

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@tltsu.ru



УТВЕРЖДАЮ
Директор

Т.В. Зиминая

04.12.2025
дата выдачи протокола (дд.мм.гггг)

ПРОТОКОЛ № 321.25 БА от 04.12.2025

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 № 0142200001325001098 от 21.02.2025 г. Тел/факс (8482) 54-31-64 д.4166
Дата (период) проведения испытаний:	04.12.2025 (10:37 – 11:07)
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. Куйбышева, 44 Отбор образцов не производился, метод прямых измерений. План отбора № 121
Место осуществления лабораторной деятельности:	г. Тольятти, ул. Куйбышева, 44, Передвижной экологический пост
Сведения об оборудовании: (наименование оборудования, заводской номер)	Газоанализатор К-100, зав. № 960-4-19; Газоанализатор модели T101, зав. № 790; Газоанализатор ET-909-11, зав. № 175; Анализатор пыли DUSTTRAK 8533, зав. № 8533193301; Хроматограф газовый портативный «Хроматэк – Газохром 2000» исполнение 2, зав. № 2030801; Анализатор хроматографический автоматический ACA-LIGA HC, зав. № 007; Газоанализатор универсальный ГАНК-4АР, зав. № 3423
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	Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100;
2.	Азота оксид	0,019	мг/м ³	Газоанализаторы ET-909-11 Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005-11. РЭ
3.	Азота диоксид	0,034	мг/м ³	
4.	Аммиак	0,003	мг/м ³	
5.	Диоксид серы	0,005	мг/м ³	УФ-Флуоресцентных анализаторов модели Т-101 Руководство по эксплуатации
6.	Сероводород	Менее 0,001	мг/м ³	
7.	Взвешенные вещества	0,01	мг/м ³	Анализатор пыли DUSTTRAK 8533 Руководство по эксплуатации
8.	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 1,0	0,01	мг/м ³	
9.	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 2,5	0,01	мг/м ³	
10.	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 4,0	0,01	мг/м ³	
11.	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 10	0,01	мг/м ³	
12.	Фенол	Менее 0,005	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0004-ФХИ
13.	Бензол	Менее 0,005	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ
14.	Толуол	Менее 0,005	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ
15.	Этилбензол	Менее 0,005	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ
16.	м,п-Ксилол	Менее 0,005	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ
17.	о-Ксилол	Менее 0,005	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0008-ФХИ
18.	Стирол	Менее 0,005	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ
19.	Массовая концентрация предельных углеводородов C ₁ -C ₅	Менее 4,5	мг/м ³	Анализатор хроматографический автоматический ACA-LIGA HC Руководство по эксплуатации УФКВ.619.0085 РЭ
20.	Массовая концентрация предельных углеводородов C ₆ -C ₁₀	Менее 1,5	мг/м ³	
21.	н-Бутанол	Менее 0,025	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0008-ФХИ
22.	Ацетон	Менее 0,05	мг/м ³	
23.	Метанол	Менее 0,05	мг/м ³	
24.	Изопропанол	Менее 0,05	мг/м ³	
25.	Альфа-метилстирол	Менее 0,005	мг/м ³	МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ
26.	Свинец и его неорганические соединения	Менее 0,00018	мг/м ³	МВИ 4215-002-56591409-2009 ФР.1.31.2009.06144

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.

Инженер НИЛ ЭКООС



Окончание протокола

В.А. Шашенко