

| | | |
|---|--|----------------|
| НАЦ | ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» Научно-исследовательский институт Прогрессивных Технологий Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований | Лист 1 |
| | | Всего листов 2 |
| Россия, 445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14 б. Тел./факс 53-94-21 НИЛ-13 им. С.П. Коршунова «Органический синтез и анализ» | | |
| Протокол № 105.10.20 от 06.12.2020 | | |

ПРОТОКОЛ № 105.10.20 БА от 06.12.2020

по результатам исследований атмосферного воздуха

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Договор | № 1-20/20-0922001 от 30.07.2020 |
| 2. | Заказчик, адрес | Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития города Тольятти «Духовное наследие» имени С.Ф. Жилкина, 445037, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Юбилейная, д. 31-Е, офис 207. |
| 3. | Наименование объекта | Атмосферный воздух. |
| 4. | Описание и шифры образцов Условия проведения испытания | Атмосферный воздух по адресу: ул. Новопромышленная 21 Влажность 62,0 %, температура -7,7 °С, давление 774 мм.рт.ст. |
| 5. | План отбора | Не требуется. |
| 6. | Акт отбора образцов | Не требуется. Прямое измерение. |
| 7. | Дата проведения испытаний | 06.12.2020 |
| 8. | Цель испытаний | Определение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. |
| 9. | Средства измерений | Комплекс измерительный ФОРТ (свидетельство о поверке № 460141 от 24.01.2020 до 23.01.2021) Газоанализатор модели T101 (свидетельство о поверке № 460141 от 24.01.2020 до 23.01.2021) Газоанализатор К-100 (Первичная поверка от 12.12.2019 до 12.12.2020) Анализатор хроматографический автоматический АСА-LIGA HC (свидетельство о поверке № 460140 от 24.01.2020 до 23.01.2021) Газоанализатор ET-909-11 (свидетельство о поверке № 19-D от 22.01.2020 до 21.01.2021). |

10. Результаты испытаний

Результаты испытаний относятся только к представленным образцам.

| № п/п | Наименование показателя | Результат контроля | Нормативная документация |
|-------|-------------------------|---------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Углерода оксид | 1,2 ± 0,2 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100 |
| 2 | Азота оксид | 0,161 ± 0,040 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005-11. РЭ |
| 3 | Азота диоксид | 0,109 ± 0,027 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005-11. РЭ |
| 4 | Аммиак | Менее 0,1 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005-11. РЭ |
| 5 | Сера диоксид | Менее 0,001 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации 04515 Rev. B7 |
| 6 | Сероводород | Менее 0,001 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации 04515 Rev. B7 |
| 7 | Фенол | Менее 0,005 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0004-ФХИ |
| 8 | Бензол | 0,042 ± 0,007 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ |
| 9 | Толуол | 0,056 ± 0,011 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ |
| 10 | Этилбензол | 0,009 ± 0,001 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ |
| 11 | <i>м,п</i> -Ксилол | Менее 0,005 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ |

Любые исправления и дополнения выполнять только отдельным документом.
Копирование только с разрешения директора НАЦ.

| | | |
|---|--|------------------------------------|
| НАЦ | ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» Научно-исследовательский институт Прогрессивных Технологий Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований | Лист 2 |
| | | Всего листов 2 |
| Россия, 445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14 б. Тел./факс 53-94-21 НИЛ-13 им. С.П. Коршунова «Органический синтез и анализ» | | Протокол № 105.10.20 от 06.12.2020 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|---------------------------------|---|
| 12 | o-Ксилол | Менее 0,005 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ |
| 13 | Стирол | Менее 0,005 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ |
| 14 | Формальдегид | Менее 0,01 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации Комплекс измерительный ФОРТ ИРМБ.413312.004. РЭ |
| 15 | Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ | Менее 4,5 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации УФКВ.619.0085 РЭ |
| 16 | Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ -C ₁₀ H ₂₂ | Менее 1,5 мг/м ³ | Руководство по эксплуатации УФКВ.619.0085 РЭ |
| 17 | Ацетон | Менее 0,05 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0008-ФХИ |
| 18 | Метанол | 0,186 ± 0,028 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0008- ФХИ |
| 19 | Изопропанол | Менее 0,05 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0008- ФХИ |
| 20 | Альфа-метилстирол | Менее 0,005 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0007- ФХИ |
| 21 | Бутанол | Менее 0,025 мг/м ³ | МКХА УФКВ 08.0008- ФХИ |

Директор НАЦ

Инженер



МП

Т.В. Зимина

Ю.А. Кунавин

Дата выдачи протокола заказчику _____

ФИО выдавшего протокол _____