



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 414

София, 05.07.2022 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, във връзка с т. 5.3.1 от Процедура за акредитация на ИА БСА BAS QR 2, доклад 2.9.5.5. рег. № 98/75 ЛИ/22/В от 21.06.2022 г. и заповед № А 413/05.07.2022 г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 308/12.05.2022 г.

на

„ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД

Лаборатория за анализ компонентите на околната среда

Адрес на управление и на лаборатория:

8010 гр. Бургас, ж.к. Славейков, блок 126, вход А, етаж 3, офис №9

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по реда	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
I.	Води, отпадъчни (1); Води, течаци повърхностни (2); Води, крайбрежни морски (3), Води, питейни (4); Води, езерни(5); Води, подземни(6)	1. Активна реакция/pH	БДС EN ISO 10523 (1, 2, 3, 4, 5, 6) БДС 3424 (4) ЕРА 150.1 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		2. Температура	БДС 17.1.4.01 (1) ВВЛМ 34:2021 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		3.1 Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 (1, 2, 4, 5, 6)
		3.2 Разтворени вещества	
		3.3 Суспендирани вещества Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (1, 2, 4, 5, 6) БДС EN 872 (1, 2, 4, 5, 6)
		4. Хлориди	БДС 17.1.4.24 (1, 2, 5, 6) ISO 9297 (1, 2, 4, 5, 6)

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*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
			БДС EN ISO 10304-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		5.1. Общ хлор	БДС EN ISO 7393-3 (1, 2, 4, 5, 6)
		5.2. Свободен хлор	ВВЛМ 21:2007 (1, 2, 4, 5, 6)
		5.3. Остатъчен свободен хлор	
		6. ХПК/ Окисляемост бихроматна	ISO 15705 (1, 2, 4, 5, 6) ISO 6060 (1, 2, 4, 5, 6)
		7.1 Амоняк	БДС ISO 7150-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		7.2 Амониев йони	БДС ISO 7150-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		7.3 Азот Амониев	ВВЛМ 29:2011 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		8. Нитрити/ Азот Нитритен	БДС EN 26777 (1, 2, 4, 5, 6) ВВЛМ 30:2011 (1, 2, 3, 4, 5, 6) БДС EN ISO 10304-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		9. Нитрати/ Азот Нитратен	БДС ISO 7890-3 (1, 2, 4, 5, 6), ВВЛМ 11:2006 (1, 2, 4, 5, 6); ВВЛМ 15:2007 (3) БДС EN ISO 10304-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		10. Сулфиди/ Сероводород	БДС 17.1.4.09 (1, 2, 5, 6) ВВЛМ 16:2006 (1, 2, 4, 5, 6)
		11.1 Хром Шествалентен	ISO 11083 (1, 2, 4, 5, 6); ВВЛМ 03:2005 (1, 2, 3, 4, 5, 6) БДС 17.1.4.17 (1, 2, 5, 6)
		11.2 Хром тривалентен	ВВЛМ 03:2005 (1, 2, 3, 4, 5, 6) БДС 17.1.4.17 (1, 2, 5, 6)
		11.3 Хром общ	ВВЛМ 03:2005 (1, 2, 3, 4, 5, 6) БДС 17.1.4.17 (1, 2, 5, 6) БДС EN ISO 11885 (1, 2, 4, 5, 6)
		12. Желязо разтворено/ Желязо общо	БДС ISO 6332 (1, 2, 4, 5, 6); БДС EN ISO 11885 (1, 2, 4, 5, 6)
		13. БПК ₅	БДС EN 1899-2 (1, 2, 3, 4, 5, 6) БДС EN ISO 5815-1 (1, 2, 3, 4, 5, 6) ISO 5815-2 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		14.1 Азот общ/ Общ свързан азот	БДС EN ISO 20236 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		14.2 Общ азот по Келдал	БДС EN 25663 (1, 2, 4, 5, 6) EPA 351.3 (2, 5)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по реда	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		15. Нефтепродукти/ Въглеродороден индекс	ВВЛМ 01:2021 (1, 2, 3, 4, 5, 6) ЕРА 1664В (1, 2, 4, 5, 6) БДС EN ISO 9377-2 (1, 2, 5, 6)
		16.1 Феноли	БДС ISO 6439 (1, 2, 4, 5) ВВЛМ 20:2007 (1, 2, 5, 6)
		16.2 Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1, 2, 4, 5)
		17.1 Общ фосфор(P _t)	БДС EN ISO 6878 (1, 2, 3, 4, 5, 6) ВВЛМ 12:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		17.2 Фосфор като фосфати (PO ₄ -P)	
		17.3 Фосфати (PO ₄)	БДС EN ISO 6878 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		17.4 Фосфати(като P)	ВВЛМ 12:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		17.5 Ортофосфати	БДС EN ISO 10304-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		18. Съдържание на елементи	
		18.1. Алуминий/Al	
		18.2. Арсен/As	
		18.3. Антимон/Sb	
		18.4. Барий/Ba	
		18.5. Бор/B	
		18.6. Селен/Se	
		18.7. Кадмий/Cd	
		18.8. Калий/K	
		18.9. Кобалт/Co	
		18.10. Манган/Mn	
		18.11. Молибден/Mo	
		18.12. Натрий/Na	
		18.13. Никел/Ni	
		18.14. Мед/Cu	
		18.15. Цинк/Zn	
		18.16. Олово/Pb	
		18.17. Сребро/Ag	
		18.18. Ванадий/V	
		18.19. Калай/Sn	
		18.20. Берилий/Be	
		18.21. Талий/Tl	БДС EN ISO 11885 (1, 2, 4, 5, 6)
		19. Живак/Hg	ЕРА 6010С (1, 2, 4, 5, 6) ВВЛМ 28:2013 (1, 2, 4, 5, 6) ЕРА 6010С (1, 2, 4, 5, 6)
		20.1. Цианиди свободни	ВВЛМ 17:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		20.2. Цианиди общи	ВВЛМ 17:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6) БДС 17.1.4.14 (1, 2, 5, 6)

