

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Т.В. Зими́на

*[Signature]*  
28.11.2023

дата (дд.мм.гггг)

**ПРОТОКОЛ № 549.23 от 28.11.2023**

**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 № 0842300004023000017 от 03.03.2023 г.
Дата (период) проведения испытаний:	27.11.2023 (22:02 – 22:32)
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. Коммунистическая, 91 Акт № 68.23, метод прямых измерений. План отбора № 43
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**

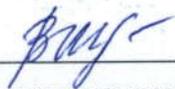
№ п/п	Наименование показателя	Результат	Ед. изм.	Нормативная документация
1.	Углерода оксид	4,0	мг/м <sup>3</sup>	Пост экологический передвижной (ПЭП-1-1М) Руководство по эксплуатации УФКВ 413.000.006 РЭ
2.	Азота оксид	0,025	мг/м <sup>3</sup>	
3.	Азота диоксид	0,023	мг/м <sup>3</sup>	
4.	Аммиак	0,007	мг/м <sup>3</sup>	
5.	Сера диоксид	0,018	мг/м <sup>3</sup>	
6.	Сероводород	0,002	мг/м <sup>3</sup>	
7.	Взвешенные частицы	0,03	мг/м <sup>3</sup>	
8.	Взвешенные частицы РМ1	0,02	мг/м <sup>3</sup>	
9.	Взвешенные частицы РМ2.5	0,02	мг/м <sup>3</sup>	
10.	Взвешенные частицы РМ4	0,02	мг/м <sup>3</sup>	
11.	Взвешенные частицы РМ10	0,02	мг/м <sup>3</sup>	
12.	Фенол	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	
13.	Бензол	0,009	мг/м <sup>3</sup>	
14.	Толуол	0,084	мг/м <sup>3</sup>	
15.	Этилбензол	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	
16.	М,п-ксилолы	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	
17.	О-ксилол	0,020	мг/м <sup>3</sup>	
18.	Стирол	0,006	мг/м <sup>3</sup>	
19.	Формальдегид	Менее 0,01	мг/м <sup>3</sup>	
20.	Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Менее 4,5	мг/м <sup>3</sup>	
21.	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	Менее 1,5	мг/м <sup>3</sup>	
22.	Бутанол	Менее 0,025	мг/м <sup>3</sup>	
23.	Ацетон	Менее 0,05	мг/м <sup>3</sup>	
24.	Метанол	Менее 0,05	мг/м <sup>3</sup>	
25.	Изопропанол	Менее 0,05	мг/м <sup>3</sup>	
26.	Альфа-метилстирол	Менее 0,005	мг/м <sup>3</sup>	

27.	Бензин	Менее 0,75	мг/м <sup>3</sup>	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 АР, Руководство по эксплуатации КПГУ.413322.002 РЭ
28.	Бутанол	Менее 0,05	мг/м <sup>3</sup>	
29.	Бутилацетат	Менее 0,05	мг/м <sup>3</sup>	
30.	Метанол	Менее 0,25	мг/м <sup>3</sup>	
31.	Пропанон	Менее 0,175	мг/м <sup>3</sup>	

**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.

Техник НИЛ ЭКООС

  
Окончание протокола

В.А. Шашенко