

НАЦ	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» Научно-исследовательский институт Прогрессивных Технологий Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований	Лист 1
		Всего листов 2

Россия, 445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14 б. Тел./факс 53-94-21

НИЛ-13 им. С.П. Коршунова «Органический синтез и анализ»

Протокол № 93.10.20 от 04.12.2020

ПРОТОКОЛ № 93.10.20 БА от 04.12.2020
по результатам исследований атмосферного воздуха

1.	Договор	№ 1-20/20-0922001 от 30.07.2020
2.	Заказчик, адрес	Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития города Тольятти «Духовное наследие» имени С.Ф. Жилкина, 445037, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Юбилейная, д. 31-Е, офис 207.
3.	Наименование объекта	Атмосферный воздух.
4.	Описание и шифры образцов Условия проведения испытания	Атмосферный воздух по адресу: Площадь свободы, д.2. Влажность 70,9 %, температура -10,6 °С, давление 773 мм.рт.ст.
5.	План отбора	Не требуется.
6.	Акт отбора образцов	Не требуется. Прямое измерение.
7.	Дата проведения испытаний	04.12.2020
8.	Цель испытаний	Определение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.
9.	Средства измерений	Пост экологический передвижной – ПЭП-1-1М (свидетельство о поверке № 460141 от 24.01.2020 до 23.01.2021)

10. Результаты испытаний

Результаты испытаний относятся только к представленным образцам.

№ п/п	Наименование показателя	Результат контроля	Нормативная документация
1	2	3	4
2	Углерода оксид	1,6 ± 0,3 мг/м ³	Пост экологический передвижной (ПЭП-1-1М) Руководство по эксплуатации УФКВ 413.000.006 РЭ
3	Азота оксид	0,209 ± 0,052 мг/м ³	
4	Азота диоксид	0,136 ± 0,034 мг/м ³	
5	Аммиак	0,047 ± 0,012 мг/м ³	
6	Сера диоксид	менее 0,001 мг/м ³	
7	Сероводород	менее 0,001 мг/м ³	
8	Аэрозольные частицы (взвешенные вещества)	0,276 ± 0,055 мг/м ³	
9	Фенол	0,007 ± 0,002 мг/м ³	
10	Бензол	0,157 ± 0,039 мг/м ³	
11	Толуол	0,075 ± 0,019 мг/м ³	
12	Этилбензол	0,010 ± 0,003 мг/м ³	
13	м,п-Ксилол	менее 0,005 мг/м ³	
14	о-Ксилол	менее 0,005 мг/м ³	
15	Стирол	менее 0,005 мг/м ³	
16	Формальдегид	менее 0,01 мг/м ³	
17	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	менее 4,5 мг/м ³	
18	Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ -C ₁₀ H ₂₂	менее 1,5 мг/м ³	
19	Ацетон	0,047 ± 0,012 мг/м ³	

НАЦ	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» Научно-исследовательский институт Прогрессивных Технологий Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований	Лист 2
		Всего листов 2
Россия, 445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14 б. Тел./факс 53-94-21 НИЛ-13 им. С.П. Коршунова «Органический синтез и анализ»		
Протокол № 93.10.20 от 04.12.2020		

1	2	3	4
20	Метанол	0,067 ± 0,017 мг/м ³	Пост экологический передвижной (ПЭП-1-1М) Руководство по эксплуатации УФКВ 413.000.006 РЭ
21	Изопропанол	0,012 ± 0,003 мг/м ³	
22	Альфа-метилстирол	менее 0,029 мг/м ³	
23	Бутанол	менее 0,025 мг/м ³	

Директор НАЦ


Т.В. Зими́на



Инженер


Ю.А. Кунавин

Дата выдачи протокола заказчику _____

ФИО выдавшего протокол _____