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
		21.1 Цвят	БДС EN ISO 7887-Метод А (2, 4, 5) БДС 17.1.4.01 (1) БДС 8451 (4)
		21.2 Мирис	БДС 17.1.4.01 (1) БДС 8451 (4)
		21.3 Вкус	БДС 8451 (4)
		22. Разтворен кислород	БДС EN 25813 (1, 2, 3, 4, 5, 6) ISO 5813 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		23.1. Сулфати	БДС 17.1.4.03 (1, 2, 5, 6) ВВЛМ 31:2016 (1, 2, 3, 4, 5, 6) ISO 15923-1-Метод (G) (1, 2, 4, 5, 6) БДС EN ISO 10304-1(1, 2, 4, 5, 6)
		23.2. Сулфати като сяра	ВВЛМ 31:2016 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		24.1 Перманганатна окисляемост	БДС 17.1.4.16 (1, 2, 5, 6)
		24.2 Перманганатен индекс	БДС EN ISO 8467 (2, 4, 5, 6)
		25.1. Обща твърдост	БДС ISO 6059 (2, 4 ,5, 6) ЕРА 130.2 (1)
		25.2. Постоянна (некарбонатна) твърдост	БДС ISO 6059 (2, 4 ,5, 6) БДС EN ISO 9963-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		25.3. Временна (карбонатна) твърдост	БДС EN ISO 9963-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		26. Екстрахируеми вещества	ВВЛМ 01:2021 (1, 2, 3, 4, 5, 6) ЕРА 1664В (1, 2, 4, 5, 6)
		27. Анионоактивни детергенти /α-ПАВ/ СПАВ/	БДС 17.1.4.25 (1, 2, 5, 6) БДС EN 903 (1, 2, 4, 5, 6) ISO 7875-1 (1, 2, 4, 5,6)
		28. Обща алкалност/ Съставна алкалност/	БДС EN ISO 9963-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		29. Карбонати (като СаСО ₃)	БДС EN ISO 9963-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		30. Хидрогенкарбонати	БДС EN ISO 9963-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		31. Калций	БДС ISO 6058 (1, 2, 4, 5, 6) БДС EN ISO 11885 (1, 2, 4, 5, 6)
		32. Магнезий	БДС EN ISO 11885 (1, 2, 4, 5, 6)
		33. Флуориди/ Флуориди (като Флуор)	ВВЛМ 13:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6)

