РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 412

София, 23.12.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.т. 3 и 4, чл. 28, ал. 1 и чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т.т. 6 и 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура за преакредитация и разширяване на обхвата рег.№487/151 ЛИ/ПА/РО/04.04.2025г., доклади на водещия оценител вх. № 487/151 ЛИ/4/В/27.10.2025г., вх. № 487/151 ЛИ/7/В/16.12.2025г. и становище на Комисията по акредитация вх. № 487/151 ЛИ/ПА/РО/11/В/19.12.2025г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И

РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ НА

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД - СМОЛЯН

ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ВОДИ

Адрес на управление: 4700, Смолян, ул. „Петко Рачев Славейков" № 2, П.К. 119
Адреси на лаборатория:
Офис 1 „Питейни води": 4700, Смолян, ул. „Петко Рачев Славейков" № 2, П.К. 119
Офис 2 „Отпадъчни води": 4724, с. Влахово, обл. Смолян, община Смолян, местност "Клокотник", ГПСОВ „Смолян"

Офис 1 „Питейни води": 4700, Смолян, ул. „Петко Рачев Славейков" № 2, П.К. 119

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: *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.	Води – питейни (1); подземни (2)	Физикохимични изпитвания	
		1.1. Активна реакция (pH)	БДС EN ISO 10523
		1.2. Амониеви йони	ВЛМ 016-ПВ/2025 (1,2)
		1.3. Нитрити	БДС EN 26777, ВЛМ 001-ПВ/2019
		1.4. Нитрати	ВЛМ 002-ПВ/2019
		1.5. Електропроводимост	БДС EN 27888
		1.6. Обща твърдост	БДС ISO 6059
		1.7. Калций	БДС ISO 6058
		1.8. Магнезий	ВЛМ 015-ПВ/2021
		1.9. Желязо	ВЛМ 003-ПВ/2019
		1.10. Цинк	ВЛМ 004-ПВ/2019
		1.11. Мед	ВЛМ 005-ПВ/2019

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: *Гъвкав за част от обхвата**			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
		1.12. Олово	ВЛМ 006-ПВ/2019
		1.13. Манган	ВЛМ 007-ПВ/2019
		1.14. Флуориди	ВЛМ 008-ПВ/2019
		1.15. Хром VI	ВЛМ 009-ПВ/2019
		1.16. Свободен хлор	ВЛМ 010-ПВ/2019
		1.17. Цианиди	ВЛМ 011-ПВ/2019
		1.18. Алуминий	ВЛМ 012-ПВ/2019
		1.19. Фосфати	ВЛМ 013-ПВ/2019
		1.20. Сулфати	ВЛМ 014-ПВ/2019
		1.21. Хлориди	БДС 3414 (1) БДС 17.1.4.24 т.1(2)
		1.22. Перманганатна окисляемост	БДС 3413 (1) БДС 17.1.4.16 (2)
		1.23 Мътност	БДС EN ISO 7027-1 (1)
		Микробиологични изпитвания	
		1.24. Брой ентерококи/ фекални стрептококи	БДС EN ISO 7899-2
		1.25. Брой Колиформни бактерии/Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1/A1
		1.26. Брой на жизнеспо-собните микроорганизми /микробно число	БДС EN ISO 6222

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: *Гъвкав**		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби и извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1.	Питейни води	БДС ISO 5667-5, БДС EN ISO 19458

Офис 2:" Отпадъчни води": 4724, с. Влахово, област Смолян, община Смолян, местност "Клокотник", ГПСОВ "Смолян"

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: *Гъвкав за част от обхвата**			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
2.	Отпадъчни води	Физикохимични изпитвания	
		2.1. Активна реакция (pH)	БДС 17.1.4.27, т.1
		2.2. ХПК	ВЛМ 001-ОВ/2019
		2.3. Разтворен кислород	БДС EN 25813
		2.4. $БПК_5$	ВЛМ 007-ОВ/2025
		2.5. Цинк	ВЛМ 002 -ОВ/2019
		2.6. Олово	ВЛМ 003 -ОВ/2019
		2.7. Общ фосфор	ВЛМ 004 -ОВ/2019
		2.8. Общ азот	ВЛМ 005 -ОВ/2019
		2.9. Суспендирани вещества	БДС EN 872
		2.10. Никел	ВЛМ 006 -ОВ/2019

