РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 305
София, 24.07.2023 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 във връзка с открита процедура с рег. № 473/232 ЛИ/ПА/03.11.2022 г., доклад от оценка вх. № 473/232 ЛИ/ПА/23.05.2023 г., становище на Комисия по акредитация № 473/232 ЛИ/ПА/17/В/19.08.2023 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ООД, ГР. ВРАЦА
ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС /ЛИК/

Адрес на управление: п.к. 3000 гр. Враца, ул. Александър Стамболийски № 2
Адрес на лабораторията: Поземлен имот № 12259.661.1 землището на гр. Враца, Местност „Занкиното", п.к. Враца 3000

Да извършва изпитване:

Тип обхват: фиксиран

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Питейни води (1) Бутилирани минерални води (2) Повърхностни води (3) Подземни води (4) Води от плувни басейни (5)	1.1. Цвят	БДС 8451:1977, т.2 (1,2) БДС 17.1.4.01:1977 (3,4)
		1.2. Мирис	БДС 8451:1977, т.4 (1,2) БДС 17.1.4.01:1977 (3,4)
		1.3. Мътност	БДС EN ISO 7027-1:2016 (1,2)
		1.4. Вкус	БДС 8451:1977, т.3 (1,2)
		1.5. Температура	БДС 8451:1977, т.5 (1,2) БДС 17.1.4.01:1977 (3,4,5)
		1.6. Специфична електропроводимост	БДС EN 27888:2000 (1,2,3,4,5)
		1.7. Обща твърдост (Сума от калций и магнезий)	БДС ISO 6059:2002 (1,2,3,4)
		1.8. Активна реакция	БДС 3424:1981, т.1 (1,2) БДС 17.1.4.27:1980, т.1 (3,4,5)
		1.9. Пермангана окисляемост	БДС 3413:1977 (1,2) БДС 17.1.4.16:1979 (3,4,5)
		1.10. Амониев йон	ВЛМ 001/2018 (1,2,3,4,5) ВЛМ 002/2018 (1,2,3,4,5)
		1.11. Нитрити	ВЛМ 003/2018 (1,2,3,4,5)

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg ИА БСА

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		1.12. Нитрати	ВЛМ 004/2018 (1,2,3,4,5)
		1.13. Хлориди	БДС 3414:1980 (1,2) БДС 17.1.4.24:1980 (3,4)
		1.14. Сулфати	ВЛМ 005/2018 (1,2,3,4,5) ВЛМ 006/2018 (1,2,3,4,5)
		1.15. Фосфати(орто)	ВЛМ 007/2018 (1,2,3,4,5)
		1.16. Магнезий	ВЛМ 043/2020 (1,2,3,4)
		1.17. Калций	БДС ISO 6058:2002 (1,2,3,4)
		1.18. Желязо	ВЛМ 008/2018 (1,2,3,4,5)
		1.19. Цинк	ВЛМ 039/ 2018 (1,2,3,4,5) ВЛМ 009/2018 (1,2,3,4,5)
		1.20. Мед	ВЛМ 011/2018 (1,2,3,4,5)
		1.21. Олово	ВЛМ 012/2018 (1,2,3,4)
		1.22. Манган	ВЛМ 013/2018 (1,2,3,4,5)
		1.23. Флуориди	ВЛМ 014/ 2018 (1,2,3,4,5)
		1.24. Кадмий	ВЛМ 015/2018 (1,2,3,4,5)
		1.25. Хром (шествалентен)	ВЛМ 016/2018 (1,2,3,4,5)
		1.26. Остатъчен/ свободен хлор	ВЛМ 017/2018 (1,5)
		1.27. Никел	ВЛМ 019/ 2018 (1,2,3,4,5)
		1.28. Цианиди (свободни)	ВЛМ 020/ 2018 (1,2,3,4,5)
		1.29. Алуминий	ВЛМ 021/ 2018 (1,2,3,4,5)
		1.30. Бор	ВЛМ 022/2018 (1,2,3,4,5)
		1.31. Натрий	ВЛМ 023/ 2018 (1,2,3,4,5)
		1.32. Живак	ВЛМ 024/2018 (1,2,3,4)
		1.33. Сух остатък / неразтворени в-ва	БДС 3546:1977 (1,2) БДС 17.1.4.04:1980 (3,4,5)
		1.34. Разтворен кислород	БДС EN ISO 5814:2012 (1,2,3,4,5)
		1.35. Клостридиум перфрингенс	БДС EN ISO 14189:2016 (1,2,3,4,5)
		1.36. Общи колиформни бактерии и Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017 (1,2,4,5)
		1.37. Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми/ микробно число	БДС EN ISO 6222:2002 (1,2,3,4,5)
		1.38. Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2:2003 (1,2,3,4,5)
2.	Отпадъчни води	2.1. Активна реакция	БДС 17.1.4.27:1980, т.1
		2.2.Температура	БДС 17.1.4.01:1977, т.4
		2.3. ХПК	ВЛМ 026/2018 ВЛМ 027/2018
		2.4. $БПК_5$	БДС EN ISO 5815-1:2019
		2.5. Азот- амониев	ВЛМ 001/2018 ВЛМ 002/2018
		2.6. Азот - нитратен	ВЛМ 034/2018
		2.7. Азот-нитритен	ВЛМ 036/2018
		2.8. Цинк	ВЛМ 009/2018
		2.9. Желязо (общо)	ВЛМ 010/2018
		2.10 Олово	ВЛМ 035/2018
		2.11. Манган (общо)	ВЛМ 038/2018
		2.12. Общ фосфор	ВЛМ 030/2018 ВЛМ 031/2018
		2.13. Общ азот	ВЛМ 032/2018 ВЛМ 033/2018

