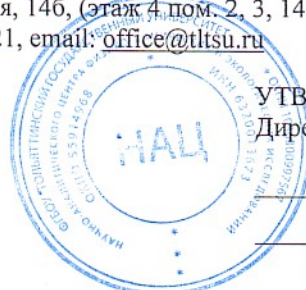


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»)  
Научно-исследовательская часть  
Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований (НАЦ)  
445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 146, (этаж 4 пом. 2, 3, 14, 15, 24, 24а).  
тел. (8482) 44-94-21, email: office@tlisu.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

Т.В. Зими́на

26.11.2025

дата выдачи протокола (дд.мм.гггг)

**ПРОТОКОЛ № 310.25 БА от 26.11.2025**

**1. Информация об испытании**

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование образца испытаний:<br>(объект, дополнительная информация)                                                                                | Атмосферный воздух. Основание: Неблагоприятное направление ветра                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 № 0142200001325001098 от 21.02.2025 г.<br>Тел/факс (8482) 54-31-64 д.4166                         |
| Дата (период) проведения испытаний:                                                                                                                   | 26.11.2025 (11:24 – 11:54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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, ул. Белорусская, 31<br>Отбор образцов не производился, метод прямых измерений. План отбора № 121                                                                                                                                                                                            |
| Место осуществления лабораторной деятельности:                                                                                                        | г. Тольятти, ул. Белорусская, 31, Передвижной экологический пост                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Сведения об оборудовании:<br>(наименование оборудования, заводской номер)                                                                             | Газоанализатор К-100, зав. № 960-4-19,<br>Газоанализатор модели Т101, зав. № 790,<br>Газоанализатор ЕТ-909-11, зав. № 175,<br>Анализатор пыли DUSTTRAK 8533, зав. № 8533193301<br>Хроматограф газовый портативный «Хроматэк – Газохром 2000» исполнение 2, зав. № 2030801,<br>Анализатор хроматографический автоматический АСА-LIGA HC, зав. № 007 |
| Дополнения, отклонения или исключения из метода:                                                                                                      | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дополнительная информация:<br>(в том числе предоставленная заказчиком)                                                                                | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**2. Результаты испытаний**

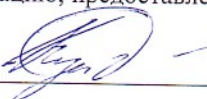
| № п/п | Наименование показателя                                                        | Результат   | Ед. изм.          | Нормативная документация                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Углерода оксид                                                                 | 6,4         | мг/м <sup>3</sup> | Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100;                                     |
| 2.    | Азота оксид                                                                    | 0,031       | мг/м <sup>3</sup> | Газоанализаторы ЕТ-909-11 Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005-11. РЭ                            |
| 3.    | Азота диоксид                                                                  | 0,036       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 4.    | Аммиак                                                                         | 0,005       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 5.    | Диоксид серы                                                                   | 0,020       | мг/м <sup>3</sup> | УФ-Флуоресцентных анализаторов модели Т-101 Руководство по эксплуатации                               |
| 6.    | Сероводород                                                                    | 0,002       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 7.    | Взвешенные вещества                                                            | Менее 0,01  | мг/м <sup>3</sup> | Анализатор пыли DUSTTRAK 8533<br>Руководство по эксплуатации                                          |
| 8.    | Взвешенные аэрозольные частицы РМ 1,0                                          | Менее 0,01  | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 9.    | Взвешенные аэрозольные частицы РМ 2,5                                          | Менее 0,01  | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 10.   | Взвешенные аэрозольные частицы РМ 4,0                                          | Менее 0,01  | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 11.   | Взвешенные аэрозольные частицы РМ 10                                           | Менее 0,01  | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 12.   | Фенол                                                                          | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0004-ФХИ                                                                                 |
| 13.   | Бензол                                                                         | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ                                                                                 |
| 14.   | Толуол                                                                         | 0,014       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 15.   | Этилбензол                                                                     | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ                                                                                 |
| 16.   | м.п-Ксилол                                                                     | 0,020       | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ                                                                                 |
| 17.   | о-Ксилол                                                                       | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 18.   | Стирол                                                                         | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ                                                                                 |
| 19.   | Массовая концентрация предельных углеводородов C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>  | Менее 4,5   | мг/м <sup>3</sup> | Анализатор хроматографический автоматический АСА-LIGA HC Руководство по эксплуатации УФКВ.619.0085 РЭ |
| 20.   | Массовая концентрация предельных углеводородов C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> | Менее 1,5   | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 21.   | н-Бутанол                                                                      | Менее 0,025 | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0008-ФХИ                                                                                 |
| 22.   | Ацетон                                                                         | Менее 0,05  | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 23.   | Метанол                                                                        | Менее 0,05  | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 24.   | Изопропанол                                                                    | 0,058       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 25.   | Альфа-метилстирол                                                              | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ                                                                                 |

**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