



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 442

София, 29.11.2024 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.3 и т.4, чл. 28, ал. 1и чл.30, ал.1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и точка 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 98/75 ЛИ/ПА/РО/25.04.2024 г. доклад от оценка вх. № 98/75 ЛИ/4В/01.08.2024 г., Анекс вх. №98/75 ЛИ/11В/17.10.2024 г., становище на Комисия по акредитация № 98/75 ЛИ/ПА/РО/12/В/15.11.2024 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА АНАЛИЗ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА /ЛАКОС/ ПРИ "ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ"ООД, ГР. БУРГАС

Адрес на управление и лаборатория:

гр. Бургас 8010 ж.к."Славейков", бл. 126, вх. А, ет. 3, офис 9

Да извършва изпитване:

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, отпадъчни (1); Води, 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, 5, 6)
		3.2 Разтворени вещества	
		3.3 Суспендирани вещества Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (1, 2, 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) 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)
7.1 Амоняк	БДС ISO 7150-1 (1, 2, 4, 5, 6)		

1	2	3	4
		7.2 Амониеви 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) ЕРА 351.3 (2, 5)
		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, 3, 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	
			БДС EN ISO 11885 (1, 2, 4, 5, 6)

1	2	3	4
		18.16. Олово/Pb	
		18.17. Сребро/Ag	
		18.18. Ванадий/V	
		18.19. Калай/Sn	
		18.20. Берилий/Be	
		18.21. Талий/Tl	ЕРА 6010С (1, 2, 4, 5, 6)
		19. Живак/Hg	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)
		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. Анионактивни 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 CaCO 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) ВВЛМ 36:2024 (1, 2, 4, 5, 6)
		33. Флуориди/ Флуориди (като Флуор)	ВВЛМ 13:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6) 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	ВВЛМ 22:2007 (1, 2, 4, 5, 6) БДС EN 1484 (1, 2, 3, 4, 5, 6)

1	2	3	4
		въглерод	
		36. Масла и мазнини	EPA 1664B (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/AOX	ВВЛМ 04:2016 (1, 2, 4, 5, 6)
		40. Бромиди	БДС EN ISO 10304-1 (1, 2, 4, 5, 6)
		41. Органичен азот	ВВЛМ 37:2024 (1, 2, 4, 5, 6)
		42. Водно ниво	ISO 21413 (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. Метан/CH ₄	ВВЛМ 23:2016 БДС EN ISO 25140
		8.3.1 Органични съединения, изразени като общ органичен въглерод/ТОС 8.3.2 Общо съдържание на летливи органични съединения/TVOC	БДС EN 12619
		8.4 Метанови въглеводороди, изразени като общ органичен въглерод	БДС EN ISO 25140
		8.5 Неметанови въглеводороди, изразени като общ органичен въглерод	ВВЛМ 38:2024
		9. Параметри на газови/въздушни потоци: 9.1. Скорост	ВВЛМ 23:2016 ISO 10780 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 9.4.2. Барометрично налягане	БДС EN ISO 16911-1 ВВЛМ 23:2016
		9.5. Влага	БДС EN 14790 ВВЛМ 23:2016
		10. Общ прах на организирани газови/въздушни потоци	БДС ISO 9096 БДС EN 13284-1
		11. Водород/H ₂	ВВЛМ 23:2016
		12. Формалдехид	EPA 323

1	2	3	4	
		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		ВВЛМ 05:2016
		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)	БДС EN 14181			
20.2 Годишни контролни тестове (AST)				
III.	Отпадъци	1. Активна реакция/ рН/ рН (H ₂ O)/ рН (CaCl ₂)	БДС EN ISO 10523	
		2. Електропроводимост/ Специфична електропроводимост	БДС EN 27888	
		3. Загуби при налягане	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				

1	2	3	4
		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
		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/РОВ	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. Нефтепродукти/ Въглеводороди (ТРН)	БДС EN 14345 БДС EN 14039
		24. Киселинно – неутрализационен 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),	1. Нефтепродукти/	БДС EN 14345 (1, 2, 3)

