РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 9

София, 14.01.2026г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.т. 3 и 4, чл. 28, ал. 1 и чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т.т. 6 и 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура за преакредитация и разширяване на обхвата рег. № 148/89 ЛИ/ПА/РО/19.05.2025г., доклад на водещия оценител вх. № 148/89 ЛИ/4/В/03.11.2025г., и становище на Комисията по акредитация вх. № 148/89 ЛИ/ПА/РО/В/12.01.2025г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ и

РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ на

КЦМ АД

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЕКОЛОГИЯ

Адрес на управление и на лаборатория: 4009 Пловдив, ул. "Асеновградско шосе"

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
1.	Емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници	1.1. Прах	БДС EN 13284-1, БДС ISO 9096
		1.2. Серен диоксид / SO_2	БДС 17.2.4.04, ВВЛМ 1-1/2003
		1.3. Въглероден оксид /CO	БДС EN 15058, ВВЛМ 1-1/2003
		1.4. Азотни оксиди – /NO_x ($NO + NO_2$)	БДС EN 14792, ВВЛМ 1-1/2003
		1.5. Кислород /O_2	БДС EN 14789, ВВЛМ 1-1/2003
		1.6. Влага	БДС EN 14790
		1.7. Цинк	ВВЛМ 1-2/2003
		1.8. Кадмий	БДС EN 14385, ВВЛМ 1-2/2003
		1.9. Олово	БДС EN 14385, ВВЛМ 1-2/2003
		1.10. Хром	БДС EN 14385
		1.11. Никел	БДС EN 14385
		1.12. Газов дебит, скорост,	БДС EN ISO 16911-1

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
		температура, налягане/ вакуум, барометрично налягане	
		1.13. Серен триоксид / SO_3	БДС 17.2.4.09
2.	Имисии на вредни вещества в атмосферния въздух	2.1. Общ прах /Фини прахови частици 10/ФПЧ 10	БДС 17.2.4.20
		2.2. Олово	ВВЛМ 1-3/2003
		2.3. Кадмий	ВВЛМ 1-3/2003
3.	Води : (1) промишлени, (2) течащи повърхностни, (3) отпадъчни, (4) питейни, (5) подземни, (6) инфилтрати	3.1. pH	БДС 17.1.4.27, т.1 (1,2,3,5,6), БДС 3424, т.1 (4)
		3.2. Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04, т.3 (1,2,3,5,6)
		3.3. Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04, т.2 (1,2,3,4,5,6), БДС EN 872 (1,2,3,4,5,6)
		3.4. Биохимическа потребност от кислород за 5 денонощия/ $БПК_5$	БДС EN 1899-2 (1,2,3,4,5,6), БДС EN ISO 5815-1 (1,2,3,4,5,6)
		3.5. Олово	ISO 8288 (1,2,3,5,6), БДС 16777 (4), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.6. Цинк	ISO 8288 (1,2,3,5,6), БДС 16777 (4), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.7. Кадмий	ISO 8288 (1,2,3,5,6), БДС 16777 (4), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.8. Мед	ISO 8288 (1,2,3,5,6), БДС 16777 (4), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.9. Желязо (общо)	БДС 3425, т.2 (1,2,3,5,6), БДС 16777 (4), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.10. Манган	БДС 16777 (1,2,3,4,5,6), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.11. Кобалт	ISO 8288 (1,2,3,4,5,6), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)*
		3.12. Никел	ISO 8288 (1,2,3,4,5,6), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.13. Хром (общ)	БДС EN 1233, т.3, т.4; (1, 3, 6), БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

