



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 518

София, 18.08.2022 г.

Съгласно чл. 10, ал. 1, т. 3 и т. 4 във връзка с чл. 28, ал. 1 и чл. 30, 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) във връзка с открита процедура с рег. № 68/249 ЛИ/ПА/РО/07.07.2021 г., Доклад от оценка на място вх. № 68/249 ЛИ/ПА/РО/12/В/21.02.2022 г., Анекс с вх. № 68/249 ЛИ/ПА/РО/6/В/01.08.2022 г. и становище на Комисия по акредитация вх. № 68/249 ЛИ/ПА/РО/10/В/10.08.2022 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ

на

СТОЛИЧНА РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

Адрес на управление: гр. София, п.к. 1233, ул. „Враня“ № 20

Адрес на лабораторията: гр. София, п.к. 1303, ул. „Цар Симеон“ № 169 А

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
I. Води			
	Води, предназначени за питейно – битови цели (1)	1. активна реакция (рН)	БДС 3424 - (1), (5) БДС 17.1.4.27 - (2), (3) БДС EN ISO 10523 - (1), (2), (3), (4), (5)
	Повърхностни води (2)	2. алуминий	01/ICP/MS/ЕСВ:2014 - (1) БДС ISO 10566 - (1)
	Води от открити водни площи, използвани за къпане и водни спортове (3)	3. амониев йон	БДС 3587 - (1), (5) БДС 17.1.4.10 - (2), (3) БДС ISO 7150-1 - (2), (3), (4)
	Води от плувни басейни (4)	4. антимон	01/ICP/MS/ЕСВ:2014 - (1), (5)
	Води от минерални водоизточници (5)	5. арсен	01/ICP/MS/ЕСВ:2014 - (1), (2), (3), (5) БДС ISO 17378-2 - (1), (2), (3), (5)
		6. барий	01/ICP/MS/ЕСВ:2014 - (2), (5)
		7. бензен	БДС ISO 11423-1 - (1)
		8. берилий	01/ICP/MS/ЕСВ:2014 - (2)

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

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

	9. борати (бор)	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (5) БДС ISO 9390 - (1), (2), (5)
	10. бромати	БДС EN ISO 15061 - (1)
	11. ванадий	01/ICP/MS/ECB:2014 - (2)
	12. високолетливи халогенирани въглеводороди *	БДС EN ISO 10301 - (1)
	13. вкус	БДС 8451, т. 3 - (1) БДС EN 1622 - (1)
	14. въглероден диоксид	БДС 3097, т. 2.3 - (5)
	15. електропроводимост	БДС EN 27888 - (1), (2)
	16. естествен уран	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (5)
	17. желязо	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (4) БДС 16777 - (1)
	18. живак	БДС EN ISO 12846 - (1), (2), (3), (5)
	19. кадмий	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (3), (5) БДС 16777 - (1) БДС EN ISO 5961 - (1), (2), (3), (5)
	20. калций	БДС ISO 6058 - (1)
	21. кобалт	01/ICP/MS/ECB:2014 - (2)
	22. магнезий	03/B/Mg:2021 - (1)
	23. манган	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (4), (5) БДС 16777 - (1)
	24. мед	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (5) БДС 16777 - (1)
	25. мирис	БДС 8451, т. 4 - (1) БДС EN 1622 - (1), (4)
	26. мътност	БДС EN ISO 7027-1 - (1), (2), (3)
	27. натрий	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1) БДС ISO 9964-1 - (1)
	28. неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04, т. 2 - (2)
	29. никел	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (5) 08/AAC/Ni:2014 - (1), (2), (5)
	30. нитрати	БДС 3758 - (1) БДС 17.1.4.12 - (2), (3)
	31. нитрити	БДС EN 26777 - (1), (4), (5)
	32. обща твърдост	БДС ISO 6059 - (1)
	33. окислени от йода серни съединения (сероводород)	БДС 3097, т. 2.13 - (5)
	34. олово	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (3), (5) БДС 16777 - (1)
	35. остатъчен свободен хлор	БДС 3560 - (1) БДС EN ISO 7393-2 - (1), (4)
	36. перманганатна окисляемост/перманганатен индекс	БДС 3413 - (1) БДС EN ISO 8467 - (1), (4), (5)

Тип обхват: ГЪВКАВ ЗА ЧАСТ ОТ ОБХВАТА

		<p>37. пестициди:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,4 – DDT - 4,4 – DDT - 2,4 – DDE - 4,4 – DDE - 2,4 – DDD - 4,4 – DDD - алдрин - диелдрин - ендрин - α - HCH - β - HCH - линдан - δ - HCH - ε - HCH - алахлор - хептахлор - ендосулфан α - ендосулфан β - линурон - атразин - симазин - прометрин - пропазин - тербутрин - тербутилазин - хлорпирифос - диметоат - диазинон 	03/GC/MS/Пест:2021- (1), (2)
		<p>38. пестициди:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алдикарб – сулфон - пиримикарб - имидаклоприд - ацетамиприд - тиаклоприд - алдикарб - симазин - имазалил - хлорантранилпрол - тербутилазин - азоксистробин - епоксиконазол - боскалид - феноксикарб - алахлор - метолахлор - s – метолахлор - кресоксим – метил - пиперонил – бутоксид - тебуфенпирад - трифлостробин - куиноксифен - прол (пендиметалин) - фенпропатрин - пиридабен - τ – флувалинат - бентазон - 2,4 Д - МСРА 	01/LC/MS/MS/Пест:2021 - (1), (2)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

