РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 268

София, 17.08.2026 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 3 и т. 4, чл. 28, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, и т. 6 и т. 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 на ИА БСА, във връзка с открита процедура рег. № 364/69 ЛИ/ПА/РО/10.02.2026 г., доклад от оценка № 364/69 ЛИ/9/В/22.06.2026 г. и становище на Комисия по акредитация № 364/69 ЛИ/ПА/РО/11/В/04.08.2026 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ
на
ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ООД гр. ПЕРНИК
ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

Адрес на управление:
2300, гр. Перник, ул. „Средец" № 11

Адреси на лаборатория:
Офис 1 Перник: 2308, гр. Перник, ПСПВ-Перник
Офис 2 Батановци: 2340, гр. Батановци, ГПСОВ

Офис 1 „Перник": ПСПВ-Перник

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	Питейни води (1) Повърхностни води (2) Подземни води (3)	1.1 Цвят	БДС 8451, т.2 (1)
		1.2 Мирис	БДС 8451, т.4 (1)
		1.3 Вкус	БДС 8451, т.3 (1)
		1.4 Температура	БДС 8451, т.5 (1)
		1.5 Специфична електропроводимост	БДС EN 27888 (1, 2, 3)
		1.6 Обща твърдост	БДС ISO 6059 (1, 2, 3)
		1.7 Активна реакция	БДС 3424, т.1 (1) БДС 17.1.4.27, т.1 (2, 3)
		1.8 Перманганатна окисляемост	БДС 3413 (1) БДС 17.1.4.16 (2, 3)
		1.9 Амониев йон	БДС 3587, метод 2 (1) БДС 17.1.4.10, метод 2 (2, 3) ВЛМ 001:2012 (1, 2, 3)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

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
		1.10 Нитрити	БДС EN 26777 (1, 3) ВЛМ 003:2012 (1, 3)
		1.11 Нитрати	БДС ISO 7890-3 (1, 2, 3) ВЛМ 005:2012 (1, 2, 3)
		1.12 Хлориди	БДС 3414 (1) БДС 17.1.4.24, т.1 (2, 3) ВЛМ 007:2012 (1, 2)
		1.13 Сулфати	ВЛМ 008:2012 (1, 2, 3)
		1.14 Фосфати	БДС EN ISO 6878, т.4 (1, 2, 3) ВЛМ 034:2012 (1, 2, 3)
		1.15 Магнезий	ВЛМ 038:2022 (1, 3)
		1.16 Калций	БДС ISO 6058 (1, 3)
		1.17 Желязо	БДС ISO 6332 (1, 2, 3) ВЛМ 039:2025 (1, 2, 3)
		1.18 Цинк	ВЛМ 009:2012 (1, 2, 3)
		1.19 Мед	ВЛМ 011:2012(1, 2, 3)
		1.20 Олово	ВЛМ 013:2012 (1, 2, 3)
		1.21 Манган	БДС ISO 6333 (1, 2, 3) ВЛМ 040:2025 (1, 2, 3)
		1.22 Флуориди	ВЛМ 026:2012 (1, 2, 3)
		1.23 Кадмий	ВЛМ 017:2012 (1, 2, 3)
		1.24 Хром, общ	ВЛМ 019:2012 (1, 2, 3)
		1.25 Свободен и общ хлор	ВЛМ 015:2012 (1) ВЛМ 016:2012 (1)
		1.26 Никел	ВЛМ 022:2012 (1, 2, 3)
		1.27 Цианиди	ВЛМ 024:2012 (1, 2, 3)
		1.28 Алуминий	БДС ISO 10566 (1, 3)
		1.29 ХПК	ВЛМ 027:2012 (2)
		1.30 Мътност	БДС EN ISO 7027-1 (1, 2, 3)
		1.31 Разтворен кислород	БДС EN ISO 5814 (1, 2, 3)
		1.32 Клостридиум перфрингенс	БДС EN ISO 14189 (1, 3)
		1.33 Колиформи	БДС EN ISO 9308-1/A1 (1, 3)
		1.34 Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1/A1 (1,3)
		1.35 Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми/ микробно число	БДС EN ISO 6222 (1, 3)
		1.36 Фекални стрептококи	БДС EN ISO 7899-2 (2)
		1.37 Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2 (1, 3)
		1.38 Салмонела	БДС EN ISO 19250 (2)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

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.	Питейни води	БДС ISO 5667-5 БДС EN ISO 19458
2.	Повърхностни води	БДС ISO 5667-4 БДС EN ISO 19458
3.	Подземни води	БДС ISO 5667-11 БДС EN ISO 19458