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		2.14. Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04:1980
		2.15. Мед	ВЛМ 018/2018
		2.16. Никел	ВЛМ 025/2018
		2.17. Хром общ (сума от Cr^{3+} и Cr^{6+})	ВЛМ 028/2018
		2.18. Хром (шествалентен)	ВЛМ 029/2018
		2.19. Сулфати	ВЛМ 005/2018 ВЛМ 006/2018
		2.20. Цианиди (общо)	ВЛМ 037/2018

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: фиксиран		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Питейни води	БДС ISO 5667-5:2013
2.	Подземни води	БДС ISO 5667-11:2011
3.	Проби за микробиологичен анализ	БДС EN ISO 19458:2006
4.	Повърхностни води	БДС ISO 5667-4:2016
5.	Вода от плувни басейни.	БДС 17335:1993
6.	Отпадъчни води	БДС ISO 5667-10:2020

Позовавания:

ВЛМ 001 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на амониев йон във води.
ВЛМ 002 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на амониев йон във води.
ВЛМ 003 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрити във води.
ВЛМ 004 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрати във води.
ВЛМ 005 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на сулфати във води.
ВЛМ 006 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на сулфати във води.
ВЛМ 007 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на фосфати във води.
ВЛМ 008 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на желязо във води.
ВЛМ 009 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цинк във води.
ВЛМ 010 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на желязо в отпадъчни води.
ВЛМ 011 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на мед във води.
ВЛМ 012 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на олово във води.
ВЛМ 013 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на манган във води.
ВЛМ 014 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на флуориди във води.
ВЛМ 015 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на кадмий във води.
ВЛМ 016 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на хром (шествалентен) във води.
ВЛМ 017 /2018 Метод за определяне на съдържанието на свободен хлор във води.
ВЛМ 018 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на мед във води.
ВЛМ 019 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на никел във води.
ВЛМ 020 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цианиди във води.
ВЛМ 021 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на алуминий във води.
ВЛМ 022 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на бор във води.
ВЛМ 023 /2018 Електрохимичен метод за определяне на съдържанието на натрий във води.
ВЛМ 024 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на живак във води.
ВЛМ 025 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на никел във води.
ВЛМ 026 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на ХПК в отпадъчни води.
ВЛМ 027 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на ХПК в отпадъчни води.

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

ВЛМ 028 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието общ хром в отпадъчни води.
ВЛМ 029 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на хром (шествалентен) в отпадъчни води.
ВЛМ 030 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на общ фосфор в отпадъчни води.
ВЛМ 031 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на общ фосфор в отпадъчни води.
ВЛМ 032 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на общ азот в отпадъчни води.
ВЛМ 033 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на общ азот в отпадъчни води.
ВЛМ 034 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрат в отпадъчни води.
ВЛМ 035 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на олово в отпадъчни води.
ВЛМ 036 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрити в отпадъчни води.
ВЛМ 037 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на общи цианиди в отпадъчни води.
ВЛМ 038 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на общ манган в отпадъчни води.
ВЛМ 039 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цинк във води.
ВЛМ 043 /2020 Качество на водата. Определяне съдържанието на магнезий. Титриметричен метод с EDTA.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 232 ЛИ/24.07.2023 г., валиден до 24.07.2027г. на Лабораторен Изпитвателен Комплекс /ЛИК/ при „Водоснабдяване и канализация" ООД, с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „Водоснабдяване и канализация" ООД - Враца АД, ръководителя на Лабораторен Изпитвателен Комплекс /ЛИК/ при „Водоснабдяване и канализация" ООД - Враца, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат и/или приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат рег. № 232ЛИ/ 12.02.2021г., вал. до 17.05.2023г., и приложение - заповед за акредитация № А 62/12.02.2021г. към него.

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

ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"