ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 279 ЛИ

От: 31.01.2019г.
Валиден до: 15.01.2023г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„ШИПКА ГРУП" АД

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "ЦЕНТРАЛ"

Адрес на управление: 6100 гр. Казанлък, област Стара Загора, община Казанлък, пл. "Севтополис" № 2
Адрес на лаборатория: 6100 гр. Казанлък, ул. „Петко Стайнов" № 1

ЕИК: 123 052 306

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на:
Води (питейни, минерални, повърхностни, подземни, отпадъчни, води за къпане, води от плувни басейни, води за рибовъдство); Отривки от повърхности за определяне на хигиенен статус; Готови за консумация храни; Почви; Утайки; Третирани биоотпадъци (компост).
Да извършва вземане на проби (извадки) от: Води; Отривки от повърхности за определяне на хигиенен статус; Почви; Утайки.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А 50/31.01.2019г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 7 страници.

Дата на първоначална акредитация: 21.12.2010г.
Дата на преакредитация: 15.01.2019г.

Изпълнителен директор:

Инж. Ирена Бориславова

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415
e-mail: office@nab-bas.bg
http://www.nab-bas.bg

EA BAS
BG 2 0 1 9 0 0 2 9

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 50

София, 31.01.2019г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а във връзка с чл. 32 т. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 5.3 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 от Процедура за акредитация BAS QR 2, писмо от ООС за допусната техническа грешка в обхвата вх. № 261/279 ЛИ/14/Е/21.01.2019г., Доклад BAS QF 2.9.5.5 с рег. № 261/279 ЛИ/15/В/20.01.2019г. и Заповед на ИА БСА № А 49/31.01.2019г.

ИЗМЕНЯМ
ЗАПОВЕД № А 18/15.01.2019г. НА ИА БСА

на

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "ЦЕНТРАЛ"
ПРИ „ШИПКА ГРУП" АД

Адрес на управление: 6100 гр. Казанлък, област Стара Загора, община Казанлък, пл. "Севтополис" №2
Адрес на лаборатория: 6100 гр. Казанлък, ул. „Петко Стайнов" №1

Да извършва изпитвания на:

№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)**
1	2	3	4
1.	ВОДИ - води питейни (1), - води минерални (2), - води повърхностни (3), - води подземни (4), - води за къпане (5), - води от плувни басейни (6), - води за рибовъдство (7), - води отпадъчни (8)	1.1. Цвят	БДС 8451 (1,2,5,6) БДС EN ISO 6271 (1,2,3,4,5,6,7) БДС 17.1.4.01 (1,2,3,4,5)
		1.2. Мирис	БДС 8451 (1,2,3,6) БДС 17.1.4.01 (1,2,4)
		1.3. Вкус	БДС 8451 (1)
		1.4. Температура	БДС 8451 (1,2,3,4,5,6,7) БДС 17.1.4.01(1,8)
		1.5. Мътност	БДС EN ISO 7027-1 (1,2,3,4,6,7)
		1.6. Активна реакция pH	БДС EN ISO 10523 (1,2,3,5,6,7,8) БДС 17.1.4.27 (2,3,4,7)
		1.7. Специфична електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3,4)
		1.8. Обща твърдост	БДС 3775 (1,2,4,7) БДС ISO 6059 (2,3,4,7)
		1.9. Общ сух остатък	БДС 3546 (1) БДС 17.1.4.04 (2,3,4)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

