

Акредитирана изпитвателна
лаборатория за атмосферен въздух
към „Екоексперт 6“ ЕООД
гр. Варна, ул. „Петко Стайнов“ № 1
сертиф. № 40 ЛИ, валиден до 15.05.2024 г.
издаден от ИА „БСА“ съгласно изискв. на
БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Оператор: "БРАМАС-96" АД
Обект: "БРАМАС-96" АД
Град/село: 9700 гр. Шумен
Адрес: м-ст "Разсадника", п.к. 79
Телефон: 0887-837-330
ЕИК: 127017249

ПРОТОКОЛ № 478/ 08.05.2024

за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани
в атмосферния въздух от неподвижен източник:

ИУ № К6: МЕЛНИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ И ОПАКОВЪЧНА ИНСТАЛАЦИЯ

Номинална мощност (капацитет): 1,25 t/ 24h

Измерванията са предварителни: не

А. Данни за инсталацията по време на измерването:

- Натоварване (капацитет): 100 %
- Вид и разход на горивото: -
- Начин на изгаряне на горивото: -
- Общ брой на газоходите, изпускащи вредни вещества: 1
- Вид на пречиствателните съоръжения: циклон.

Б. Измерени параметри, необходими за определяне на емисиите и параметри на околната среда:

№ по ред	Измерени параметри (Метод на измерване)	Газоход: ИУ № К6		
		Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3
1	Барометрично налягане (hPa) (ISO 10780:1994)	1003	1003	1003
2	Температура на въздуха (°C) (ISO 10780:1994)	22,0	22,1	22,2
3	Температура на газовете в газохода (°C) (ISO 10780:1994)	22,9	23,2	23,3
4	Влага (об.%) (ВВЛМ 1/2015)	1,0	1,0	1,0
5	Налягане или подналягане в газохода (hPa) (ISO 10780:1994)	-0,5	-0,6	-0,5
6	Геометрични размери на газохода (mm)	Φ 300		
7	Средна скорост на газа (m/s) (ISO 10780:1994)	1,5	1,3	1,3

Използвани технически средства:

Манометър „TESTO 510“, идент. № 10005254;
Барометър GTD 1100, идент. № 96070086;
Термометър „TESTO 925“, идент. № 4120650485;
Термохигрометър „TESTO 635-1“, идент. № 01499165/803;
Скоростомерна тръба с идент. № 5023 с газоанализатор „TESTO 350“;
Ролетка 3 m, идент. № 50515.

В. Методи за вземане на проби/ извадки (за отделните вредни вещества):**Използвани технически средства:**

Термохигрометър „TESTO 635-1“, идент. № 01499165/803; Вакуумметър Ф 100, идент. № 18031; Газомер ВК-Г4 МТ, идент. № 002536183222; Ротаметър „Gemu“, идент. № I-DE-88052349-002282233; Секундомер „Q&Q“ HS 45, идент. № 130306.

№ по ред	Код (№) на пробата/ извадката от вх.-изх. дневник	Продължителност на вземането на проби/ извадки (min)	Патрон/ филтър № от газоход №	Разреждане в пробовземната апаратура (hPa)	Температура в пробовземната апаратура (°C)	Диаметър на дюзата (mm)	Обем засмукан газ (m ³)	Метод за вземане на проби/ извадки
1	0325/24	10	0325/24	85	22,6	21	0,340	БДС EN 13284-1:2017
2	0326/24	10	0326/24	91	22,8	21	0,296	БДС EN 13284-1:2017
3	0327/24	10	0327/24	94	22,6	21	0,297	БДС EN 13284-1:2017

Г. Измерени концентрации:

№ по ред	Характеристики на газа	Газоход: ИУ № К6			Методи на измерване
		Код (№) на пробата/ извадката от вх.-изх. дневник			
		-			
		Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3	
1	Общи въглеродороди и летливи органични съединения (mg/Nm ³)	23,1	24,6	25,3	ВВЛМ 2/2013

Забележка: В колони от 3 до 5 се попълват осреднените за период до 30 минутни индивидуални измерени стойности за емисиите на съответните вредни вещества.

Използвани технически средства:

Газоанализатор “Crowcon” тип “Gas-Tec V” № GT0000000334.

Настоящият протокол се състави в два еднообразни екземпляра.

Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на изпитвателната лаборатория.

Извършили измерванията и/или вземането на проби/ извадки:

· пробовземач

Присъствали представители на обекта:

· Зам. директор орг. въпроси

Дата: 08.05.2024 г.

Приел пробите/ извадките за изпитване:

изпитвател

Край