1	2	3	4
	утайки (2), третиран биоотпадъци: - компост; - стабилизирана органична фракция; - ферментационен продукт; - органичен почвен подобрител (3)	Въглеродороди (TPH)	БДС EN ISO 16703 (1, 2, 3)
		2. Активна реакция/ рН/ рН(H ₂ O)/ рН (CaCl ₂)	БДС EN ISO 10390 (1, 2, 3)
		3.1 Електропроводимост/ Специфична електропроводимост	СД CEN/TS 15937 (1, 2, 3) БДС EN 13038 (3) ВВЛМ 39:2024 (3)
		3.2 Съдържание на соли	ВВЛМ 39:2024 (3)
		4. Сухо вещество/ съдържание на влага	БДС EN 15934 (1, 2, 3)
		5. Загуба при наляване	БДС EN 15935 (1, 2, 3)
		6.1 Съдържание на органично вещество/ Общ органичен въглерод (ТОС) 6.2 Хумус 6.3 Общ Въглерод(ТС)	БДС EN 15936(1, 2, 3) БДС 11302(1, 2, 3) ISO 10694(1, 2, 3)
		7. Общ азот (по Келдал)	БДС EN 16169(1, 2, 3)
		Екстрахируеми форми на 8.1 Азот амониев (NH ₄ -N)	БДС ISO 7150-1 (1, 2, 3)
		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 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	БДС EN ISO 22036:2024 (1, 2, 3)
		10.1. Фосфор 10.2. Фосфор – обменни форми преизчислени като P ₂ O ₅ 10.3. Фосфати	БДС ISO 11263 (1, 2, 3) ВВЛМ 35:2021 (1, 2, 3)
		11.1. Водоразтворими сулфати, преизчислени като сяра 11.2. Сулфати	ВВЛМ 31:2016 (1, 2, 3) БДС ISO 11048 (1, 2, 3)
		12. Примеси/камъни	СД CEN/TS 16202 (1, 2, 3)
		13.1. Натрий, обменни форми	БДС EN ISO 11260 (1, 2, 3)

1	2	3	4
		13.2. Калий, обменни форми преизчислени като K ₂ O	
		13.3. Калций, обменни форми	
		13.4. Магнезий, обменни форми	
		14.1 Плътност 14.2 Обемна плътност	БДС EN 12580 (3)
		15.1 Размер на частиците 15.2 Максимален размер на частиците	БДС EN 15428 (1, 2, 3)
		16. Реакция на растенията /Изпитване за растеж	БДС EN 16086-1 (3)
		17. Плевелни семена, части от растения, способни да поникнат	СД CEN/TS 16201 (3)

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.	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, 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 е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии..

Фиксиран обхват - позовавания:

ВВЛМ 01:2021 Качество на водата. Определяне на екстрахируеми вещества и нефтопродукти във води
ВВЛМ 02:2015 Качество на водата. Определяне на бромати във води
ВВЛМ 03:2005 Качество на водата. Определяне на хром във води и воден извлек на отпадъци (елуати)
ВВЛМ 04:2016 Качество на водата. Определяне на адсорбируеми органични халогениди (АОХ) във води

ВВЛМ 05:2016 Стационарни източници на емисии. Определяне съдържанието на елементи

ВВЛМ 11:2006 Качество на водата. Определяне на нитрати и азот нитратен във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 12:2006 Качество на водата. Определяне на фосфати и общ фосфор във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 13:2006 Качество на водата. Определяне на флуориди във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 15:2007 Качество на водата. Определяне на нитрати и азот нитратен в морски води

ВВЛМ 16:2006 Качество на водата. Определяне на сулфиди и сероводород във води

ВВЛМ 17:2006 Качество на водата. Определяне на общи цианиди и свободни цианиди във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 20:2007 Качество на водата. Определяне на феноли във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 21:2007 Качество на водата. Определяне на свободен (остатъчен) хлор във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 22:2007 Качество на водата. Определяне на общ ограничен въглерод във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 23:2016 Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества (замърсители) и параметри на газовите потоци

ВВЛМ 28:2013 Качество на водата. Определяне на живак С ICP – OES във води/воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 29:2011 Качество на водата. Определяне на амониев йони и азот амониев във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 30:2011 Качество на водата. Определяне на нитрити и азот нитритен във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

ВВЛМ 31:2016 Качество на водата. Определяне на сулфати и техните форми във води и воден извлек на отпадъци (елуати)

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

ВВЛМ 34:2021 Качество на водата. Метод за измерване на температура във води

ВВЛМ 35:2021 Почви, утайки и третирани биоотпадъци. Определяне на обменни форми на фосфора

ВВЛМ 36:2024 Качество на водата. Определяне на магнезий във води

ВВЛМ 37:2024 Качество на водата. Определяне на органичен азот във води

ВВЛМ 38:2024 Стационарни източници на емисии. Измерване на неметанови въглеводороди, изразени като общ органичен въглерод

ВВЛМ 39:2024 Третирани биоотпадъци. Определяне на електропроводимост и съдържание на соли

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 75 ЛИ/29.11.2024 г., валиден до 29.11.2028 г. на Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда /ЛАКОС/ при "ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ" ООД, гр. Бургас, 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 на компонентите на околната среда /ЛАКОС/ при "ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ" ООД, гр. Бургас, 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. № 75 ЛИ, издаден на 05.07.2022 г., валиден до 30.11.2024 г., приложение – заповед № А 414/05.07.2022 г. към него.

Настоящата заповед да се съобщи на Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда /ЛАКОС/ при "ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ" ООД, гр. Бургас, в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"

