

Акредитирана изпитвателна
лаборатория за атмосферен въздух
към „Екоексперт 6“ ЕООД
гр. Варна, ул. „Петко Стайнов“ № 1
сертиф. № 40 ЛИ, валиден до 15.05.2028 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 № 1006/ 20.08.2024
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:

1. Натоварване (капацитет): 100 %
2. Вид и разход на горивото: -
3. Начин на изгаряне на горивото: -
4. Общ брой на газоходите, изпускащи вредни вещества: 1
5. 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) | 1005 | 1005 | 1005 |
| 2 | Температура на въздуха (°C) (ISO 10780:1994) | 27,1 | 27,3 | 27,4 |
| 3 | Температура на газовете в газохода (°C) (ISO 10780:1994) | 26,9 | 27,2 | 27,1 |
| 4 | Влага (об.%) (ВВЛМ 1/2015) | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 5 | Налягане или подналягане в газохода (hPa) (ISO 10780:1994) | -0,4 | -0,5 | -0,4 |
| 6 | Геометрични размери на газохода (mm) | Ф 300 | | |
| 7 | Средна скорост на газа (m/s) (ISO 10780:1994) | 1,6 | 1,4 | 1,5 |

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-G4 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 | 0871/24 | 10 | 0871/24 | 91 | 27,4 | 21 | 0,366 | БДС EN 13284-1:2017 |
| 2 | 0872/24 | 10 | 0872/24 | 96 | 27,6 | 21 | 0,322 | БДС EN 13284-1:2017 |
| 3 | 0873/24 | 10 | 0873/24 | 92 | 27,7 | 21 | 0,344 | 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 въглеводороди и летливи органични съединения (mg/Nm ³) | 25,3 | 27,5 | 26,8 | 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: 20.08.2024 г.

Приел пробите/ извадките за изпитване:

- изпитвател

Край