1	2	3	4
		1.10. Неразтворени вещества /Суспендирани вещества/	БДС 17.1.4.04 (1,2,3,4,6,7,8) БДС EN 872 (3,7,8)
		1.11.Разтворени вещества/Остатък след накаляване	БДС 17.1.4.04 (2, 3,4)
		1.12. Разтворен кислород	БДС 17.1.4.08 (2,3,4,5,7) БДС EN ISO 5814 (1,2,3,4,7)
		1.13. Общ въглерод / Общ органичен въглерод (ТОС) / Разтворен органичен въглерод	ВЛМ 5.04-1-30(1,2,3,4,7,8)
		1.14. Анионоактивни детергенти / ПАВ / Детергенти	БДС 17.1.4.25(1,2,3,4,7,8)
		1.15.Феноли/ Фенолен индекс	ВЛМ 5.04-1-29 (1,2,3,4,7,8)
		1.16. Перманганатна окисляемост /Перманганатен индекс	БДС EN ISO 8467 (1,2,3,6) БДС 17.1.4.16 (2,3,4,6,7)
		1.17. Окисляемост (перманганатна)	БДС 3413 (1)
		1.18. Окисляемост (бихроматна)ХПК	БДС 17.1.4.02 (3,4,7,8)
		1.19. Биохимична потребност от кислород за 5 дни ($БПК_5$)	БДС EN 1899-1 (3,7,8) БДС EN 1899-2 (3,4,7,8)
		1.20.Общо екстрахируеми вещества /Животински мазнини и растителни масла / Нефтопродукти	ВЛМ 5.04-1-21(1,3,4,7,8)
		1.21. Обща алкалност / Хидрокарбонати	БДС EN ISO 9963-1 (1,2,3,4,7)
		1.22. Карбонатна алкалност/ Карбонати	БДС EN ISO 9963-2 (1,2,3,4,7)
		1.23. Амониеви йони / Азот (амониев) / Амоняк	БДС ISO 7150-1 (1,2,4,5,6,7,8) ВЛМ 5.04-1-03(1,2,3,4,5,6,7,8) БДС 17.1.4.10 (6)
		1.24. Нитрати /Азот (нитратен)	БДС ISO 7890-3 (1,2,4,5,8) ВЛМ 5.04-1-01(1,2,3,4,5,8) БДС 17.1.4.12 (2,4,5,8)
		1.25. Нитрити /Азот (нитритен)	ВЛМ 5.04-1-02(1,2,3,4,6,7,8)
		1.26. Остатъчен свободен хлор/Общ остатъчен хлор	БДС 3560 (1,6,7) ВЛМ 5.04-1-04(1,3,6,7)
		1.27. Общ азот	ВЛМ 5.04-1-31(1,2,3,4,8)
		1.28. Органичен азот (разлика между общ азот и неорганичен азот)	ВЛМ 5.04-1-32(2,3,4,8)
		1.29. Хлориди	ВЛМ 5.04-1-07 (1,2,3,4) БДС 17.1.4.24 (2,3,4,7)
		1.30. Сулфати	БДС 3588 (1,2,7) ВЛМ 5.04-1-08(1,2,3,4,8) БДС 17.1.4.03 (3,4)
		1.31.Сулфиди -разтворени -свободен сероводород	БДС 17.1.4.09 (1,2,3,4,7,8)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

1	2	3	4
		1.32.Фосфати/Ортофосфати -Ортофосфати/ като P - Общ фосфор - Общ фосфор/ като PO_4 -Фосфати/ като P_2O_5	БДС EN ISO 6878 (1,2,3,4,5,7,8) ВЛМ 5.04-1-09(1,2,3,4,5,7,8)
		1.33. Желязо - общо - разтворено	БДС ISO 6332 (1,2,3,4,6,8) ВЛМ 5.04-1-05(1,2,3,4,6,7,8)
		1.34. Манган	БДС ISO 6333 (1,3,6) ВЛМ 5.04-1-06(1,2,3,4,6,7,8) БДС 17.1.4.15 (2,4,6)
		1.35. Магнезий	ВЛМ 5.04-1-23(1,2,3,4,7)
		1.36. Калций	БДС ISO 6058 (1,2,3,4,7)
		1.37. Натрий	ВЛМ 5.04-1-26(1,2,3,4,7,8)
		1.38. Цинк	ВЛМ 5.04-1-13(1,2,3,4,7,8)
		1.39. Мед	БДС 3770 (1,2,3,7,8) ВЛМ 5.04-1-15(1,2,3,4,7,8)
		1.40 Никел	ВЛМ 5.04-1-25(1,2,3,4,8)
		1.41. Флуор / Флуориди	ВЛМ 5.04-1-10(1,2,3,4)
		1.42. Хром - шествалентен/ - тривалентен / - общ	БДС 17.1.4.17 (1,2,3,4,5) ВЛМ 5.04-1-11(1,2,3,4,5,7,8)
		1.43. Олово	ВЛМ 5.04-1-14(1,2,3,4,5,7,8)
		1.44. Кадмий	ВЛМ 5.04-1-16(1,2,3,4,5,7,8)
		1.45. Калий	ВЛМ 5.04-1-27(1,2,3,4,7)
		1.46. Алуминий	ВЛМ 5.04-1- 18(1,2,3,4,8)
		1.47. Арсен	ВЛМ 5.04-1-19(1,2,3,4,5,7,8)
		1.48. Цианиди - общи/ -свободни	ВЛМ 5.04-1-20(1,2,3,4,5,7,8)
		1.49. Силиций/ силициев диоксид/ метасилициева киселина	ВЛМ 5.04-1-28(2,3,4)
		1.50. Обща минерализация	ВЛМ 5.04-1-22(2,3,4)
		1.51. Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми	БДС 17335 (6) БДС EN ISO 6222 (1,2,3,4,5,6,7)
		1.52. Колиформи	БДС 17336 (1) БДС EN ISO 9308-1/A1 (1,2,3,4,5,6,7)
		1.53. Ешерихия коли	БДС 17336 (1) БДС EN ISO 9308-1/A1 (1,2,3,4,5,6,7)
		1.54. Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2 (1,2,3,4,6)
		1.55. Фекални колиформи	БДС EN ISO 9308-1/A1 (2,3,4,5,6)
		1.56. Фекални стрептококи	БДС EN ISO 7899-2 (2,3,4,5,6)
		1.57.Стафилококи/ Staphylococcus aureus	БДС 17335 (3,6)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