		- месоргор – р - 245- silvex	
		39. полициклични ароматни въглеводороди*	БДС EN ISO 17993 - (1), (2)
		40. селен	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (5)
		41. сулфати	БДС 3588 - (1) БДС 17.1.4.03 - (2)
		42. температура	БДС 8451 - (2), (5)
		43. флуориди (флуор)	БДС 16911 - (1)
		44. фосфати	БДС EN ISO 6878 - (1), (2), (3)
		45. фосфорорганични пестициди*	БДС EN 12918 - (1), (2), (3)
		46. хлориди	БДС 3414 - (1) БДС 17.1.4.24 - (2)
		47. хлорорганични пестициди*	БДС EN ISO 6468 - (1), (2), (3)
		48. хром	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2)
		49. цвят	БДС EN ISO 7887, т. D - (1), (2), (3), (4)
		50. цианиди	БДС 7214 - (1) БДС 17.1.4.14 - (2), (3)
		51. цинк	01/ICP/MS/ECB:2014 - (1), (2), (5) БДС 16777 - (1)
		52. брой колонии /микробно число/общ брой мезофилни аеробни микроорганизми	БДС EN ISO 6222 - (1), (5)
		53. ентерококи/фекални стрептококи/чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-1 - (2) БДС EN ISO 7899-2 - (1), (2), (3), (5)
		54. ентерококов титър	БДС 17335 - (4)
		55. ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1/A1 - (1), (3), (5) БДС 17336 - (1)
		56. ешерихия коли титър и общ коли титър	БДС 17335 - (4)
		57. клостридиум перфрингенс	БДС EN ISO 14189 - (1), (5)
		58. колиформи	БДС EN ISO 9308-1/A1 - (1), (3), (5) БДС 17336 - (1)
		59. микробно число	БДС 17335 - (4)
		60. псевдомонас аеругиноза	БДС EN ISO 16266 - (5)
		61. салмонела	БДС EN ISO 19250 - (2), (3)
		62. стафилококов титър	БДС 17335 - (4)
		63. сулфитредуциращи клостридии	БДС EN 26461-2 - (1), (5)
		64. фекални колиформи	БДС EN ISO 9308-3 - (2), (3)
II.	Бутилирани води, вкл. води, предназначени за бутилиране	1. активна реакция (рН)	БДС 3424 БДС EN ISO 10523
		2. алуминий	01/ICP/MS/ECB:2014

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

		БДС ISO 10566
3. амониев йон		БДС 3587
4. антимон		01/ICP/MS/ECB:2014
5. арсен		01/ICP/MS/ECB:2014 БДС ISO 17378-2
6. барий		01/ICP/MS/ECB:2014
7. бензен		БДС ISO 11423-1
8. борати (бор)		01/ICP/MS/ECB:2014 БДС ISO 9390
9. бромати		БДС EN ISO 15061
10. високолетливи халогенирани въглеродороди *		БДС EN ISO 10301
11. вкус		БДС 8451, т. 3 БДС EN 1622
12. въглероден диоксид		БДС 3097, т. 2.3
13. електропроводимост		БДС EN 27888
14. естествен уран		01/ICP/MS/ECB:2014
15. желязо		01/ICP/MS/ECB:2014 БДС 16777
16. живак		БДС EN ISO 12846
17. кадмий		01/ICP/MS/ECB:2014 БДС 16777 БДС EN ISO 5961
18. калций		БДС ISO 6058
19. магнезий		03/V/Mg:2021
20. манган		01/ICP/MS/ECB:2014 БДС 16777
21. мед		01/ICP/MS/ECB:2014 БДС 16777
22. мирис		БДС 8451, т. 4 БДС EN 1622
23. мътност		БДС EN ISO 7027-1
24. натрий		01/ICP/MS/ECB:2014 БДС ISO 9964-1
25. никел		01/ICP/MS/ECB:2014 08/AAC/Ni:2014
26. нитрати		БДС 3758
27. нитрити		БДС EN 26777
28. обща твърдост		БДС ISO 6059
29. окислени от йода серни съединения (сероводород)		БДС 3097, т. 2.13
30. олово		01/ICP/MS/ECB:2014 БДС 16777
31. остатъчен свободен хлор		БДС 3560 БДС EN ISO 7393-2
32. перманганатна окисляемост.		БДС 3413 БДС EN ISO 8467
33. пестициди: - 2,4-DDT - 4,4 - DDT - 2,4 - DDE - 4,4 - DDE - 2,4 - DDD - 4,4 - DDD		03/GC/MS/Пест:2021

