



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 411

София, 28.09.2023 г.

На основание на чл. 10, ал. 1, т. 2а, от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 от Процедура за акредитация BAS QR 2 доклад вх. № 175/50 ЛИ/18/В/25.09.2023 г., и заповед на ИА БСА № А 410/28.09.2023 г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 377/05.09.2023 г.

на

СОФИЙСКА ВОДА АД

ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

Адрес на управление: 1618 София, бул. Цар Борис III 159, ет.2 и ет.3, Бизнес Център
Интерпред Цар Борис

Адреси на лаборатория:

Офис 1: 1756 София кв. „Бункера“, бул./ул.: ул. "Хотнишки водопад" №2, ПСПВ Бистрица
Офис 2: 1278 София кв. Бенковски, СПСОВ-Кубратово

ОФИС 1: Звено „Питейни води“, ПСПВ Бистрица

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: <i>гъвкав за част от обхвата</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
1.	I. Вода – питейна (за питейно-битови цели, бутилирана трапезна, бутилирана изворна, бутилирана минерална) (1), Вода – изворна, минерална от водоизточника (2), Вода – повърхностна (3), Вода – подземна (4), Вода - отпадъчна (5), Вода от плувни басейни (6)	I.1. рН	БДС EN ISO 10523 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.2. Алкалност -обща / Алкалност -композитна / Алкалност –обща (като СаСО ₃) / Алкалност –обща (като НСО ₃ ⁻)	БДС EN ISO 9963-1 (1), (2), (3), (4)
		I.3. Бензен	ВЛМ № PW-45/20.09.2016 (1), (2), (3), (4)
		I.4. Бромати	ВЛМ № PW-36/01.11.2012 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.5. БПК ₅	БДС EN 1899-2 (1), (2), (3), (4)
		I.6. Вкус	БДС 8451 (1)
		I.7. Електропроводимост	БДС EN 27888 (1), (2), (3), (4)
		I.8. Живак	ВЛМ № PW/WW-01/ 22.05.2020 (1), (2), (3), (4), (5)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
		I.9. Мирис	БДС 8451 (1) ВЛМ № PW/Log-03/15.08.2022 (2), (3), (4), (6)
		I.10. Мътност	БДС EN ISO 7027-1 (1), (2), (3), (4)
		I.11. Нитрити	ВЛМ № PW-07/12.05.2008 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.12. Обща твърдост	БДС 3775 (1) ВЛМ № PW/WW-02/27.07.2022 (2), (3), (4), (6)
		I.13. Общ органичен въглерод /ООВ/ Разтворен органичен въглерод (РОВ)/Общ неорганичен въглерод	БДС EN 1484 (1), (2), (3), (4)
		I.14. Перманганатна окисляемост/ Перманганатен индекс	БДС 3413 (1) БДС EN ISO 8467 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.15. Полициклични ароматни въглеводороди / Бензо[а] пирен Бензо[б] флуорантен Бензо[к] флуорантен Бензо[ghi] перилен Индено [1,2,3-cd] пирен/	ISO 28540 (1), (2), (3), (4)
		I.16. Разтворен кислород	БДС EN ISO 5814 (1), (2), (3), (4) ISO 17289 (1), (2), (3), (4)
		I.17. Свободен хлор/ общ хлор	БДС EN ISO 7393-2 (1), (2), (3), (4), (5), (6)
		I.18. Суспендирани вещества	БДС EN 872 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.19. Сулфати	ЕРА 375.4 (1), (2), (3), (4)
		I.20. Температура	БДС 8451 (1) ВЛМ № PW/Log-03/15.08.2022 (2), (3), (4), (6)
		I.21. Флуориди	ВЛМ № PW-10/ 13.05.2008 (1), (2), (3), (4)
		I.22. Фосфати / Фосфор във фосфати/Фосфати като дифосфорен пентаоксид	БДС EN ISO 6878 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.23. Халоалкани Хлороформ Бромформ Бромодихлорометан Дибромохлорометан 1,2-Дихлоретан Трихлороетен Тетрахлороетен	ВЛМ №PW-38/01.06.2014 (1), (2), (3), (4), (6)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
		I.24. Летливи органични съединения*	EPA 8260C (1), (2), (3), (4)
			БДС EN ISO 15680 (1), (2), (3), (4)
		I.25. Пестициди* Хлорорганични пестициди; органофосфорни пестициди; азотсъдържащи пестициди	ВЛМ № PW-29/01.09.2010 (1), (2), (3), (4)
			БДС EN 12918 (1), (2), (3), (4)
		I.26. ХПК	ISO 15705 (1), (2), (3), (4)
		I.27. Хром - шествалентен/ Хром -тривалентен	APHA Method 3500- Cr (1), (2), (3), (4)
		I.28. Цианиди /свободни, лесно разградими/	ISO 6703-2 (1), (2), (3), (4)
		I.29. Цианиди /общи/	БДС ISO 6703-1 (1), (2), (3), (4)
		I.30. Цвят	БДС EN ISO 7887 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.31. Съдържание на: - алуминий, - антимон, - арсен, - барий, - берилий, - бор, - кадмий, - калций, - хром, - кобалт, - мед, -желязо /разтворено желязо, - олово, - литий, - магнезий, - манган, - живак, - молибден, - никел, - фосфор, - калий, - селен, - сребро, - натрий, - стронций, - калай, - уран, - ванадий, - цинк	БДС EN ISO 17294-2 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.32. Съдържание на:	БДС EN ISO 11885

