РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 192

София, 22.06.2026 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 3 и чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 7.1 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 509/301 ЛИ/РО/30.10.2025 г, доклад от оценка рег. № 509/301 ЛИ/9/В/04.03.2026 г.

РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ НА

МЕДИКО ЕООД

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ МЕДИКО при МЕДИКО ЕООД

Адрес на управление: 5400 гр. Севлиево, ул. „Христо Спиридонов", № 3
Адрес на лаборатория: 5300 гр. Габрово, ул „Чумерна", №15 А

1.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**
1.	Вода: питейна (1), повърхностна (2), подземна (3), отпадъчна (4).	1.1. Цвят	БДС EN ISO 7887, м. С (1,2,3,4)
		1.2. Мътност	БДС EN ISO 7027-1, т.5.3. (1,2,3,4)
		1.3. Активна реакция/pH	БДС EN ISO 10523 (1,2,3,4)
		1.4. Специфична електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3,4)
		1.5. Амониеви йони/ Азот (амониев)/ Амоняк	ВЛМ-В № 1/2023 (1,2,3,4)
		1.6. Нитрити/ Азот (нитритен)	ВЛМ-В № 2/2023 (1,2,3,4)
		1.7. Нитрати/ Азот (нитратен)	ВЛМ-В № 3/2023 (1,2,3,4)
		1.8. Манган	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4) ВЛМ-В № 4/2023 (1,2,3,4)

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
		1.9. Окисляемост/ Пермангана окисляемост	БДС 3413 (1) БДС 17.1.4.16 (2,3,4)
		1.10. Обща твърдост/ (сума от калций и магнезий)	БДС ISO 6059 (1,2,3)
		1.11. Желязо Желязо разтворено/ Желязо общо	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4) ВЛМ-В № 5/2023 (1,2,3,4)
		1.12. Алуминий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4) ВЛМ-В № 6/2023 (1,2,3,4)
		1.13. Калций	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4) БДС ISO 6058:2002 (1,2,3)
		1.14. Магнезий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.15. Натрий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.16. Цинк	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.17. Общ органичен въглерод/ TOC/ Разтворен органичен въглерод	ВЛМ-В № 7/2023 (1,2,3,4)
		1.18. Общ фосфор Фосфати/Орто-фосфати/ Общ фосфор/ P_2O_5	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4) ВЛМ-В №8/2023 (1,2,3,4)
		1.19. Хлориди	ВЛМ-В № 9/2023 (1,2,3,4)
		1.20. Сулфати	ВЛМ-В № 10/2023 (1,2,3,4)
		1.21. Арсен	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.22. Бор	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4) ВЛМ-В № 11/2023 (1,2,3,4)
		1.23. Кадмий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.24. Мед	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4) ВЛМ-В №12/2023 (1,2,3,4)
		1.25. Никел	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4) ВЛМ-В № 13/2023 (1,2,3,4)
		1.26. Олово	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.27. Флуориди	ВЛМ-В № 14/2023 (1,2,3,4)
		1.28. Хром/ Хром общ/ Хром VI/ Хром III/ CrO_4 Хром общ	ВЛМ-В №15/2023 (1,2,3,4) БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.29. Живак	ВЛМ-В №25/2023 (1,2,3,4)
		1.30. Селен	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.31. Берилий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.32. Кобалт	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.33. Калий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.34. Ванадий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.35. Барий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.36. Молибден	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)