1	2	3	4
		1.58. Спорообразуващи сулфитредуциращи анаеробни бактерии (клостридии)/ Clostridium perfringens	БДС EN 26461-2 (1,2,3,4,6) БДС EN ISO 14189 (1)
		1.59. Салмонела	БДС EN ISO 19250 (3,4,5)
		1.60. Псевдомонас аеругиноза	БДС EN ISO 16266 (1,2,3,4,6)
2.	Отривки от повърхности за определяне на хигиенен статус	2.1. Общ брой мезофилни аеробни и факултативно анаеробни микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1
		2.2. Колиформи	ISO 4832
		2.3. Ешерихия коли	БДС ISO 16649–2
		2.4.Листерия - Listeria spp. - Listeria monocitogenes	БДС EN ISO 11290-1
		2.5. Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1
		2.6. Салмонела/Salmonella/	БДС EN ISO 6579-1
3.	Готови за консумация храни	3.1. Общ брой мезофилни аеробни и факултативно анаеробни микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1
		3.2. Колиформи	ISO 4832
		3.3. Ешерихия коли	БДС ISO 16649–2
		3.4. Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus /	БДС EN ISO 6888-1
		3.5. Салмонела /Salmonella/	БДС EN ISO 6579-1
		3.6.Листерия - Listeria spp. - Listeria monocitogenes	БДС EN ISO 11290-1 БДС EN ISO 11290-2
		3.7.Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 БДС ISO 21527-2
4.	Почви (1) Утайки (2) Третирани биоотпадъци /компост/ (3)	4.1.Активна реакция, pH - pH (H_2O) - pH (KCl) - pH ($CaCl_2$)	БДС ISO 10390 (1,2,3)
		4.2. Сухо вещество / Съдържание на влага	ISO 11465(1) БДС EN 12880 (2,3)
		4.3.Органични вещества /хумус/ общ органичен въглерод (TOC)	БДС ISO 14235 (1,3) БДС 11302(1,3) ВЛМ 5.04-1-35(2)
		4.4.Общ азот/Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261(1,3) ВЛМ 5.04-1-36(2)
		4.5. Общо екстрахируеми вещества /Животински мазнини и растителни масла / Нефтопродукти	ВЛМ 5.04-1-21(1,2,3)
		4.6.Натрий -усвоима форма -обща форма	ВЛМ 5.04-1-26(1,2,3)
		4.7.Калий -усвоима форма -обща форма	ВЛМ 5.04-1-27(1,2,3)
		4.8. Фосфор -усвоима форма -обща форма	ВЛМ 5.04-1-09(1,2,3)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

1	2	3	4
		4.9. Калций -усвоима форма	ГОСТ 26487 т.2(1,2,3)
		4.10.Магнезий -усвоима форма	ГОСТ 26487т.2(1,2,3)
		4.11. Мед	ВЛМ 5.04-1-15(1,2,3)
		4.12. Кадмий	ВЛМ 5.04-1-16(1,2,3)
		4.13. Олово	ВЛМ 5.04-1-14(1,2,3)
		4.14. Цинк	ВЛМ 5.04-1-13(1,2,3)
		4.15. Никел	ВЛМ 5.04-1-25(1,2,3)
		4.16. Хром	ВЛМ 5.04-1-11(1,2,3)
		4.17.Арсен	ВЛМ 5.04-1- 19(1,2,3)
		4.18.Escherichia coli	СД CEN/TR 16193 (1,2,3)
		4.19.Салмонела spp.	СД CEN/TR 15215-3 (1,2,3)
		4.20. Яйца и личинки на жизнеспособни хелминти	ВЛМ 5.04-1—33(1,2,3)