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
			БДС 16911 (4) БДС EN ISO 10304-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		34. Електропроводимост/ Специфична електропроводимост	БДС EN 27888 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		35. Общ органичен въглерод/ ТОС/ Разтворен органичен въглерод	ВВЛМ 22:2007 (1, 2, 4, 5, 6) БДС EN 1484 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		36. Масла и мазнини	ЕРА 1664В (1, 2, 3, 4, 5, 6)
		37. Мътност	БДС EN ISO 7027-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		38. Бромати	ВВЛМ 02:2015 (4, 6)
		39. Адсорбируеми органични халогениди/АОХ	ВВЛМ 04:2016 (1, 2, 4, 5, 6)
		40. Бромиди	БДС EN ISO 10304-1 (1, 2, 4, 5, 6)
II.	Въздух, атмосферен – емисии	1. Азотен оксид/NO	ВВЛМ 23:2016
		2.1 Азотни оксиди/NOx (NO, NO ₂)	ВВЛМ 23:2016 БДС EN 14792
		2.2 Азотен диоксид/ NO ₂	ВВЛМ 23:2016
		3. Сероводород/H ₂ S	ВВЛМ 23:2016
		4. Серен диоксид/SO ₂	ВВЛМ 23:2016 БДС EN 14791
		5. Въглероден оксид/CO	ВВЛМ 23:2016 БДС EN 15058
		6. Въглероден диоксид/CO ₂	ВВЛМ 23:2016
		7. Кислород/O ₂	ВВЛМ 23:2016 БДС EN 14789
		8.1. Въглеводороди, изразени като общ въглерод	ВВЛМ 23:2016
		8.2. Въглеводороди, CH ₄	
		8.3 Органични съединения, изразени като общ органичен въглерод/ТОС	
		9. Параметри на газови/въздушни потоци:	ВВЛМ 23:2016 ISO 10780
		9.1. Скорост	БДС EN ISO 16911-1
		9.2. Дебит	ISO 10780 ВВЛМ 23:2016 БДС EN ISO 16911-1
		9.3. Температура	БДС EN ISO 16911-1 ВВЛМ 23:2016
		9.4.1. Налягане	БДС EN ISO 16911-1 ВВЛМ 23:2016
		9.4.2. Барометрично налягане	

