

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 научно-исследовательской части  
 Научно-исследовательская лаборатория «Экологический контроль объектов окружающей среды»  
 445020, РОССИЯ, Самарская область, город Тольятти, улица Белорусская, д. 14-Б (этаж 4 пом. 2, 3, 14, 15, 24, 24а)  
 тел. (8482) 44-94-21, email: office@ttsu.ru  
 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в Национальной системе аккредитации RA.RU.21HE86



УТВЕРЖДАЮ  
 Директор

Т.В. Зими́на

14.09.2025  
 дата утверждения (чч.мм.гггг)

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 289.26

Дата выдачи: 14.09.2026

### 1. Информация об испытании

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование образца испытаний:<br>(информация об объекте)                                                                                                                                 | Атмосферный воздух.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Информация о заказчике:<br>(для юр. лица: наименование, юридический и фактический адрес, контактные данные (телефон или e.mail), ИНН; для физ. лиц: ФИО почтовый адрес, контактные данные) | Информация, предоставленная заказчиком:<br>Департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти, Юридический адрес: 445011, г. Тольятти, ул. К. Маркса, 42;<br>Фактический адрес: 445011, г. Тольятти, ул. К. Маркса, 42; ИНН 6320001741;<br>Муниципальный контракт № 0142200001325029345 от 30.12.2025 г.<br>Контактные данные: Тел/факс (8482) 54-31-64 д.4166 |
| Дата получения образца(ов):                                                                                                                                                                | Отбор образцов не производился, метод прямых измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Дата (период) проведения испытаний:                                                                                                                                                        | 14.09.2026 (10:35 – 11:05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Место осуществления лабораторной деятельности:                                                                                                                                             | г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14-Б (этаж 4 пом. 2, 3, 14, 15, 24, 24а)<br>Передвижной экологический пост, по адресу, представленному заказчиком:<br>г. Тольятти, ул. Ярославская, 61                                                                                                                                                                                               |
| Дополнения, отклонения или исключения из метода:                                                                                                                                           | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Сведения об оборудовании:<br>(наименование оборудования, заводской номер)                                                                                                                  | Газоанализатор К-100, Зав. № 960-4-19<br>Газоанализатор ЕТ-909-11, зав. № 175<br>Газоанализатор модели Т101, зав. № 790<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                                          |
| Информация об отборе:<br>(место отбора образцов, дата (период) отбора образца(ов), № плана отбора, НД на метод отбора образцов, № акт отбора)                                              | Отбор образцов не производился, метод прямых измерений;<br>План отбора (прямых измерений) № 145                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дополнительная информация:                                                                                                                                                                 | Информация, предоставленная заказчиком:<br>Основание – Северно-западный ветер                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 2. Результаты испытаний

| № п/п | Наименование показателя                                                        | Результат   | Ед. изм.          | Нормативная документация                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Углерода оксид                                                                 | 0,2         | мг/м <sup>3</sup> | Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100                                            |
| 2.    | Азота оксид                                                                    | 0,029       | мг/м <sup>3</sup> | Газоанализаторы ЕТ-909-11 Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005-11. РЭ                                  |
| 3.    | Азота диоксид                                                                  | 0,029       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                             |
| 4.    | Аммиак                                                                         | Менее 0,001 | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                             |
| 5.    | Диоксид серы                                                                   | 0,005       | мг/м <sup>3</sup> | УФ-Флуоресцентных анализаторов модели Т-101 Руководство по эксплуатации                                     |
| 6.    | Сероводород                                                                    | Менее 0,001 | 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.   | Массовая концентрация м,п-Ксилола                                              | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ                                                                                       |
| 17.   | о-Ксилол                                                                       | Менее 0,005 | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                             |
| 18.   | Стирол                                                                         | 0,008       | мг/м <sup>3</sup> | МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ                                                                                       |
| 19.   | Массовая концентрация предельных углеводородов С <sub>1</sub> -С <sub>5</sub>  | Менее 4,5   | мг/м <sup>3</sup> | Анализатор хроматографический автоматический АСА-LIGA НС<br>Руководство по эксплуатации<br>УФКВ.619.0085 РЭ |
| 20.   | Массовая концентрация предельных углеводородов С <sub>6</sub> -С <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                                                                        | 0,161       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                             |
| 24.   | Изопропанол                                                                    | Менее 0,05  | 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 или отбор.
- Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения центра.
- Центр не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.
- Курсивным шрифтом выделена информация, предоставленная заказчиком
- При проведении испытаний условия окружающей среды соответствовали требованиям, установленным в документах на метод испытаний.

Ответственный за оформление протокола испытаний:

Инженер

Окончание протокола

В.А. Шашенко