

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@tltstu.ru

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



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

*З.В. Зимина*  
Т.В. Зимина  
30.10.2024  
дата (дд.мм.гггг)

**ПРОТОКОЛ № 549.24 от 30.10.2024**

**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 № 0842300004023000532 от 26.12.2023 г. Тел/факс (8482) 544-634 д. 5266
Дата (период) проведения испытаний:	29.10.2024 (11:30 – 12:00)
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. Калмыцкая, 33 Акт № 152.24, метод прямых измерений. План отбора № 76
Место осуществления лабораторной деятельности:	Передвижной экологический пост, по адресу заказчика
Сведения об оборудовании: (наименование оборудования, заводской номер)	Пост экологический передвижной – ПЭП-1-1М, Зав. № 138 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	1,4	мг/м <sup>3</sup>	Пост экологический передвижной (ПЭП-1-1М) Руководство по эксплуатации УФКВ 413.000.006 РЭ
2.	Азота оксид	0,012	мг/м <sup>3</sup>	
3.	Азота диоксид	0,016	мг/м <sup>3</sup>	
4.	Аммиак	0,039	мг/м <sup>3</sup>	
5.	Диоксид серы	0,004	мг/м <sup>3</sup>	
6.	Сероводород	Менее 0,001	мг/м <sup>3</sup>	
7.	Взвешенные вещества	0,01	мг/м <sup>3</sup>	
8.	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 1,0	0,01	мг/м <sup>3</sup>	
9.	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 2,5	0,01	мг/м <sup>3</sup>	
10.	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 4,0	0,01	мг/м <sup>3</sup>	
11.	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 10	0,01	мг/м <sup>3</sup>	
12.	Фенол	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	
13.	Бензол	0,006	мг/м <sup>3</sup>	
14.	Толуол	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	
15.	Этилбензол	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	
16.	Массовая концентрация м,п-Ксилола	0,008	мг/м <sup>3</sup>	
17.	о-Ксилол	0,012	мг/м <sup>3</sup>	
18.	Стирол	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	
19.	Массовая концентрация предельных углеводородов C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub>	Менее 4,5	мг/м <sup>3</sup>	
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>	
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	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	

26.	Фтороводород	Менее 0,0025	мг/м <sup>3</sup>	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 АР, Руководство по эксплуатации КПКУ.413322.002 РЭ
27.	Метангидрохлорид	Менее 0,003	мг/м <sup>3</sup>	
28.	Бензин	Менее 0,75	мг/м <sup>3</sup>	
29.	Бутилацетат	Менее 0,05	мг/м <sup>3</sup>	
30.	Массовая концентрация углеводородов предельных С12-С19	Менее 0,6	мг/м <sup>3</sup>	МВИ-4215-007-56591409- 2009 С изменением №1 ФР.1.31.2010.06967
31.	Свинец и его неорганические соединения	Менее 0,00018	мг/м <sup>3</sup>	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