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Да извършва вземане на проби/извадки от:

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

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

Позоваване фиксиран обхват:

1.	ВЛМ 001-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 341 на Hash за определяне на нитрити във води с използване на диазотиране.
2.	ВЛМ 002-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 339 на Hash за определяне на нитрати във води с използване на 2,6-диметилфенол
3.	ВЛМ 003-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8008 на Hash за определяне на желязо във води.
4.	ВЛМ 004-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 360 на Hach за определяне на цинк във води с използване на 4-(2-пиридилазо)-резорцин.
5.	ВЛМ 005-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод метод 8506 на Hach за определяне на мед във води с използване на реактив на прах Cu Ver®1.
6.	ВЛМ 006-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8317 на Hach за определяне на олово във води чрез бърза колонна екстракция.
7.	ВЛМ 007-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8149 на Hach за определяне на манган във води.
8.	ВЛМ 008-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 323 на Hach за определяне на флуорид.
9.	ВЛМ 009-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8023 на Hach за определяне на хром във води с използване на реактив на прах Croma Ver®.
10.	ВЛМ 010-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8021 на Hach за определяне на свободен и общ хлор във води с използване на DPD.
11.	ВЛМ 011-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8027 на Hach за определяне на цианиди във води с използване на пиридин-пиразолон.
12.	ВЛМ 012-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8012 на Hach за определяне на алуминий във води.
13.	ВЛМ 013-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8048 на Hach за определяне на фосфати във води.
14.	ВЛМ 014-ПВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 353 на Hach за определяне на сулфати във води.
15.	ВЛМ 015-ПВ/2021	Качество на водата. Определяне съдържанието на магнезий. Титриметричен метод с EDTA.
16.	ВЛМ 016-ПВ/2025	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8155 на Hach за определяне на амониеви йони във води.
17.	ВЛМ 001-ОВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCI 400 за определяне на ХПК в отпадъчни води.
18.	ВЛМ 002 -ОВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 360 на Hach за определяне на цинк в отпадъчни води с 4-(2-пиридилазо)-резорцин (PAR) при pH 6–11.

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

19.	ВЛМ 003 -ОВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод 8317 на Hach за определяне на олово в отпадъчни води чрез бърза колонна екстракция.
20.	ВЛМ 004 -ОВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 348 на Hach за определяне на фосфати и общ фосфор в отпадъчни води с фосформолибденово синьо.
21.	ВЛМ 005 -ОВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 138 на Hach за определяне на общ азот в отпадъчни води с 2,6-диметилфенол.
22.	ВЛМ 006 -ОВ/2019	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 537 на Hach за определяне на никел в отпадъчни води с диметилглиоксим.
23.	ВЛМ 007-ОВ/2025	Качество на водата. Спектрофотометричен метод LCK 555 на Hach за определяне на $БПК_5$ в отпадъчни води.

НАРЕЖДАМ:

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 151 ЛИ/23.12.2025 г., валиден до 22.12.2029 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.
Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от ръководителя на „Водоснабдяване и канализация" ЕООД - Смолян, ръководителя на Централна лаборатория за изпитване на води при „Водоснабдяване и канализация" ЕООД - Смолян или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.
При получаване на издадения сертификат и приложение Централна лаборатория за изпитване на води при „Водоснабдяване и канализация" ЕООД- Смолян е длъжен да върне в ИА БСА, оригиналите на сертификат за акредитация рег. №1 51 ЛИ/22.12.2021 г., валиден до 22.12.2025 г. и заповед за акредитация рег.№ А 826/22.12.2021 г.
Настоящата заповед да се съобщи на Централна лаборатория за изпитване на води при „Водоснабдяване и канализация" ЕООД- Смолян в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

инж. Мария Илиева - Йорданова:

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба
за акредитация"