



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



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

## ЗАПОВЕД

№ А 363

София, 30.08.2023 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 3 и чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита рег. 436/221 ЛИ/РО/29.03.2023 г., Доклад вх. № 436/221 ЛИ/РО/4/В/30.06.2023 г. и становище на Комисията по акредитация рег. № 436/221 ЛИ/РО/5/В/14.08.2023г.

**РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ**  
на  
**МИКРОБИОЛАБ ЕООД**  
**ЛАБОРАТОРНО ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС**  
**КЪМ САМОСТОЯТЕЛНА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес на управление: 1799, София., ж.к. „Младост 2“ бл. 203, вх. 5, ап. 98  
Адреси на лабораторията: 1784, София ж.к. "Младост 1" бл. 49Б

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата				
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)	
1	2	3	4	
I	Вода питейна (1); води от плувни басейни (2); води повърхностни (3), води подземни(4)	1	Общ брой аероби и факултативни анаероби при 22 °C / 36 °C	БДС EN ISO 6222 (1,2,3,4)
		2	Колиформи Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС EN ISO 9308-1/A1 (1,4) БДС 17336, т.6.2 (1,3,4)
		3	Фекални колиформи	БДС 17336, т.6.3 (1,3,4)
		4	Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2 (1,3,4)
		5	Сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	БДС EN 26461-2 (1,3,4)
		6	Псеудомонас аеругиноза (Pseudomonas aeruginosa)	БДС EN ISO 16266 (1,3,4)
		7	Легионела (Legionella)	БДС EN ISO 11731 (1,2,3,4)
		8	Колиформи/ Общ Колититър	БДС 17335, т.7.2.1 (2)
		9	Фекални колиформи/ Ешерихия колититър	БДС 17335, т.7.2.2 (2)
		10	Ентерококи/ Ентерококов титър	БДС 17335, т.8 (2)
		11	Стафилококи/ Стафилококов титър	БДС 17335, т.9 (2)



Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата				
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика		Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3		4
		12	Активна реакция (pH)	БДС 3424, т. 1 <sup>(1)</sup> БДС 17.1.4.27 <sup>(3,4)</sup> БДС EN ISO 10523 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		13	Окисляемост (перманганатна)	БДС 3413 <sup>(1)</sup>
		14	Твърдост (обща)	БДС 3775 <sup>(1)</sup>
		15	Амониев йон	ВЛМ -1:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		16	Свободен хлор	ВЛМ -2:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		17	Хлориди	ВЛМ -3:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		18	Нитрати	ВЛМ -4:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		19	Нитрити	ВЛМ -5:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		20	Сулфати	ВЛМ -7:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		21	Фосфати	ВЛМ -8:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		22	Желязо	ВЛМ -9:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		23	Манган	ВЛМ -12:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		24	Химична потребност от кислород (ХПК)	ВЛМ -13:2017 <sup>(1,2,3,4)</sup>
		25	Електропроводимост	БДС EN 27888 <sup>(1,2,3,4)</sup>
II	Смивки и отривки от контактни повърхности	1	Колиформи Ешерихия коли (Escherichia coli)	ISO 4832
		2	Коагулазо-положителни стафилококи	БДС EN ISO 6888-1/A1
		3	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1
		4	Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)	БДС EN ISO 11290-1
		5	Салмонела (Salmonella)	БДС EN ISO 6579-1
III	Готови ястия	1	Колиформи Ешерихия коли (Escherichia coli)	ISO 4832
		2	Коагулазо-положителни стафилококи	БДС EN ISO 6888-1/A1
		3	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1
		4	Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)	БДС EN ISO 11290-1
		5	Салмонела (Salmonella)	БДС EN ISO 6579-1
IV	Детергенти	1	Съдържание на повърхностно активни вещества (ПАВ)	БДС 9025, т.1
		2	Повърхностноактивни вещества. Определяне на pH на водни разтвори	БДС ISO 4316

**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:

ВЛМ – Вътрешен Лабораторен Метод



ВЛМ-1:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на амониеви йони във вода;  
ВЛМ-2:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на свободен хлор във вода;  
ВЛМ-3:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на хлориди във вода;  
ВЛМ-4:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на нитрати във вода;  
ВЛМ-5:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на нитрити във вода;  
ВЛМ-7:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на сулфати във вода;  
ВЛМ-8:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на фосфати във вода;  
ВЛМ-9:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на желязо във вода;  
ВЛМ-12:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на манган във вода;  
ВЛМ-13:2017 Спектрофотометричен метод за определяне на химична потребност от кислород (ХПК)


### НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 221 ЛИ/30.08.2023 г. валиден до 29.12.2024 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на "Микробиолаб" ЕООД, ръководителя на Лабораторно изпитвателен комплекс към Самостоятелна медико-диагностична лаборатория "Микробиолаб" ЕООД гр. София 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. №221 ЛИ/15.03.2022 г., валиден до 29.12.2024 г. и приложение – заповед на ИА БСА № А 201/15.03.2023 г.

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

  
**Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**  
Изпълнителен директор  
на ИА „Българска служба за акредитация“