Офис 2 „Батановци": ГПСОВ-Батановци

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 (стандарт/валидиран метод)**
1	**2**	**3**	**4**
1.	Отпадъчни води	1.1 Активна реакция	БДС 17.1.4.27, т.1
		1.2 Температура	БДС 17.1.4.01, т.4
		1.3 ХПК	ВЛМ 027:2012 ВЛМ 028:2012 ВЛМ 029:2012
		1.4 БПК5	БДС EN ISO 5815-1 БДС EN 1899-2
		1.5 Амониев йон	БДС 17.1.4.10, метод 2 ВЛМ 002:2012
		1.6 Нитрати	БДС 17.1.4.12 ВЛМ 006:2012
		1.7 Хлориди	БДС 17.1.4.24, т.1
		1.8 Нитрити	БДС EN 26777 ВЛМ 004:2012
		1.9 Цинк	ВЛМ 010:2012
		1.10 Желязо	БДС ISO 6332 ВЛМ 031:2012
		1.11 Фосфор /общ/	БДС EN ISO 6878, т.7 ВЛМ 036:2012
		1.12 Фосфати	БДС EN ISO 6878, т.4 ВЛМ 035:2012
		1.13 Общ азот	ВЛМ 030:2012
		1.14 Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04, т.2
		1.15 Суспендирани вещества / неразтворени вещества	БДС EN 872
		1.16 Разтворен кислород	БДС EN 25813
		1.17 Цианиди	ВЛМ 025:2012
		1.18 Анионни детергенти /о СПАВ/	ВЛМ 033:2012
		1.19 Феноли/летливи/	ВЛМ 037:2012
		1.20 Кадмий	ВЛМ 018:2012
		1.21 Мед	ВЛМ 012:2012

САМО ОРИГИНАЛЪТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип на обхвата: *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**
		1.22 Никел	ВЛМ 023:2012
		1.23 Хром, общ	ВЛМ 020:2012
		1.24 Сулфати	БДС 17.1.4.03
2.	Повърхностни води	2.1 Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04, т. 2
		2.2 БПК 5	БДС EN ISO 5815-1 БДС EN 1899-2
		2.3 Разтворен кислород	БДС EN ISO 25813

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.	Отпадъчни води	БДС ISO 5667-10

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

Фиксиран обхват:

Позовавания:

ВЛМ 001:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на амониеви йони във вода с използване на реактив на Неслер.

ВЛМ 002:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на амониеви йони в отпадни води с образуване на индофенолово синьо.

ВЛМ 003:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на нитрити във вода с използване на диазотиране.

ВЛМ 004:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на нитрити в отпадни води с използване на диазотиране.

ВЛМ 005:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на нитрати във води с използване на 2,6-диметилфенол.

ВЛМ 006:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на нитрати в отпадни води с използване на 2,6-диметилфенол.

ВЛМ 007:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на хлориди във води с използване на живачен тиоцианат.

ВЛМ 008:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на сулфати във води с използване на реактив на прах Sulfa Ver® 4.

ВЛМ 009:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на цинк във води с използване на 4-(2-пиридилазо)-резорцин.

ВЛМ 010:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на цинк в отпадни води с използване на 4-(2-пиридилазо)-резорцин.

ВЛМ 011:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на мед във води с използване на реактив на прах CuVer®1.

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

ВЛМ 012:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на мед в отпадни води с използване на реактив на прах CuVer®1.
ВЛМ 013:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на олово във води чрез бърза колонна екстракция.
ВЛМ 015:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на свободен и общ хлор във води с използване на DPD.
ВЛМ 016:2012 Качество на водата. Фотометричен метод Spectroquant® на MERCK за определяне на свободен и общ хлор /Picco/.
ВЛМ 017:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на кадмий във води с използване на реактив на прах DithiVer .
ВЛМ 018:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на кадмий в отпадъчни води с използване на Кадион.
ВЛМ 019:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на хром във води с използване на реактив на прах ChromaVer®.
ВЛМ 020:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на хром (VI, III-валентен и общ) в отпадни води с използване на 1,5-дифенилкарбазид.
ВЛМ 022:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на никел във води с използване на 1-(2пиридилазо)-2-нафтол.
ВЛМ 023:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на никел в отпадни води с използване на реактив на прах Heptoxime
ВЛМ 024:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на цианиди във води с използване на пиридин-пиразолон.
ВЛМ 025:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на цианиди в отпадни води с използване на пиридин в присъствието на барбитурова киселина.
ВЛМ 026:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на флуорид във води с разтвор на реактив на SPADNS.
ВЛМ 027:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод във за определяне на ХПК (5-60) mgO2/l в повърхностни и отпадни води.
ВЛМ 028:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на ХПК (15-150) mgO2/l в отпадни води.
ВЛМ 029:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на ХПК (150-1000) mgO2/l в отпадни води.
ВЛМ 030:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на общ азот в отпадни води.
ВЛМ 031:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на желязо в отпадни води с използване на 1,10-фенантролин.
ВЛМ 033:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на анионоактивни детергенти (α-спав) в отпадни и повърхностни води с използване на метиленово синьо.
ВЛМ 034:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на фосфати във води с амониев молибдат.
ВЛМ 035:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на фосфати в отпадни води с амониев молибдат.
ВЛМ 036:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на общ фосфор в отпадни води.
ВЛМ 037:2012 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на феноли в отпадни води с 4-нитроанилин.

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

ВЛМ 038:2022 Качество на водата. Определяне на съдържанието на магнезий във води.
ВЛМ 039:2025 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на желязо във води с използване на железен реагент FerroZine®.
ВЛМ 040:2025 Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на манган във води с използване на 1-(2-Пиридилазо)-2-Нафтол ПАН Метод.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 69 ЛИ/17.08.2026 г., валиден до 16.08.2030 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Директора на Водоснабдяване и Канализация ООД гр. Перник, ръководителя на Лабораторен изпитвателен комплекс 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. № 69 ЛИ/02.05.2025г., валиден до 15.08.2026г., и приложение заповед за акредитация № А 155/02.05.2025г.

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

инж. Мария Илиева-Йорданова
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация"