



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



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

## ЗАПОВЕД

№ А 22

София, 19.01.2024г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 4 и чл. 28 ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2, във връзка с открита процедура с рег. № 25/21 ЛК/ПА/16.06.2023 г., доклад от оценка № 25/21 ЛК/ПА/5/В/06.10.2023 г. и становище на Комисия по акредитация № 25/21 ЛК/ПА/6/В/14.12.2023г.

## ПРЕАКРЕДИТИРАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА  
КАЛИБРОВЪЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ ИАОС

Адрес на управление и на лабораторията:  
1618 гр. София, кв. Павлово, бул. „Цар Борис III“ № 136

Да извършва калибриране на:

Тип обхват: фиксиран					
№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, Измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
1.	Автоматичен газанализатор	Концентрация на Серен диоксид /ppb,ppm/	от 0.4 ppb до 1000 ppb	от 1.0 ppb до 34.9 ppb	ВЛМ-ГА-03/2023
			от 1.0 ppm до 6000 ppm	от 1.4 ppm до 97.9 ppm	ВЛМ-ГА-01/2023
				от 0.4 ppm до 186 ppm	ВЛМ-ГА-03/2023
		Концентрация на Озон /ppb/	от 0.1ppb до 500 ppb	от 1.6 ppb до 10.5 ppb	ВЛМ-ГА-02/2023
		Концентрация на Въглероден оксид /ppm/	от 0.1 ppm до 50 ppm	от 0.05 ppm до 0.6 ppm	ВЛМ-ГА-01/2023
			от 0.1 ppm до 90 ppm	от 0.2 ppm до 2.7 ppm	ВЛМ-ГА-03/2023
			от 1.0 ppm до 1000 ppm	от 0.3 ppm до 6.7 ppm	ВЛМ-ГА-01/2023

Тип обхват: фиксиран					
№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, Измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
			от 1.0 ppm до 3000 ppm	от 0.3 ppm до 91.0 ppm	ВЛМ-ГА-03/2023
		Концентрация на Азотни оксиди /ppb,ppm/	от 0.4 ppb до 1000 ppb	от 1.0 ppb до 34.8 ppb	ВЛМ-ГА-03/2023
			от 1.0 ppm до 1000 ppm	от 0.2 ppm до 9.9 ppm	ВЛМ-ГА-01/2023
			от 1.0 ppm до 2000 ppm	от 0.4 ppm до 63.0 ppm	ВЛМ-ГА-03/2023
		Концентрация на Бензен /ppb/	от 0.15 ppb до 50 ppb	от 0.2 ppb до 1.5 ppb	ВЛМ-ГА-01/2023
				от 0.2 ppb до 1.9 ppb	ВЛМ-ГА-03/2023
		Концентрация на Метан /ppm/	от 1.0 ppm до 1000 ppm	от 0.4 ppm до 5.5 ppm	ВЛМ-ГА-01/2023
				от 0.3 ppm до 30.4 ppm	ВЛМ-ГА-03/2023
		Концентрация на Въглероден диоксид / vol.%/	от 0.2 vol.% до 20 vol.%	от 0.03 vol.% до 0.19 vol.%	ВЛМ-ГА-01/2023
				от 0.05 vol.% до 0.72 vol.%	ВЛМ-ГА-03/2023
		Концентрация на Кислород /vol.%/	от 0.6 vol.% до 21 vol.%	от 0.04 vol.% до 0.33 vol.%	ВЛМ-ГА-01/2023
				от 0.04 vol.% до 0.7 vol.%	ВЛМ-ГА-03/2023

**Позовавания:**

- ВЛМ-ГА-01/2023 Методика за калибриране на автоматични газанализатори за атмосферен въздух и емисионен контрол чрез директно калибриране със сертифицирани референтни материали/калибровъчни газови смеси
- ВЛМ-ГА-02/2023 Методика за калибриране на автоматични газанализатори за озон в атмосферен въздух
- ВЛМ-ГА-03/2023 Методика за калибриране на автоматични газанализатори за атмосферен въздух и емисионен контрол чрез генериране на сравнителни концентрации по метода на динамично разреждане на трудновтечяеми газове

**Забележка:** Калибрирането на автоматизираните газанализатори по посочените вътрешно лабораторни методи (ВЛМ) може да се извършва в помещенията на лабораторията или на място при клиент.

## НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 21 ЛК от 19.01.2024г. валиден до 19.01.2028г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Изпълнителния директор на ИАОС, ръководителя на Калибровъчна лаборатория при ИАОС 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. № 21 ЛК, издаден на 20.07.2022 г., валиден до 20.01.2024 г.

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



**Инж. ИРЕНА БОРИСЛАНОВА:**

*Изпълнителен директор на  
ИА „Българска служба за акредитация“*