



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 305

София, 30.09.2025г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.т. 3 и 4, чл. 28, чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т.т. 6 и 7 от Процедура за акредитация (BAS QR 2) във връзка с открита процедура рег. № 82/167 ЛИ/ПА/РО/10.01.2025 г., доклад от оценка вх. № 82/167 ЛИ/8/В/24.07.2025г., и становище на Комисия по акредитация № 82/167 ЛИ/ПА/РО/11/В/03.09.2025 г.

**ПРЕАКРЕДИТИРАМ
И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ**

**ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ДОБРИЧ АД
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес на управление:

9300 гр. Добрич, бул. „Трети март„ №59, П.К 203

Адрес на лаборатория:

Направление „Питейни, повърхностни и подземни води“:

9300 гр. Добрич, бул. „Трети март„ №59

Направление „Отпадъчни води“:

9345 с. Врачанци, ПСОВ

Да извършва изпитване на:

I. Лаборатория „Питейни води“-гр. Добрич, бул.„Трети март“№ 59

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
1.	Питейна вода (1), повърхностна вода (2), подземна вода (3).	1.1 Цвят	БДС 8451, (1)
		1.2 Активна реакция (рН)	БДС EN ISO 10523, (1), (2), (3)
		1.3 Специфична електропроводимост	БДС EN 27888, (1), (2), (3)
		1.4 Мътност	БДС EN ISO 7027-1, (1), (2), (3)
		1.5 Амониев йони	БДС 3587, т.2, (1) ВВЛМ 17:2024, (1), (2), (3)
		1.6 Нитрити	БДС EN 26777, (1), (2), (3) ВВЛМ 18:2024, (1), (2), (3)
		1.7 Нитрати	БДС 3758, т.1, (1) ВВЛМ 19:2024, (1), (2), (3)
		1.8 Хлориди	БДС 3414, (1)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
			БДС 17.1.4.24, (2), (3)
		1.9 Фосфати	ВВЛМ-1-ПВ:2006, (1), (2), (3)
		1.10 Сулфати	ВВЛМ-2-ПВ:2005, (1), (2), (3)
		1.11 Магнезий	ВВЛМ-16-ПВ:2020, (1), (2), (3)
		1.12 Калций	БДС ISO 6058, (1), (2), (3)
		1.13 Сума от калций и магнезий	БДС ISO 6059, (1), (2), (3)
		1.14 Желязо	БДС ISO 6332, т.7.1, (1), (2), (3) ВВЛМ-20:2024, (1), (2), (3)
		1.15 Мед	ВВЛМ-3-ПВ:2005, (1), (2), (3)
		1.16 Цинк	ВВЛМ-4-ПВ:2005, (1), (2), (3)
		1.17 Хром	ВВЛМ-5-ПВ:2005, (1), (2), (3)
		1.18 Манган	ВВЛМ-6-ПВ:2005, (1), (2), (3) БДС ISO 6333, (1), (2), (3)
		1.19 Цианиди	ВВЛМ-7-ПВ:2005, (1), (2), (3)
		1.20 Флуориди	ВВЛМ-8-ПВ:2005, (1), (2), (3)
		1.21 Остатъчен хлор	БДС 3560, т.5, (1)
		1.22 Окисляемост (перманганатна)	БДС 3413, (1) БДС 17.1.4.16, (2), (3)
		1.23 Разтворен кислород	БДС 17.1.4.08, (2), (3)
		1.24 Алюминий	ВВЛМ-9-ПВ:2006, (1), (2), (3)
		1.25 Никел	ВВЛМ-10-ПВ:2007, (1), (2), (3)
		1.26 Бор	ВВЛМ-11-ПВ:2012, (1), (2), (3)
		1.27 Олово	ВВЛМ-12-ПВ:2012, (1), (2), (3)
		1.28 Кадмий	ВВЛМ-13-ПВ:2012, (1), (2), (3)
		1.29 Арсен	ВВЛМ-14-ПВ:2012, (1), (2), (3)
		1.30 Натрий	ВВЛМ-15-ПВ:2012, (1), (2), (3)
		1.31 Сух остатък	БДС 3546, (1) БДС 17.1.4.04, (2), (3)
		1.32 Колиформни бактерии	БДС EN ISO 9308-1, (1),
		1.33 Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС EN ISO 9308-1, (1)
		1.34 Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2, (1), (3)
		1.35 Брой жизнеспособни микроорганизми (микробно число при 22 °C и 36 °C)	БДС EN ISO 6222, (1), (3)

II. Лаборатория "Отпадъчни води" - ГПСОВ с. Врачанци, общ. Добрич, област Добрич

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
1	Отпадъчна вода	1.1 Активна реакция (pH)	БДС EN ISO 10523
		1.2 Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04, т.2