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
		9.5. Влага	БДС EN 14790 ВВЛМ 23:2016
		10. Общ прах на организирани газове/ въздушни потоци	БДС ISO 9096 БДС EN 13284-1
		11. Водород/H ₂	ВВЛМ 23:2016
		12. Формалдехид	ЕРА 323
		13. Съдържание на елементи в емисии/Прахообразни неорганични вещества	БДС EN 14385
		13.1. Арсен/As	
		13.2. Кадмий/Cd	
		13.3. Хром/Cr	
		13.4. Мед/Cu	
		13.5. Манган/Mn	
		13.6. Никел/Ni	
		13.7. Олово/Pb	
		13.8. Антимон/Sb	
		13.9. Талий/Tl	
		13.10. Ванадий/V	
		13.11. Кобалт/Co	
		13.12. Калай/Sn	
		13.13. Телур/Te	
		13.14. Цинк/Zn	
		13.15. Селен/Se	
		13.16. Живак/Hg	БДС EN 13211 ВВЛМ 05:2016
		14. Флуороводород	БДС 17.2.4.12 СД CEN/TS 17340
		15. Амоняк/NH ₃	БДС 17.2.4.05
		16. Фенол	БДС 17.2.4.11
		17. Хлороводород/HCl	БДС EN 1911
		18. Серен триоксид/SO ₃	БДС 17.2.4.09
		19. Аерозоли на сярна киселина	ЕРА 8
		20.1 Ниво на осигуряване на качество – 2 (QAL2) за автоматизирани системи за измерване (AMS) 20.2 Годишни контролни тестове (AST)	БДС EN 14181
III.	Отпадъци	1. Активна реакция/ рН/ рН (H ₂ O)/ рН (CaCl ₂)	БДС EN ISO 10523
		2. Електропроводимост/ Специфична електропроводимост	БДС EN 27888

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
		3. Загуби при наляване	БДС EN 15935
		4. Сухо вещество (сух остатък)/ Влага (влагосъдържание)	ISO 11465 БДС EN 12880
		5. Съдържание на елементи	БДС EN ISO 11885
		5.1. Арсен/As	
		5.2 Антимон/Sb	
		5.3 Барий/Ba	
		5.4 Селен/Se	
		5.5 Кадмий/Cd	
		5.6 Молибден/Mo	
		5.7 Никел/Ni	
		5.8 Мед/Cu	
		5.9 Олово/Pb	
		5.10 Цинк/Zn	
		5.11 Ванадий/V	
		5.12 Калций/Ca	
		5.13 Магнезий/Mg	
		5.14 Фосфор/P	
		5.15 Сяра(обща)/S	
		5.16 Кобалт/Co	
		5.17 Манган/Mn	
		5.18 Бор/B	
		5.19 Натрий/Na	
		5.20 Калий/K	
		6. Хром общ	БДС EN ISO 11885
		7. Хром шествалентен	ВВЛМ 03:2005; ISO 11083
		8. Желязо	БДС ISO 6332 БДС EN ISO 11885
		9. Хлориди	ISO 9297 БДС 17.1.4.24 БДС EN ISO 10304-1
		10. Сулфати	БДС 17.1.4.03 ВВЛМ 31:2016 БДС ISO 11048 БДС EN ISO 10304-1
		11. Флуориди	ВВЛМ 13:2006 БДС EN ISO 10304-1
		12. Нитрати	ВВЛМ 11:2006 БДС EN ISO 10304-1
		13. Нитрити	БДС EN 26777 ВВЛМ 30:2011 БДС EN ISO 10304-1
		14. Фосфати	БДС EN ISO 6878 ВВЛМ 12:2006 БДС EN ISO 10304-1
		15. Азот по Келдал	БДС EN 16169