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - Алюминий - Антимон - Арсен - Барий - Бор - Берилий - Ванадий - Желязо /разтворено желязо - Калай - Кадмий - Калий - Калций - Кобалт - Литий - Магнезий - Манган - Мед - Молибден - Натрий - Никел - Олово - Селен - Сребро - Стронций - Фосфор - Хром - Цинк 	(1), (2), (3), (4), (5), (6)
		I.33 Съдържание на: <ul style="list-style-type: none"> - Арсен - Антимон - Селен 	ВЛМ № PW-39/08.07.2014 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.34. Съдържание на: <ul style="list-style-type: none"> - Нитрати/ Азот-нитратен - Нитрити / Азот - нитритен - Сулфати - Флуориди - Фосфати / Фосфор във фосфати/ Фосфати като дифосфорен пентаоксид - Хлориди 	БДС EN ISO 10304-1 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.35. Съдържание на: <ul style="list-style-type: none"> - Амониени йони/ Амонячен азот/ Азот - амониев - калций, - натрий, - магнезий 	БДС EN ISO 14911 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.36. Съдържание на: <ul style="list-style-type: none"> - хлорати - хлорити 	БДС EN ISO 10304-4 (1), (2), (3), (4), (6)
		МИКРОБИОЛОГИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ НА ВОДИ	
		I.37. Брой ентерококи/ фекални стрептококи	БДС EN ISO 7899-2 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.38. Брой спори на сулфитредуциращи	БДС EN 26461-2 (1), (2), (3), (4)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран / валидиран метод)
1	2	3	4
		анаероби / Брой Клостридиум перфрингенс (вкл. спори)	
		I.39. Клостридиум перфрингенс	ISO 14189 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.40. Брой Колиформни бактерии, Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1 (1), (2), (6)
		I.41. Брой Колиформни бактерии, Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-2 (1), (3), (4)
		I.42. Брой Колиформни бактерии, фекални колиформи, Ешерихия коли	ВЛМ № PW-40/ 01.05.2014 (1), (2), (3), (4)
		I.43. Брой на жизнеспособните микроорганизми /микробно число при 22°C и 37°C/	БДС EN ISO 6222 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.44. Брой Pseudomonas aeruginosa	БДС EN ISO 16266 (1), (2), (3), (4), (6)
		I.45. Салмонела	ISO 19250 (E) (1), (2), (3), (4)
		I.46. Колиформи (титър)/ Фекални колиформи (титър)/ Ешерихия коли (титър)	БДС 17335, т.7 (6)
		I.47. Ентерококи (титър)	БДС 17335, т.8 (6)
		I.48. Стафилококи (титър)/ и Staphylococcus aureus	БДС 17335, т.9 (6)
		I.49. Микробно число при 37°C / Брой на жизнеспособните микроорганизми	БДС 17335, т.6 (6)
		I.50. Соматични Колифаги	БДС EN ISO 10705-2 (1), (2), (3), (4), (6) ISO 10705-3 Water quality – Detection and enumeration of bacteriophages – part 3: Validation of methods for concentration of bacteriophages from water (1), (2), (3), (4), (6)
		I.51. Легионела / Legionella spp.	БДС EN ISO 11731 (1), (2), (3), (4), (6)
2.	II. Утайка - Твърда (1)	II.1. Живак	ВЛМ № WW-60/30.04.2014 (1), (2)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
	Течна (2)	II.2. Съдържание на: - алуминий - арсен, - хром, - мед, - олово, - молибден, - никел, - цинк, - селен, - желязо, - манган, - калций, - магнезий, - фосфор, - калий, - кадмий	БДС EN 16170 (1), (2)
3.	III. Белина	III.1. Активен хлор в белина	ВЛМ № PW-27/31.07.2009
4.	IV. Коагуланти на база алуминий	IV.1. Съдържание на Ауминий (Al)/ диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃)	БДС EN 1302/АС, т. А.1

