

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@tltisu.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по качеству

*Ю.А. Кунавин* Ю.А. Кунавин

13.04.2023  
дата (дд.мм.гггг)

**ПРОТОКОЛ № 84.23 от 13.04.2023**

**1. Информация об испытании**

|   |   |
|---|---|
| Наименование образца испытаний:<br>(объект, дополнительная информация)  | Атмосферный воздух. Основание: НМУ  |
| Информация о заказчике:<br>(для юр. лица: наименование, адрес (юридический и фактический), ИНН; для физ. лиц: ФИО почтовый адрес)                     | Департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти,<br>Юридический адрес: 445011, г. Тольятти, ул. К. Маркса, 42;<br>Фактический адрес: 445011, г. Тольятти, ул. К. Маркса, 42; ИНН 6320001741;<br>Муниципальный контракт № 0842300004023000017 от 03.03.2023 г. |
| Дата (период) проведения испытаний:   | 13.04.2023 (11:47 - 12:17)  |
| Информация об отборе проб (прямых измерениях):<br>(место, дата (период) отбора, № плана, метод(ы) отбора образцов, № акт, дата получения образца(ов)) | Место отбора образцов (прямых измерений): г. Тольятти, Московский пр-т, 44;<br>Отбор образцов не производился, метод прямых измерений. План отбора № 43   |
| Место осуществления лабораторной деятельности:  | Передвижной экологический пост, по адресу заказчика   |
| Сведения об оборудовании:<br>(наименование оборудования, заводской номер)   | Пост экологический передвижной – ПЭП-1-1М, Зав. № 138   |
| Дополнения, отклонения или исключения из метода:  | Отсутствуют   |
| Дополнительная информация:<br>(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 <sup>3</sup> | Пост экологический передвижной (ПЭП-1-1М)<br>Руководство по эксплуатации<br>УФКВ 413.000.006 РЭ |
| 2.    | Азота оксид  | 0,007       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 3.    | Азота диоксид  | 0,019       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 4.    | Аммиак   | 0,035       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 5.    | Сера диоксид   | 0,021       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 6.    | Сероводород  | 0,002       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 7.    | Взвешенные частицы   | 0,02        | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 8.    | Взвешенные частицы PM1   | 0,01        | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 9.    | Взвешенные частицы PM2.5   | 0,01        | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 10.   | Взвешенные частицы PM4   | 0,02        | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 11.   | Взвешенные частицы PM10  | 0,02        | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 12.   | Фенол  | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 13.   | Бензол   | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 14.   | Толуол   | 0,100       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 15.   | Этилбензол   | 0,013       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 16.   | М,п-ксилолы  | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 17.   | О-ксилол   | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 18.   | Стирол   | 0,011       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 19.   | Формальдегид   | Менее 0,01  | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 20.   | Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>   | Менее 4,5   | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 21.   | Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> | Менее 1,5   | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 22.   | Бутанол  | Менее 0,025 | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 23.   | Ацетон   | Менее 0,05  | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 24.   | Метанол  | 0,067       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 25.   | Изопропанол  | 0,362       | мг/м <sup>3</sup> |   |
| 26.   | Альфа-метилстирол  | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> |   |

**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.

Техник

*В.А. Шашенко*  
Окончание протокола

В.А. Шашенко