в т ч. вземане на проби (извадки) от:

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби
1	*2*	*3*
1.	ВОДИ - води питейни (1), - води минерални (2), - води повърхностни (3), - води подземни (4), - води за къпане (5), - води от плувни басейни (6), - води за рибовъдство (7), - води отпадъчни (8)	БДС ISO 5667-5 (1,2) БДС EN ISO 5667-6 (3,7) БДС ISO 5667-4 (3,5,7) БДС ISO 5667-10 (8) БДС ISO 5667-11, т.т. 3.9,3.16, 3.17, 5.3.2.2.,6.1.1. (2,4) БДС EN ISO 19458 (1,2,3,4,5,6,7)
2.	Отривки от повърхности за определяне на хигиенен статус	БДС EN ISO 18593
3.	Почви (1) Утайки (2)	БДС ISO 10381-2(1) БДС EN ISO 5667 -13 (2)

Позоваване:

ВЛМ 5.04-1-01 Качество на водата.Определяне съдържанието на нитрати във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-02 Качество на водата Определяне съдържанието на нитрити във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-03 Качество на водата Определяне съдържанието на амоний във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-04 Качество на водата Определяне съдържанието на свободен и общ хлор във води. Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-05 Качество на водата Определяне съдържанието на желязо във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-06 Качество на водата Определяне съдържанието на манган във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-07 Качество на водата Определяне съдържанието на хлориди във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-08 Качество на водата Определяне съдържанието на сулфати във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-09 Качество на водата Определяне съдържанието на фосфати във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-10 Качество на водата Определяне съдържанието на флуориди във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-11 Фотометричен метод за определяне съдържанието на хром във води, почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-13 Фотометричен метод за определяне съдържанието на цинк във води, почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-14 Фотометричен метод за определяне съдържанието на олово във води, почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-15 Фотометричен метод за определяне съдържанието на мед във води,воден извлек на почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-16 Фотометричен метод за определяне съдържанието на кадмий във води, почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-18 Качество на водата.Определяне съдържанието на алуминий във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-19 Фотометричен метод за определяне съдържанието на арсен във води, почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-20 Качество на водата. Определяне съдържанието на цианиди във води.Фотометричен метод .
ВЛМ 5.04-1-21 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общо екстрахируеми органични съединения, животински мазнини и растителни масла и нефтопродукти във води почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-23 Определяне съдържанието на магнезий във води.

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

ВЛМ 5.04-1-25 Фотометричен метод за определяне съдържанието на никел във води, почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-26 Фотометричен метод за определяне съдържанието на натрий във води, почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-27 Фотометричен метод за определяне съдържанието на калий във води, почви, утайки и третирани биоотпадъци (компост)
ВЛМ 5.04-1-29 Качество на водата. Определяне съдържанието на феноли.Фенолен индекс.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-30 Качество на водата. Определяне съдържанието на общ въглерод,общ и разтворен органичен въглерод. Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-31 Качество на водата. Определяне съдържанието на общ азот във води.Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1-32 Качество на водата. Определяне съдържанието на органичен азот.
ВЛМ 5.04-1-28 Качество на водата. Определяне съдържанието на разтворими силикати. Фотометричен метод
ВЛМ 5.04-1- 22 Определяне на обща минерализация на водата
ВЛМ 5.04-1- 33 Определяне яйца и личинки на жизнеспособни хелминти в почви,утайки и третирани биоотпадъци (компост).
ВЛМ 5.04-1-35 Фотометричен метод за определяне съдържанието на органичен въглерод в утайки.
ВЛМ 5.04-1-36 Метод за определяне съдържанието на общ азот в утайки.

и

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 279 ЛИ от 31.01.2019г., валиден до 15.01.2023г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на „ШИПКА ГРУП" АД, ръководителя на Изпитвателна лаборатория "ЦЕНТРАЛ" при „ШИПКА ГРУП" АД 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. № 279 ЛИ/15.01.2019г., валиден до 15.01.2023г. и приложение – заповед на ИА БСА № А 18/15.01.2019г., неделима част от него.
Настоящата заповед да се съобщи на юридическото лице – в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба
за акредитация"