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
		16.1 Цианиди свободни	ВВЛМ 17:2006
		16.2 Цианиди общи	БДС 17.1.4.14
		17. Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 ВВЛМ 20:2007
		18.Общ въглерод (ТС)/ Общ органичен въглерод (ТОС)	ВВЛМ 22:2007 БДС EN 1484 БДС EN 15936
		19. Разтворен органичен въглерод/POB	ВВЛМ 22:2007 БДС EN 1484
		20. Разтворени вещества/ Общо разтворими твърди вещества	БДС 17.1.4.04 т.3 БДС EN 15216
		21. Живак/Hg	ВВЛМ 28:2013 ЕРА 6010С
		22. Амоний/ NH_4	БДС ISO 7150-1
		23. Нефтопродукти/ Въглеродороди (ТРН)	БДС EN 14345 БДС EN 14039
		24. Киселинно – неутрализиращ капацитет/КНК	СД CEN/TS 15364
		25.1 Сулфатна сяра 25.2 Сулфидна сяра	ВВЛМ 31:2016
		26. Талий	ЕРА 6010С
		27. Бромиди	БДС EN ISO 10304-1
IV.	Шум	1. Еквивалентно ниво на шум	БДС ISO 8297 ВВЛМ 33:2011
		2. Ниво на обща звукова мощност	БДС ISO 8297 ВВЛМ 33:2011
V.	Почви (1), утайки (2), третирани биоотпадъци: - компост; - стабилизирана органична фракция; - ферментационен продукт; - органичен почвен подобрител (3)	1. Нефтопродукти/ Въглеродороди (ТРН)	БДС EN 14345 (1, 2, 3) БДС EN ISO 16703 (1, 2, 3)
		2. Активна реакция/ рН/ рН(H_2O)/ рН (CaCl_2)	БДС EN 15933 (1, 2, 3)
		3. Електропроводимост/ Специфична електропроводимост	СД CEN/TS 15937 (1, 2, 3)
		4. Сухо вещество/ съдържание на влага	БДС EN 15934 (1, 2, 3)
		5. Загуба при налягане	БДС EN 15935 (1, 2, 3)
		6.1 Съдържание на органично вещество/ Общ органичен въглерод (ТОС)	БДС EN 15936(1, 2, 3) БДС 11302(1, 2, 3) ISO 10694(1, 2, 3)
		6.2 Хумус	
		6.3 Общ Въглерод(ТС)	
		7. Общ азот (по Келдал)	БДС EN 16169(1, 2, 3)
Екстрахируеми форми на	БДС ISO 7150-1 (1, 2, 3)		

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по реда	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		8.1 Азот амониев (NH ₄ -N)	
		8.2 Азот нитритен (NO ₂ -N)	БДС EN 26777 (1, 2, 3)
		8.3 Азот нитратен (NO ₃ -N)	БДС ISO 7890-3 (1, 2, 3)
		9. Съдържание на елементи	БДС EN 16170 (1, 2, 3)
		9.1 Арсен/As	
		9.2 Антимон/Sb	
		9.3 Селен/Se	
		9.4 Кадмий/Cd	
		9.5 Никел/Ni	
		9.6 Мед/Cu	
		9.7 Олово/Pb	
		9.8 Цинк/Zn	
		9.9 Манган/Mn	
		9.10 Калций/Ca	
		9.11 Калциев Оксид/CaO	
		9.12 Магнезий (общ)/Mg	
		9.13 Фосфор/P(общ)	
		9.14 Сяра/S(общ)	
		9.15 Кобалт/Co	
		9.16 Натрий/Na	
		9.17 Калий(общ)/K	
		9.18 Хром/Cr	
		9.19 Желязо/Fe	
		9.20 Алуминий/Al	
		9.21 Бор/B	
		9.22 Живак/Hg	
		10.1. Фосфор	БДС ISO 11263 (1, 2, 3) ВВЛМ 35:2021 (1, 2, 3)
		10.2. Фосфор – обменни форми преизчислени като P ₂ O ₅	
		10.3. Фосфати	
		11.1. Водоразтворими сулфати, преизчислени като сяра	ВВЛМ 31:2016 (1, 2, 3) БДС ISO 11048 (1, 2, 3)
		11.2. Сулфати	
		12. Примеси/камъни	СД CEN/TS 16202 (1, 2, 3)
		13.1. Натрий, обменни форми	БДС EN ISO 11260 (1, 2, 3)
		13.2. Калий, обменни форми преизчислени като K ₂ O	
		13.3. Калций, обменни форми	
		13.4. Магнезий, обменни форми	
		14.1 Плътност	БДС EN 12580 (3)

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
		14.2 Обемна плътност	
		15.1 Размер на частиците 15.2 Максимален размер на частиците	БДС EN 15428 (1, 2, 3)