ОФИС 1: Звено „Питейни води“, ПСПВ Бистрица

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

Тип обхват: гъвкав		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1	Вода - питейна, повърхностна, подземна, изворна, минерална, плувни басейни	БДС ISO 5667- 4 ISO 5667 - 5 ISO 5667- 6 ISO 19458 БДС ISO 5667-11 БДС 17335, т.2 БДС ISO 5667-21
2	Коагуланти на база алуминий	БДС EN 17034, т.5

ОФИС 2: Звено „Отпадъчни води“, СПСОВ Кубратово

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
1.	I. Вода – питейна (за питейно-битови цели, бутилирана трапезна, бутилирана изворна, бутилирана минерална) (1), Вода – изворна, минерална от	I.1. рН	БДС EN ISO 10523 (5)
		I.2. Амоняк / Амониев и йони/ Амонячен азот/ Азот – амониев	БДС 17.1.4.10, т.3 (5)
		I.3. Азот по Келдал/ Органичен азот (по	БДС EN 25663 (3), (5)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
	водоизточника (2), Вода –повърхностна (3), Вода – подземна (4), Вода - отпадъчна (5), Вода от плавни басейни (6)	Келдал)	
		I.4. Азот – общ	ВЛМ № WW-21/27.05.2009 (1), (2), (3), (4), (5)
		I.5. Азот – общ (като сума от азот Келдал, азот нитратен и азот нитритен)	БДС EN 25663 (5) БДС EN ISO 13395 (5) БДС EN ISO 10304-1 (5)
		I.6. α-СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1), (2), (3), (4), (5), (6)
		I.7. Алкалност -обща / Алкалност -композитна / Алкалност –обща(като CaCO ₃) / Алкалност –обща (като HCO ₃ ⁻)	БДС EN ISO 9963-1 (5)
		I.8. БПК ₅	БДС EN 1899-2 (5) БДС EN ISO 5815-1 (3), (4), (5)
		I.9. Въглеродороден индекс за нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2 (3), (4), (5)
		I.10.Електропроводимост	БДС EN 27888 (5)
		I.11. ЕОВ-ДЕ	ВЛМ № WW-03/ 26.05.2008 (5)
		I.12. Живак	ВЛМ № PW/WW-01/ 22.05.2020 (5)
		I.13. Съдържание на: - Нитрати/ Азот-нитратен - Нитрити/ Азот-нитритен	БДС EN ISO 13395 (5)
		I.14. Обща твърдост	ВЛМ № PW/WW-02/ 27.07.2022 (5)
		I.15Перманганатна окисляемост	БДС 17.1.4.16 (5)
		I.16. Разтворен кислород	БДС EN ISO 5814 (5)
		I.17. Сух остатък/ разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (3), (4), (5)
		I.18. Суспендирани вещества	БДС EN 872 (5)
		I.19. Сулфати	ЕРА 375.4 (5)
		I.20. Сулфиди	ISO 10530 (1), (2), (3), (4), (5)
		I.21. Сулфиди/ Сероводород	БДС 17.1.4.09 (3), (4), (5)
		I.22. Температура	БДС 17.1.4.01 (5)
		I.23. Феноли	ЕРА 420.1 (5) ЕРА 8041A (1), (2), (3), (4), (5) ЕРА 3510C (1), (2), (3), (4), (5)
		I.24. Флуориди	ВЛМ № WW-15/27.05.2008 (5)
		I.25. Фосфати / Фосфор във фосфати/Общ фосфор	БДС EN ISO 6878 (5)
		I.26. Хлориди	БДС 17.1.4.24, т. 1 (5)
