

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@tlttsu.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в Национальной системе аккредитации RA.RU.21NE86



УТВЕРЖДАЮ

Директор

*[Signature]* Т.В. Зиминая  
26.10.2026  
дата утверждения (чч.мм.гггг)

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 362.26

Дата выдачи: 26.10.2026

### 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; 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:                                                                                                                                                        | 24.10.2026 (15:10 – 15:40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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. 60 лет СССР, 44                                                                                                                                                                                            |
| 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 НС, 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 – Атака БПЛА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**2. Результаты испытаний**

| № п/п | Наименование показателя                                                        | Результат   | Ед. изм.          | Нормативная документация                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Углерода оксид                                                                 | 2,5         | мг/м <sup>3</sup> | Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100                                      |
| 2.    | Азота оксид                                                                    | 0,017       | мг/м <sup>3</sup> | Газоанализаторы ЕТ-909-11 Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005-11. РЭ                            |
| 3.    | Азота диоксид                                                                  | 0,028       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 4.    | Аммиак                                                                         | Менее 0,001 | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 5.    | Диоксид серы                                                                   | 0,019       | 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 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                                                                         | 0,086       | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 15.   | Этилбензол                                                                     | 0,016       | 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-Ксилон                                                                       | 0,018       | 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>5</sub>  | Менее 4,5   | мг/м <sup>3</sup> | Анализатор хроматографический автоматический АСА-LIGA НС 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                                                                      | 0,037       | 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                                                                    | Менее 0,05  | мг/м <sup>3</sup> |                                                                                                       |
| 25.   | Альфа-метилстирол                                                              | 0,028       | 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:

Заместитель директора по качеству

Окончание протокола

Ю.А. Кунавин