/A11 БДС EN ISO 19458

2. Сектор „Отпадъчни води": гр. Габрово, кв. „Северна индустриална зона", ул. „Генерал Николов" № 61

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**
1.	ВОДА: отпадъчна	1.1 Температура	БДС 17.1.4.01 т. 4
		1.2 Активна реакция (pH)	БДС 17.1.4.27 т. 1, БДС EN ISO 10523
		1.3 Електропроводимост	БДС EN 27888
		1.4 Нитрити/азот нитритен	ВЛМ № 1/2006
		1.5 Нитрати/азот нитратен	ВЛМ № 2/2006
		1.6 Фосфати и общ фосфор	ВЛМ № 3/2006 ВЛМ № 3 Хах/2016
		1.7 Хром /общ / шествалентен/ тривалентен	ВЛМ № 4/2006
		1.8 Амониев йон /азот амониев	ВЛМ № 5/2006
		1.9 Олово	ВЛМ № 6/2006
		1.10 Желязо /общо желязо/	ВЛМ № 7/2006
		1.11 Манган	ВЛМ № 8/2006
		1.12 Цианиди /общи и свободни/	ВЛМ № 9/2007
		1.13 Мед/разтворена	ВЛМ № 10/2007
		1.14 Цинк	ВЛМ № 11/2007
		1.15Кадмий	ВЛМ № 13/2007
		1.16 Никел	ВЛМ № 15/2007
		1.17 Сулфатни йони/Сулфати	ВЛМ № 17/2007
		1.18 ХПК	ВЛМ № 20/2007 ВЛМ № 1 Хах/2016
		1.19 Феноли	ВЛМ № 21/2007
		1.20 Азот общ	ВЛМ № 22/2007 ВЛМ № 2 Хах/2016
		1.21 Повърхностно активни вещества	ВЛМ № 24/2007
		1.22 Перманганатна	БДС 17.1.4.16

*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**
		окисляемост	
		1.23 Разтворен кислород	БДС EN 25813
		1.24 $БПК_5$	БДС EN ISO 5815-1 БДС EN 1899-2 ВЛМ № 4 Хах/2016
		1.25 Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04, т. 2

Да извършва 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.	Отпадъчна вода	БДС ISO 5667-10

***Гъвкав обхват**:* *Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии.*

Фиксиран обхват: Позовавания: ВЛМ (валидирани лабораторни методи):

ВЛМ № 1/2006: Фотометричен метод за определяне съдържанието на нитрити и нитритен азот
ВЛМ № 2/2006: Фотометричен метод за определяне съдържанието на нитрати и нитратен азот
ВЛМ № 3/2006: Фотометричен метод за определяне съдържанието на фосфати и общ фосфор
ВЛМ № 4/2006: Фотометричен метод за определяне съдържанието на хром /общ, шестивалентен, тривалентен/
ВЛМ № 5/2006: Фотометричен метод за определяне съдържанието на амониеви йони и амониев азот
ВЛМ № 6/2006: Фотометричен метод за определяне съдържанието на олово
ВЛМ № 7/2006: Фотометричен метод за определяне съдържанието на желязо
ВЛМ № 8/2006: Фотометричен метод за определяне съдържанието на манган
ВЛМ № 9/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на цианиди
ВЛМ № 10/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на мед
ВЛМ № 11/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на цинк
ВЛМ № 12/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на бор
ВЛМ № 13/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на кадмий
ВЛМ № 14/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на хлориди
ВЛМ № 15/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на никел
ВЛМ № 16/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на флуориди
ВЛМ № 17/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на сулфати
ВЛМ № 18/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на алуминий
ВЛМ № 19/2021: Метод за определяне съдържанието на магнезий във води
ВЛМ № 20/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на ХПК
ВЛМ № 21/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на феноли
ВЛМ № 22/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ азот

ВЛМ № 23/2022: Метод за определяне температурата на води
ВЛМ № 24/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на повърхностно активни вещества
ВЛМ № 25/2007: Фотометричен метод за определяне съдържанието на остатъчен свободен хлор
ВЛМ № 1 Хах/2016: Фотометричен метод за определяне съдържанието на ХПК
ВЛМ № 2 Хах/2016: Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ азот
ВЛМ № 3 Хах/2016: Фотометричен метод за определяне съдържанието на фосфати и общ фосфор
ВЛМ № 4 Хах/2016: Определяне на биохимичната потребност на кислород след 5 денонощия ($БПК_5$)

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 228 ЛИ/27.10.2025 г., валиден до 27.10.2029 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Управителя на Водоснабдяване и Канализация ООД, ръководителя Лабораторен изпитвателен комплекс при Водоснабдяване и Канализация ООД 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. № 228 ЛИ/ 26.01.2024г., валиден до 25.10.2025г., и приложение заповед за акредитация № А 51/26.01.2024г.

Настоящата заповед да се съобщи на Водоснабдяване и Канализация ООД в 3 (три)-дневен срок от издаването ѝ.

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