		I.27. ХПК	ISO 15705 (3), (4), (5)
		I.28. Хром - шествалентен/ Хром –тривалентен	APHA Method 3500- Cr (5)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
		I.29. Цианиди /свободни, лесно разградими/	ISO 6703-2 (5)
		I.30. Цианиди /обща /	БДС ISO 6703-1 (5)
		I.31. Съдържание на: - Алюминий - Антимон - Арсен - Барий - Бор - Берилий - Ванадий - Желязо /разтворено желязо - Калай - Кадмий - Калий - Калций - Кобалт - Литий - Магнезий - Манган - Мед - Молибден - Натрий - Никел - Олово - Селен - Сребро - Стронций - Фосфор - Хром - Цинк	БДС EN ISO 11885 (5)
		I.32. Съдържание на: - Нитрати/ Азот-нитратен - Нитрити / Азот - нитритен - Сулфати - Флуориди - Фосфати / Фосфор във фосфати/ Фосфати като дифосфорен пентаоксид - Хлориди	БДС EN ISO 10304-1 (5), (6)
		I.33. Съдържание на: - Амониени йони/ Амонячен азот/ Азот - амониев - калций, - натрий, - магнезий	БДС EN ISO 14911 (5), (6)
		I.34. АОХ	БДС EN ISO 9562 (1), (3), (4), (5)
		I.35. Екстрахируеми с хлороформ вещества	ВЛМ № WW-76/01.01.2020 (1), (2), (3), (4), (5), (6)
2.	II. Утайка Твърда (1)	II.1. рН	БДС EN ISO 10523 (2)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран / валидиран метод)
1	2	3	4
	Течна (2) Обработени биоотпадъци (3) Почви (4)		БДС EN ISO 10390 (1), (2), (3), (4)
		II.2. Азот по Келдал	БДС EN 13342 (1), (2)
		II.3. Амониев азот	БДС ISO 5664 (1), (2)
		II.4. Нитрати/Азот Нитратен	БДС EN ISO 13395 (1), (2), (3), (4)
			БДС EN ISO 10304-1 (1), (2), (3), (4)
		II.5. Живак	ВЛМ № WW-60/30.04.2014 (1), (2), (3), (4)
		II.6. Отношение FOS/TAC	ВЛМ № WW-71/25.08.2016 (2)
		II.7. Сух остатък / влажност (съдържание на вода)	БДС EN 12880 (1), (2), (3), (4)
		II.8. Загуби при наляване / остатък при наляване	БДС EN 15935 (1), (2), (3), (4)
		II.9. Съдържание на: - алуминий - арсен, - хром, - мед, - олово, - молибден, - никел, - цинк, - селен, - желязо, - манган, - калций, - магнезий, - фосфор, - калий, - кадмий	БДС EN 16170 (1), (2), (3), (4)
		II.10. - фосфор като P ₂ O ₅ /обменни форми, получени в извлек с BaCl ₂ / - калий като K ₂ O/ обменни форми, получени в извлек с BaCl ₂ /	ISO 22036 (1), (2), (3), (4)
		II.11. Сулфати/Сяра в сулфати	БДС ISO 11048 (1), (2), (3), (4)
			БДС EN ISO 10304-1 (1), (2), (3), (4)
		МИКРОБИОЛОГИЧНИ И ПАЗИТОЛОГИЧНИ ИЗПИТВАНЯ НА УТАЙКИ	
	II.12. Escherichia coli	СД CEN/TR 16193 (1), (2), (3), (4)	
	II.13. Salmonella spp.	СД CEN/TR 15215-3 (1), (2), (3), (4)	
		ВЛМ № WW- 78/01.06.2021 (1), (2), (3), (4)	
	II.14. Clostridium perfringens	ВЛМ № WW- 46/01.10.2010 (1), (2), (3), (4)	