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Въздух, атмосферен - емисии	БДС EN 13284-1 БДС ISO 9096 БДС EN 14790 ЕРА 323- т.6÷6.6;т.7.1 ВВЛМ 05:2016-т.8 БДС 17.2.4.12-т.2 БДС 17.2.4.05-съгл.приложение БДС EN 14791-т.6,т.7 БДС EN 1911-т.5 БДС 17.2.4.11 - съгл.приложение БДС 17.2.4.09 - съгл.приложение ЕРА 8-т.8 БДС EN 13211-т.5.3÷5.12; т.7 СД CEN/TS 17340 – т.6, т.7
2.	Почви	БДС 17.4.5.01 БДС ISO 18400-102
3.	Отпадъци	ASTM D5658 ASTM D5679 СД CEN/TR 15310-2
4.	Води, езерни	БДС ISO 5667-4
5.	Води, питейни	БДС ISO 5667-5
6.	Води, течащи повърхностни	БДС EN ISO 5667-6
7.	Води, крайбрежни морски	БДС ISO 5667-9
8.	Води, отпадъчни	БДС ISO 5667-10
9.	Води, подземни	БДС ISO 5667-11
10.	Утайки	БДС EN ISO 5667-13
11.	Третирани биоотпадъци	БДС EN 12579; БДС EN ISO 5667-13

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

**Фиксиран обхват
Позовавания:**

1.	ВВЛМ 01:2021	Качество на водата. Определяне на екстрахируеми вещества и нефтопродукти във води
2.	ВВЛМ 02:2015	Качество на водата. Определяне на бромати във води
3.	ВВЛМ 03:2005	Качество на водата. Определяне на хром във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
4.	ВВЛМ 04:2016	Качество на водата. Определяне на адсорбируеми органични халогениди (АОХ) във води
5.	ВВЛМ 05:2016	Стационарни източници на емисии. Определяне съдържанието на елементи
6.	ВВЛМ 11:2006	Качество на водата. Определяне на нитрати и азот нитратен във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
7.	ВВЛМ 12:2006	Качество на водата. Определяне на фосфати и общ фосфор във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
8.	ВВЛМ 13:2006	Качество на водата. Определяне на флуориди във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
9.	ВВЛМ 15:2007	Качество на водата. Определяне на нитрати и азот нитратен в морски води
10	ВВЛМ 16:2006	Качество на водата. Определяне на сулфиди и сероводород във води
11	ВВЛМ 17:2006	Качество на водата. Определяне на общи цианиди и свободни цианиди във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
12	ВВЛМ 20:2007	Качество на водата. Определяне на феноли във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
13	ВВЛМ 21:2007	Качество на водата. Определяне на свободен (остатъчен) хлор във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
14	ВВЛМ 22:2007	Качество на водата. Определяне на общ ограничен въглерод във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
15	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества (замърсители) и параметри на газовите потоци
16	ВВЛМ 28:2013	Качество на водата. Определяне на живак С ICP – OES във води/воден извлек на отпадъци (елуати)
17	ВВЛМ 29:2011	Качество на водата. Определяне на амониеви йони и азот амониев във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
18	ВВЛМ 30:2011	Качество на водата. Определяне на нитрити и азот нитритен във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
19	ВВЛМ 31:2016	Качество на водата. Определяне на сулфати и техните форми във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
20	ВВЛМ 33:2011	Валидирана вътрешнолабораторна методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие
21	ВВЛМ 34:2021	Качество на водата. Метод за измерване на температура във води
22	ВВЛМ 35:2021	Почви, утайки и третирани биоотпадъци. Определяне на обменни форми на фосфора

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 75 ЛИ от 05.07.2022 г. валиден до 30.11.2024 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД, ръководителя на Лаборатория за анализ компонентите на околната среда при „ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД 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..№ 75 ЛИ/12.05.2022 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 308/12.05.2022 г.

Настоящата заповед да се съобщи на юридическото лице в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор на ИА БСА