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**
		1.37. Антимон	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.38. Силиций	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
		1.39. Цианиди свободни/ Цианиди общи (лесно разградими)	ВЛМ-В №16/2023 (1,2,3,4)
		1.40. ПАВ/ Анионни детергенти	ВЛМ-В № 17/2023 (2,3,4)
		1.41. Феноли	ВЛМ-В № 18/2023 (1,2,3,4)
		1.42. ХПК /Окисляемост бихроматна	ВЛМ-В № 19/2023 (1,2,3,4)
		1.43. Биохимична потребност от кислород за 5 дни /БПК$_5$	БДС EN ISO 5815-1,т.9.6.2 (2,3,4) БДС EN 1899-2 т.7.2.2 (1,2,3)
		1.44. Общ азот	ВЛМ-В № 20/2023 (1,2,3,4)
		1.45. Разтворен кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3,4)
		1.46. Температура	БДС 8451, т.5 (1,2,3) БДС 17.1.4.01, т.4 (4)
		1.47. Сух остатък / Общ сух остатък	БДС 3546 (1) БДС 17.1.4.04, т.1 (2,3,4)
		1.48. Неразтворени вещества/ Суспендирани вещества	БДС 17.1.4.04, т.2 (2,3,4)
		1.49. Разтворени вещества	БДС 3546 (1) БДС 17.1.4.04, т.3 (2,3,4)
		1.50. Сулфиди/ Разтворени S^{-2} / Свободен сероводород (H_2S)	ВЛМ-В № 21/2023 (1,2,3,4)
		1.51. Обща и съставна алкалност/ Хидрокарбонати	БДС EN ISO 9963-1, т.8.1 (1,2,3,4)
		1.52. Карбонатна алкалност/ Карбонати	БДС EN ISO 9963-2, т.8.1 (1,2,3)
		1.53.Органичен азот (изчислителен метод разлика между общ азот и неорганичен азот)	ВЛМ-В № 22/2023 (1,2,3,4)
		1.54. Общо екстрахируеми вещества /Животински мазнини и растителни масла / Нефтопродукти	ВЛМ-В № 23/2023 (2,3,4)
		1.55. Метасилициева киселина /Si/SiO_2.	ВЛМ-В № 24/2023 (1,2,3,4)
		1.56. Свободен хлор/ Общ хлор/Свързан хлор	ВЛМ-В № 26/2023 (1,4)
		1.57. Магнезий (изчислителен метод)	ВЛМ-В № 27/2023 (1,2,3)
		1.58.Сребро	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)

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**
2.	Емисии от неподвижни източници в атмосферния въздух /газови потоци	2.1. Скорост на газови потоци/ Дебит	БДС EN ISO 16911-1
		2.2. Температура - на въздуха - на газовете в газохода	БДС EN ISO 16911-1
		2.3. Налягане/ Налягане в газохода/ Подналягане в газохода/ Барометрично налягане	БДС EN ISO 16911-1
		2.4. Прах	БДС EN 13284-1 БДС ISO 9096
		2.5. Влага	БДС EN 14790 ВЛМ-Е № 1/2025
		2.6. Азотни оксиди/ NOx (NO, NO_2), Азотен оксид/ NO, Азотен диоксид/ NO_2	ВЛМ-Е № 1/2025
		2.7. Въглероден оксид/ CO	ВЛМ-Е № 1/2025
		2.8. Кислород/ O_2	ВЛМ-Е № 1/2025
		2.9. Въглероден диоксид/ CO_2	ВЛМ-Е № 1/2025
		2.10.Серен диоксид/SO_2	ВЛМ-Е № 1/2025
		2.11. Общи емисии на: арсен /As/, кадмий /Cd/ , хром /Cr/, кобалт /Co/, мед /Cu/, манган /Mn/, никел /Ni/, олово /Pb/, антимон /Sb/, цинк /Zn/, калай /Sn/, ванадий /V/, селен /Se/ , талий /Tl/, телур /Te/, титан /Ti /и живак /Hg/, в емисионна прахова проба.	ВЛМ-Е №2/2025
		Общи емисии на: арсен /As/, кадмий /Cd/, хром /Cr/, кобалт /Co/, мед /Cu/, манган /Mn/, никел /Ni/, олово /Pb/ , антимон /Sb/, талий /Tl/ и ванадий /V/.	БДС EN 14385
		2.12.Общи въглеводороди/ Метан ($CH4$); Общ органичен въглерод (изчислителен метод)	ВЛМ-Е №1/2025
		2.13. Флуориди /HF/	ISO 15713

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**
		2.14. Хлориди /HCl/	БДС EN 1911, метод Б
		2.15. Живак /Hg/	БДС EN 13211/AC
		2.16.Селен / Se/	ISO 17211
		2.17. Амоняк /NH_3/	ВЛМ-Е №1/2025
		2.18. Сероводород /H_2S/.	ВЛМ-Е №1/2025
		2.19. Хром шествалентен /Cr (VI)/	ВЛМ-Е №3/2025
3.	Шум в околна среда	3.1. Еквивалентно ниво на шум / Фоново ниво на шум / Ниво на шум по границата на обекта / Ниво на шум в мястото на въздействие	БДС 15471 ВЛМ –Ш № 1/2021
		3.2. Ниво на обща звукова мощност (изчислителен метод)	ВЛМ –Ш № 1/2021
		3.3. Средно ниво на шум по измерителния контур (изчислителен метод)	ВЛМ –Ш № 1/2021
		3.4. Радиус на шумозащитна зона (изчислителен метод)	ВЛМ –Ш № 1/2021

