

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»)

Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований (НАЦ)

445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 146, тел. (8482) 44-94-21, email: office@tltso.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в Национальной системе аккредитации RA.RU.21HE86



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Т.В. Зими́на

16.11.2023
дата (дд.мм.гггг)

ПРОТОКОЛ № 514.23 от 16.11.2023

1. Информация об испытании

| | |
|---|--|
| Наименование образца испытаний: (объект, дополнительная информация) | Атмосферный воздух. Основание: Неблагоприятное направление ветра. |
| Информация о заказчике: (для юр. лица: наименование, адрес (юридический и фактический), ИНН; для физ. лиц: ФИО почтовый адрес) | Департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти, Юридический адрес: 445011, г. Тольятти, ул. К. Маркса, 42; Фактический адрес: 445011, г. Тольятти, ул. К. Маркса, 42; ИНН 6320001741; Муниципальный контракт № 0842300004023000017 от 03.03.2023 г. |
| Дата (период) проведения испытаний: | 16.11.2023 (13:17 – 13:47) |
| Информация об отборе проб (прямых измерениях): (место, дата (период) отбора, № плана, метод(ы) отбора образцов, № акт, дата получения образца(ов)) | Место отбора образцов (прямых измерений): г. Тольятти, ул. Мурысева 45 Отбор образцов не производился, метод прямых измерений. План отбора № 43 |
| Место осуществления лабораторной деятельности: | Передвижной экологический пост, по адресу заказчика |
| Сведения об оборудовании: (наименование оборудования, заводской номер) | Пост экологический передвижной – ПЭП-1-1М, Зав. № 138 |
| Дополнения, отклонения или исключения из метода: | Отсутствуют |
| Дополнительная информация: (в том числе предоставленная заказчиком) | Отсутствуют |


2. Результаты испытаний

| № п/п | Наименование показателя | Результат | Ед. изм. | Нормативная документация |
|-------|--|-------------|-------------------|---|
| 1. | Углерода оксид | 0,5 | мг/м ³ | Пост экологический передвижной (ПЭП-1-1М) Руководство по эксплуатации УФКВ 413.000.006 РЭ |
| 2. | Азота оксид | 0,021 | мг/м ³ | |
| 3. | Азота диоксид | 0,041 | мг/м ³ | |
| 4. | Аммиак | 0,010 | мг/м ³ | |
| 5. | Сера диоксид | 0,041 | мг/м ³ | |
| 6. | Сероводород | 0,003 | мг/м ³ | |
| 7. | Взвешенные частицы | 0,02 | мг/м ³ | |
| 8. | Взвешенные частицы PM1 | 0,01 | мг/м ³ | |
| 9. | Взвешенные частицы PM2.5 | 0,01 | мг/м ³ | |
| 10. | Взвешенные частицы PM4 | 0,01 | мг/м ³ | |
| 11. | Взвешенные частицы PM10 | 0,02 | мг/м ³ | |
| 12. | Фенол | Менее 0,005 | мг/м ³ | |
| 13. | Бензол | Менее 0,005 | мг/м ³ | |
| 14. | Толуол | 0,054 | мг/м ³ | |
| 15. | Этилбензол | Менее 0,005 | мг/м ³ | |
| 16. | М,п-ксилолы | Менее 0,005 | мг/м ³ | |
| 17. | О-ксилол | Менее 0,005 | мг/м ³ | |
| 18. | Стирол | Менее 0,005 | мг/м ³ | |
| 19. | Формальдегид | Менее 0,01 | мг/м ³ | |
| 20. | Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ | Менее 4,5 | мг/м ³ | |
| 21. | Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ -C ₁₀ H ₂₂ | Менее 1,5 | мг/м ³ | |
| 22. | Бутанол | Менее 0,025 | мг/м ³ | |
| 23. | Ацетон | Менее 0,05 | мг/м ³ | |
| 24. | Метанол | 0,076 | мг/м ³ | |
| 25. | Изопропанол | Менее 0,05 | мг/м ³ | |
| 26. | Альфа-метилстирол | Менее 0,005 | мг/м ³ | |

3. Заявление об ответственности

- Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
- Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения НАЦ.
- В случае если НАЦ не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов (образец был предоставлен заказчиком), полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
- НАЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Заместитель директора по качеству


Окончание протокола

Ю.А. Кунавин