

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  
445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14б, тел. (8482) 53-94-21, e-mail: office@tltu.ru



УТВЕРЖДАЮ

Директор НАЦ

Т.В. Зиминая

04.2021  
дата (дд.мм.гггг)

**ПРОТОКОЛ № 09.21 БА от 23.04.2021**

**1. Информация об испытании**

|  |  |
|--|--|
| Наименование образца испытаний:<br>(объект, шифр образца, дополнительная информация) | Атмосферный воздух, г. Тольятти, ул. Белорусская, 16<br>Определение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе,<br>в период НМУ   |
| Информация о заказчике:<br>(для юр. лица: наименование, адрес, ИНН;)                 | Департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти,<br>445011, г. Тольятти, ул. К.Маркса, 42 ИНН 6320001741<br>Муниципальный контракт № 0842300004021000104 259977 от 19.04.2021 г. |
| Место отбора образцов:   | Отбор образцов не производился, метод прямых измерений   |
| Дата (период) отбора образца(ов):  | -  |
| Дата получения образца(ов):  | -  |
| Дата (период) проведения испытаний:  | 23.04.2021 (13:46 – 14:16)   |
| № плана отбора:  | Не требуется, замер произведен по заявке заказчика   |
| Место осуществления лабораторной деятельности:                                       | Передвижной экологический пост, по адресу заказчика  |
| Метод(ы) отбора образцов:  | Отбор образцов не производился, метод прямых измерений   |
| Дополнения, отклонения или исключения из метода:                                     | Отсутствуют  |
| № акт отбора:  | -  |
| Сведения об оборудовании:<br>(наименование оборудования, заводской номер)            | Пост экологический передвижной – ПЭП-1-1М, Зав. № 138  |

**2. Результаты испытаний**

| № п/п | Наименование показателя  | Результат                     | Нормативная документация   |
|-------|--|-------------------------------|--|
| 1.    | Углерода оксид   | 0,6 мг/м <sup>3</sup>         | Пост экологический передвижной (ПЭП-1-1М)<br>Руководство по эксплуатации УФКВ 413.000.006 РЭ |
| 2.    | Азота оксид  | 0,011 мг/м <sup>3</sup>       |  |
| 3.    | Азота диоксид  | 0,017 мг/м <sup>3</sup>       |  |
| 4.    | Аммиак   | 0,02 мг/м <sup>3</sup>        |  |
| 5.    | Сера диоксид   | Менее 0,001 мг/м <sup>3</sup> |  |
| 6.    | Сероводород  | Менее 0,001 мг/м <sup>3</sup> |  |
| 7.    | Взвешенные частицы   | 0,06 мг/м <sup>3</sup>        |  |
| 8.    | Взвешенные частицы PM1   | 0,04 мг/м <sup>3</sup>        |  |
| 9.    | Взвешенные частицы PM2.5   | 0,04 мг/м <sup>3</sup>        |  |
| 10.   | Взвешенные частицы PM4   | 0,05 мг/м <sup>3</sup>        |  |
| 11.   | Взвешенные частицы PM10  | 0,06 мг/м <sup>3</sup>        |  |
| 12.   | Фенол  | Менее 0,005 мг/м <sup>3</sup> |  |
| 13.   | Бензол   | Менее 0,005 мг/м <sup>3</sup> |  |
| 14.   | Толуол   | 0,069 мг/м <sup>3</sup>       |  |
| 15.   | Этилбензол   | Менее 0,005 мг/м <sup>3</sup> |  |
| 16.   | М,п-ксилол   | Менее 0,005 мг/м <sup>3</sup> |  |
| 17.   | О-ксилол   | 0,014 мг/м <sup>3</sup>       |  |
| 18.   | Стирол   | Менее 0,005 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.   | Альфаметилстирол   | Менее 0,005 мг/м <sup>3</sup> |  |

**3. Заявление об ответственности**

- Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания или отбор.
- Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения НАЦ.
- НАЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.
- Изменения в протокол после его выдачи должны вноситься только в виде дополнительного документа.
- Неопределенность измерений соответствует методике измерений

Техник

Окончание протокола



В.А. Шашенко