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		1.3 Разтворен кислород	БДС 17.1.4.08
		1.4 ХПК (бихроматна окисляемост)	ВВЛМ-1-ОВ:2006
		1.5 Азот (общ)	ВВЛМ-2-ОВ:2006
		1.6 Фосфор (общ), фосфор (фосфатен), фосфати	ВВЛМ-3-ОВ:2005 ВВЛМ-3-ОВ:2005 ВВЛМ-3-ОВ:2005
		1.7 Цианиди	ВВЛМ-4-ОВ:2005
		1.8 Анионактивни детергенти (а-ПАВ)	ВВЛМ-5-ОВ:2006
		1.9 Феноли	БДС 17.1.4.13
		1.10 Желязо (общо)	ВВЛМ-6-ОВ:2006
		1.11 Кадмий	ВВЛМ-7-ОВ:2006
		1.12 Манган	ВВЛМ-8-ОВ:2005
		1.13 Мед	ВВЛМ-9-ОВ:2005
		1.14 Никел	ВВЛМ-10-ОВ:2005
		1.15 Арсен	ВВЛМ-11-ОВ:2006
		1.16 Олово	ВВЛМ-12-ОВ:2005
		1.17 Хром (VI- валентен), Хром (III – валентен), Хром (общ)	ВВЛМ-13-ОВ:2005 ВВЛМ-13-ОВ:2005 ВВЛМ-13-ОВ:2005
		1.18 Цинк	ВВЛМ-14-ОВ:2006
		1.19 Биохимична потребност от кислород (БПК _п)	БДС EN ISO 5815-1
		1.20 Екстрахируеми вещества	ВВЛМ-15-ОВ:2006, т. 1
		1.21 Нефтепродукти	ВВЛМ-15-ОВ:2006, т. 2
		1.22 Сулфати	ВВЛМ-16-ОВ:2008
		1.23 Нитрати, Нитратен азот	ВВЛМ-17-ОВ:2013 ВВЛМ-17-ОВ:2013

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: Гъвкав*		
№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
1	2	3
1.	Вода: Питейна вода (1), подземна вода (2), Отпадъчна вода (3).	БДС ISO 5667-5, (1) БДС EN ISO 19458, (1), (2) БДС ISO 5667-11, т.5.3.2.2, (2) БДС ISO 5667-10, (3)

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

Позовавания:

Фиксиран обхват

ВВЛМ-1-ПВ:2006 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на фосфати

ВВЛМ-2-ПВ:2005 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на сулфати

ВВЛМ-3-ПВ:2005 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на мед

- ВВЛМ-4-ПВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на цинк
- ВВЛМ-5-ПВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на хром
- ВВЛМ-6-ПВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на манган
- ВВЛМ-7-ПВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цианиди
- ВВЛМ-8-ПВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на флуориди
- ВВЛМ-9-ПВ:2006** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на алуминий
- ВВЛМ-10-ПВ:2007** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на никел
- ВВЛМ-11-ПВ:2012** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на бор
- ВВЛМ-12-ПВ:2012** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на олово
- ВВЛМ-13-ПВ:2012** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на кадмий
- ВВЛМ-14-ПВ:2012** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на арсен
- ВВЛМ-15-ПВ:2012** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на натрий
- ВВЛМ-16-ПВ:2020** Методика за определяне на магнезий във води
- ВВЛМ-17:2024** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на Амоний
- ВВЛМ-18:2024** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на Нитрити
- ВВЛМ-19:2024** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на Нитрати
- ВВЛМ-20:2024** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на желязо
- ВВЛМ-1-ОВ:2006** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на ХПК /бихроматна окисляемост/
- ВВЛМ-2-ОВ:2006** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на азот /общ/
- ВВЛМ-3-ОВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на фосфор /общ/, фосфор фосфатен и фосфати
- ВВЛМ-4-ОВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цианиди
- ВВЛМ-5-ОВ:2006** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на анионактивни детергенти /а- ПАВ/
- ВВЛМ-6-ОВ:2006** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на желязо /общо/
- ВВЛМ-7-ОВ:2006** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на кадмий
- ВВЛМ-8-ОВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на манган
- ВВЛМ-9-ОВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на мед
- ВВЛМ-10-ОВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на никел
- ВВЛМ-11-ОВ:2006** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на арсен
- ВВЛМ-12-ОВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на олово
- ВВЛМ-13-ОВ:2005** Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на хром / VI, III-валентен и общ/

ВВЛМ-14-ОВ:2006 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цинк

ВВЛМ-15-ОВ:2006 Методи за определяне на екстрахируеми вещества и нефтопродукти

ВВЛМ-16-ОВ:2008 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на сулфати

ВВЛМ-17-ОВ:2013 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрати/ нитратен азот

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 167 ЛИ/30.09.2025 г., валиден до 30.09.2029 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Изпълнителния директора на „ВиК Добрич“ АД, ръководителя на Изпитвателна лаборатория или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригинала на Сертификат за акредитация рег. № 167 ЛИ, издаден на 12.07.2024 г., валиден до 30.09.2025 г. и приложение - заповед за акредитация № А 277/12.07.2024 г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на Изпитвателна лаборатория при „ВиК Добрич“ АД в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