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран/ валидиран метод)
1	2	3	4
		II.15. Жизнеспособни яйца на хелминти	ВЛМ №WW- 45/01.10.2010 (1), (2), (3), (4)
3.	III. Железен (III)хлорид	III.1. Концентрация Железен (III) хлорид	ВЛМ № WW-67/10.03.2015
4.	IV. Коагуланти на база алуминий	IV.1. Съдържание на Ауминий (Al)/ диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃)	БДС EN 1302/АС, т. А.1
		IV.2. Неразтворени вещества	БДС EN 1302/АС, т. А.13
		IV.3. Съдържание на: - Хром (Cr) - Никел (Ni) - Кадмий (Cd) - Олово (Pb) - Арсен (As) - Селен (Se) - Антимон (Sb) - Желязо (Fe)	БДС EN 1302/АС, т. А.14 (Ni, Pb, Cd, Cr) А.15 (As, Se, Sb) Annex B, B.2 (за желязо)
		IV.4. Съдържание на: - Манган (Mn) - Калций (Ca)	ВЛМ № WW-74/01.01.2020
		IV.5. Съдържание на: - Живак (Hg)	ВЛМ № WW-75/01.01.2020

ОФИС 2: Звено „Отпадъчни води“, СПСОВ Кубратово

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

Тип обхват: гъвкав		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1	Вода – отпадъчна	БДС ISO 5667-10
2	Утайка - Твърда, Течна	БДС EN ISO 5667-13
3	Железен (III)хлорид	БДС EN 17215, т. 5

Гъвкав обхват:

- За стандартизираните методи за изпитване въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

- * В рамката на своята компетентност, лабораторията е упълномощена да определя всички характеристики (колона 3) по отбелязаните методи за изпитване (колона 4), принадлежащи към групата на продуктите (колона 2) след извършена верификация/валидиране, обезпеченост със СРМ/РМ и калибрирани технически средства. Лабораторията поддържа подробен, датирен списък на продуктите и характеристиките, принадлежащи към споменатите в обхвата на акредитацията продукти и характеристики.

Фиксиран обхват:**Позовавания:**

1. ВЛМ № WW-21/27.05.2009 Азот-общ. Спектрофотометричен метод за определяне на азот - общ във води.
2. ВЛМ № PW-39/08.07.2014 Определяне на арсен, селен, антимон във води чрез атомно-емисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма и хидридна система.
3. ВЛМ № PW-45/20.09.2016 Определяне на Бензен във води.

4. ВЛМ № PW-36/01.11.2012 Качество на водата. Определяне на бромати, във води с йонен хроматограф.
5. ВЛМ № PW-40/01.05.14 Откриване и определяне броя на escherichia coli, колиформни бактерии и фекални колиформи във води. Метод на мембранно филтриране.
6. ВЛМ № PW-07/12.05.2008. Нитрити. Спектрофотометричен метод за определяне на нитрити във води.
7. ВЛМ № PW-10/13.05.2008 Флуориди. Спектрофотометричен метод за определяне на флуориди във води.
8. ВЛМ № PW-38/01.06.2014 Определяне на високолетливи халогенирани въглеродороди във води посредством GC-MS/MS.
9. ВЛМ № PW-29/01.09.2010 Определяне на пестициди във води посредством GC-MS/MS.
10. ВЛМ № WW-03/26.05.2008 Екстрахируеми органични вещества с диетилов етер (ЕОВ-ДЕ). Тегловен метод за определяне на ЕОВ - ДЕ в отпадъчни води.
11. ВЛМ № WW-15/27.05.2008 Флуориди. Спектрофотометричен метод за определяне на флуориди в отпадъчни води.
12. ВЛМ № WW-60/30.04.2014 Метод за определяне на живак в утайки, биоотпадъци и почви чрез оптично-емисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма и хидридна система.
13. ВЛМ № WW-71/25.08.2016 Определяне на отношение FOS/TAC (съотношение на летливи мастни киселини към буферния капацитет) в утайки.
14. ВЛМ № WW- 46/01.10.2010 Откриване и определяне броя на Clostridium perfringens в утайки, почви и биоотпадъци. Метод на най-вероятното число.
15. ВЛМ № WW – 45/01.10.2010 Откриване и преброяване на жизнеспособни яйца на хелминти - флотационен метод.
16. ВЛМ № PW-27/31.07.2009 Определяне съдържанието на активен хлор в белина.
17. ВЛМ № WW-67/10.03.2015 Определяне концентрацията на ферихлорид.
18. ВЛМ № WW-74/01.01.2020 Анализ на елементи в коагулант на база алуминий.
19. ВЛМ № WW-75/01.01.2020 Анализ на живак в коагулант на база алуминий с хидридна система.
20. ВЛМ № PW/WW-01/22.05.2020 Метод за определяне на живак във води чрез оптично-емисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма и хидридна система.
21. ВЛМ № WW-76/01.01.2020 Определяне на екстрахируеми с хлороформ вещества.
22. ВЛМ № WW-78/01.06.2021 Метод за доказване на наличие/ отсъствие на Salmonella spp. чрез PCR в реално време.
23. ВЛМ № PW/WW-02/27.07.2022 Определяне на обща твърдост във води.
24. ВЛМ № PW/Log-03/15.08.2022 Определяне на мирис и температура

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 50 ЛИ/28.09.2023 г., валиден до 16.08.2026 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на Софийска вода АД, ръководителя на Лабораторен Изпитвателен Комплекс при Софийска вода АД, 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. № 50 ЛИ/ 05.09.2023 г., валиден до 16.08.2026 г. и приложение заповед за акредитация № А 377/05.09.2023 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Лабораторен Изпитвателен Комплекс при Софийска вода АД в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА:

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“