Тип обхват: ГЪВКАВ ЗА ЧАСТ ОТ ОБХВАТА

	<ul style="list-style-type: none"> - алдрин - диелдрин - ендрин - α - HCH - β - HCH - линдан - δ - HCH - ε - HCH - алахлор - хептахлор - ендосулфан α - ендосулфан β - линурон - атразин - симазин - прометрин - пропазин - тербутрин - тербутилазин - хлорпирифос - диметоат - диазинон 	
	<p>34. пестициди:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алдикарб – сулфон - пиримикарб - имидаклоприд - ацетамиприд - тиаклоприд - алдикарб - симазин - имазалил - хлорантранилпрол - тербутилазин - азоксистробин - епоксиконазол - боскалид - феноксикарб - алахлор - метолахлор - s – метолахлор - кресоксим – метил - пиперонил – бутоксид - тебуфенпирад - трифлуксистробин - куиноксифен - прол (Пендиметалин) - фенпропатрин - пиридабен - τ – флувалинат - бентазон - 2,4 Д - МСРА - месоргор – р - 245- silvex 	01/LC/MS/MS/Пест:2021
	35. полициклични ароматни въглеродороди*	БДС EN ISO 17993
	36. разтворен озон	02/В/03:2013 БДС CEN/TR 14740
	37. селен	01/ICP/MS/ЕСВ:2014

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

		38. сулфати	БДС 3588
		39. температура	БДС 8451
		40. флуориди (флуор)	БДС 16911
		41. фосфати	БДС EN ISO 6878
		42. фосфорорганични пестициди*	БДС EN 12918
		43. хлориди	БДС 3414
		44. хлорорганични пестициди*	БДС EN ISO 6468
		45. хром	01/ICP/MS/ECB:2014
		46. цвят	БДС EN ISO 7887, т. D
		47. цианиди	БДС 7214
		48. цинк	01/ICP/MS/ECB:2014 БДС 16777
		49. общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми	БДС EN ISO 6222
		50. фекални стрептококи	БДС EN ISO 7899-2
		51. ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1/A1
		52. клостридиум перфрингенс	БДС EN ISO 14189
		53. колиформи	БДС EN ISO 9308-1/A1
		54. псевдомонас аеругиноза	БДС EN ISO 16266
		55. спорообразуващи сулфитредуциращи анаеробни бактерии	БДС EN 26461-2
III.	Биоцидни препарати	1. активен хлор	01/ДЕЗ/Хл:2009
IV.	Детергенти	1. избелващ активатор	БДС 8858
		2. карбонати	БДС 8860
		3. общо съдържание на ПАВ	БДС 9025, т. 1
		4. рН на водни разтвори на ПАВ	БДС ISO 4316
		5. фосфати (като P ₂ O ₅ в ПАВ)	БДС ISO 4313
V.	Химични вещества и смеси	1. метилов алкохол	02/GC/FID/Мет:2013
		2. толуен	01/GC/FID/Тол:2017

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.	Води, предназначени за питейно-битови цели	БДС ISO 5667-5 БДС EN ISO 19458

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.

* 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 акредитация продукти и характеристики. (Многокомпонентни методи)

Позовавания фиксиран обхват:

02/В/ОЗ:2013

Метод за определяне на съдържанието на озон в натурална минерална и трапезна вода
ИА БСА Заповед № А 518/18.08.2022 г.

Стр.7/8

01/ДЕЗ/Хл:2009
01/ICP/MS/ECB:2014
02/GC/FID/MET:2013
01/GC/FID/ТОЛ:2017
08/AAC/Ni:2014

03/GC/MS/Пест:2021
01/LC/MS/MS/Пест:2021
03/B/Mg:2021

Метод за определяне съдържанието на активен хлор в биоцидни препарати
Метод за определяне на елементи във води
Метод за определяне на метилов алкохол в течности за чистачки
Метод за определяне на толуен в бои и лепила чрез хед спейс газхроматографски анализ
Метод за определяне съдържанието на никел във води чрез атомно-абсорбционна пламъкова спектрометрия
Метод за определяне на пестициди във води чрез GC/MS
Метод за определяне на пестициди във води чрез LC/MS/MS
Метод за определяне на магнезий във води

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 249 ЛИ от 18.08.2022 г., валиден до 18.08.2026 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Директор/представител на Столична регионална здравна инспекция, Ръководителя на Лабораторен изпитвателен комплекс при Столична регионална здравна инспекция 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. № 249 ЛИ/10.03.2021 г. с приложение-заповед на ИА БСА № А 139/10.03.2021 г., неделима част от него, валиден до 28.02.2022 г. удължен със заповед № А 137/23.02.2022 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Столична регионална здравна инспекция – в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАЗОВА

Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба
за акредитация"