II.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.	ВОДА: -питейна (1), -повърхностна (2), -подземна (3), -отпадъчна (4).	БДС ISO 5667-5 (1) БСД EN ISO 5667-6/A11 (2) БДС ISO 5667-4 (2) БДС ISO 5667-11, т.3.9; т.3.16; т.3.17; т.5.3.2.8 и т.6.1.1 (3) БДС ISO 5667-10 (4)
2.	Емисии от неподвижни източници в атмосферния въздух /газови потоци	БДС EN 13284-1 БДС ISO 9096 БДС EN 14790 ISO 15713 БДС EN 1911 БДС EN 14385 БДС EN 13211/AC ISO 17211 ВЛМ-Е №2/2025 ВЛМ-Е №3/2025

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

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Фиксиран обхват:

1. ВЛМ-В № 1/2023 Качество на водата. Определяне на амониев йон. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
2. ВЛМ-В № 2/2023 Качество на водата. Определяне на нитрити. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
3. ВЛМ-В № 3/2023 Качество на водата. Определяне на нитрати. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
4. ВЛМ-В № 4/2023 Качество на водата. Определяне на манган. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
5. ВЛМ-В № 5/2023 Качество на водата. Определяне на желязо. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
6. ВЛМ-В № 6/2023 Качество на водата. Определяне на алуминий. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
7. ВЛМ-В № 7/2023 Качество на водата. Определяне на общ органичен въглерод. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
7. ВЛМ-В № 8/2023 Качество на водата. Определяне на фосфати. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
8. ВЛМ-В № 9/2023 Качество на водата. Определяне на хлориди. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
8. ВЛМ-В № 10/2023 Качество на водата. Определяне на сулфати. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
9. ВЛМ-В № 11/2023 Качество на водата. Определяне на бор. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
10. ВЛМ-В № 12/2023 Качество на водата. Определяне на мед. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
11. ВЛМ-В № 13/2023 Качество на водата. Определяне на никел. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
12. ВЛМ-В № 14/2023 Качество на водата. Определяне на флуориди. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
13. ВЛМ-В № 15/2023 Качество на водата. Определяне на хром. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
14. ВЛМ-В № 16/2023 Качество на водата. Определяне на цианиди. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
15. ВЛМ-В № 17/2023 Качество на водата. Определяне на ПАВ-анийони. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
16. ВЛМ-В № 18/2023 Качество на водата. Определяне на феноли. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
17. ВЛМ-В № 19/2023 Качество на водата. Определяне на ХПК. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
18. ВЛМ-В № 20/2023 Качество на водата. Определяне на общ азот. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
19. ВЛМ-В № 21/2023 Качество на водата. Определяне на сулфиди S2 -/HS. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
20. ВЛМ-В № 22/2023 Качество на водата. Определяне на органичен азот. (разлика между общ азот и неорганичен азот), изчислителен метод
21. ВЛМ-В № 23/2023 Качество на водата. Определяне на общо екстрахируеми органични съединения, мазнини и нефтопродукти. Фотометричен и гравиметричен метод.
22. ВЛМ-В № 24/2023 Качество на водата. Определяне на силиций/ силициев диоксид/мета силициева киселина. Спектрофотометричен метод с тест "Spectroquant"
23. ВЛМ-В № 25/2023 Качество на водата. Определяне на Живак с оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES) и хидридна система.
24. ВЛМ-В № 26/2023 Качество на водата. Определяне на свободен, общ и свързан хлор. Колориметричен метод с тест "Spectroquant"
25. ВЛМ-В № 27/2023 Качество на водата. Определяне съдържанието на магнезий. Изчислителен метод.
26. ВЛМ-Е №1/2025 Определяне на параметрите на газовия поток и съдържанието на химични агенти в газови емисии

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

27. ВЛМ-Е №2/2025 Метод за определяне на общи емисии на: арсен /As/, кадмий /Cd/ , хром /Cr/, кобалт /Co/, мед /Cu/, манган /Mn/, никел /Ni/, олово /Pb/, антимон /Sb/, цинк /Zn/, калай /Sn/, ванадий /V/, селен /Se/, талий /Tl/, телур /Te/, титан /Ti /и живак Hg с ICP-OES в емисионна прахова проба.
28. ВЛМ-Е №3/2025 Емисии от стационарни източници. Определяне съдържанието на шествалентен хром /Cr (VI)/ в отпадъчни газове.
29. ВЛМ-Ш № 1/2021 Определяне на общата 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. № 301 ЛИ от 22.06.2026 г., валиден до 31.08.2027 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител на „Медико" ЕООД, ръководителя на Изпитвателна лаборатория Медико при „Медико" ЕООД 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. № 301 ЛИ от 04.12.2024 г., валиден до 31.08.2027 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 456 от 04.12.2024 г.

Настоящата заповед да се съобщи на „Медико" ЕООД в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

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