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
		3.14. Цианиди (общи)	БДС ISO 6703-1, раздел 2, (1,2,3,4,5,6)
		3.15. Цианиди (свободни лесноразградими)	БДС 17.1.4.14 (1,2,3,4,5,6), БДС 7214 (4)
		3.16. Цианиди общи/свободни лесноразградими	ВВЛМ 1-5/2008 (1,2,3,4,5,6)
		3.17. Сулфати	БДС 3588 (4), БДС 17.1.4.03 (1,2,3,5,6)
		3.18. Хлориди	БДС 3414 (4), БДС 17.1.4.24, т.1; (1,2,3,5,6)
		3.19. Нитрати/ нитратен азот	БДС 3758 (4), БДС 17.1.4.12 (1,2,3,5,6), БДС ISO 7890-3 (1,2,3,4,5,6)
		3.20. Нитрити/ нитритен азот	БДС EN 26777 (1,2,3,4,5,6)
		3.21. Общ фосфор/ ортофосфати	БДС EN ISO 6878 (1,2,3,4,5,6)
		3.22. Амоняк/ амоний/ амониев азот	БДС ISO 7150-1; (1,2,3,4,5,6)
		3.23. Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3,4,5,6)
		3.24. Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04, т.1; (1,2,3,5,6), БДС 3546 (4)
		3.25 Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС 17.1.4.02 (1,2,3,4,5,6)
		3.26. Перманганатна окисляемост (Перманганатен индекс)	БДС EN ISO 8467 (4), БДС 17.1.4.16 (1,2,3,5,6), БДС 3413 (4)
		3.27. Арсен	БДС ISO 17378-2, метод В (1,2,3,4,5,6)
		3.28. Натрий	БДС ISO 9964-3 (4,5)
		3.29. Калий	БДС ISO 9964-3 (4,5)
		3.30. Калций	БДС EN ISO 7980 (4,5)
		3.31. Магнезий	БДС EN ISO 7980 (4,5)
		3.32. Обща твърдост (сума от калций и магнезий) / Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (2,4,5)
		3.33. Разтворен кислород	БДС EN 25813 (2,3,4,5)
		3.34. Алуминий	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.35. Антимон	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
		3.36. Селен	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,4,5,6)
4.	Почви	4.1. pH (H_2O) pH ($CaCl_2$) pH (KCl)	БДС EN ISO 10390

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
		4.2. Олово	ISO 11047, метод А
		4.3. Цинк	
		4.4. Кадмий	
		4.5. Мед	
		4.6. Хром	
		4.7. Кобалт	
		4.8. Манган	
		4.9. Никел	
		4.10. Арсен	ISO 20280, метод В
5.	Промишлен шум	5.1. Ниво на шум	БДС ISO 8297, ВВЛМ 1-6/2008
		5.2. Еквивалентно ниво на шум	
		5.3. Средно ниво на шума по измерителния контур	
		5.4. Ниво на обща звукова мощност	
		5.5. Ниво на шум в мястото на въздействие	ВВЛМ 1-6/2008

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.	Емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници	БДС EN 13284-1, БДС ISO 9096, БДС EN 14790, БДС 17.2.4.04, БДС 17.2.4.09
2.	Имисии	БДС 17.2.5.01, БДС 17.2.4.20, БДС EN 14902, т.8
3.	Води (1) промишлени, (2) течащи повърхностни, (3) отпадъчни, (4) питейни, (5) подземни, (6) инфилтрати	БДС ISO 5667-5 (4), БДС EN ISO 5667-6 (2), БДС ISO 5667-10 (1,3,6), БДС ISO 5667-11 (5)
4.	Почви	БДС ISO 18400-102, БДС ISO 18400-104

**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.*

Позоваване фиксиран обхват:

1. ВВЛМ 1-1 Определяне съдържанието на серен диоксид, въглероден оксид, азотни оксиди-общо и кислород в газови потоци
2. ВВЛМ 1-2 Определяне съдържанието на олово, цинк и кадмий в газови потоци
3. ВВЛМ 1-3 Определяне съдържанието на олово, цинк и кадмий в атмосферен въздух
4. ВВЛМ 1-5 Определяне съдържанието на цианиди във водни проби
5. ВВЛМ 1-6 Определяне на обща звукова мощност излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие

НАРЕЖДАМ:

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег.№89 ЛИ/14.01.2026г., валиден до 13.01.2030г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.
Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от ръководителя на КЦМ АД - Пловдив, ръководителя на Лаборатория по екология при КЦМ АД - Пловдив или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение Лаборатория по екология при КЦМ АД -Пловдив е длъжна да върне в ИА БСА, оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 89 ЛИ/28.02.2022г, валиден до 13.01.2026г. и заповед за акредитация рег. № А 156/28.02.2022г.

Настоящата заповед да се съобщи на Лаборатория по екология при КЦМ АД - Пловдив в 3 (три) – дневен срок от издаването й.

инж. Мария Илиева - Йорданова:
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация"