


<p>Общество с ограниченной ответственностью "Технические измерения" Лаборатория по испытаниям и измерениям Аттестат аккредитации № RA.RU.29AH08</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Начальник лаборатории А.Ю. Малёва</p>
<p>618909, РОССИЯ, Пермский край, г. Лысьва, ул. Металлистов, 1, 20 тел. (34249) 9-24-36</p>	<p>2018 г.</p>
<p><b>ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ</b> <b>№ 2756 от 11.10.2018</b></p> 	
<p>1 Заказчик, адрес: Администрация Верхнесалдинского городского округа, 624760, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 46</p> <p>2 Объект испытаний: атмосферный воздух</p> <p>3 Основание для проведения испытаний: муниципальный контракт № 0862300042018000087-0222894-01</p> <p>4 Место отбора проб: Свердловская область, Верхнесалдинский городской округ, ул. Народная стройка, 1а (в районе школы № 17)</p> <p>5 Дата отбора проб: 30.08.2018, 13.09.2018, 10.10.2018</p> <p>6 Дата поступления проб: 30.08.2018, 13.09.2018, 10.10.2018</p> <p>7 Сроки проведения испытаний: 30.08.2018 - 11.10.2018</p> <p>8 Нормативная документация, устанавливающая требования к контролируемому объекту испытаний: ГН 2.1.6.3492-17 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. Гигиенические нормативы</p> <p>9 Нормативная документация на методы отбора и испытаний: ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов; РД 52.04.186-89 п.4.4 Руководящий документ. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Отбор проб воздуха; РД 52.04.792-2014 Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и i-нафтиламина; РД 52.04.823-2014 Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном; Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12); РД 52.04.186-89 п.5.2.6 Руководящий документ. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Пыль (взвешенные частицы)</p> <p>10 Средства измерений: прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А № 4122, свидетельство о поверке № 0135417, действительно до 06.09.2018; № 0163338, действительно до 30.09.2019; прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А № 6630, клеймо поверителя, действительно до 25.07.2019; рулетка измерительная металлическая Р5УЗК № 17, свидетельство о поверке № 14/2379, действительно до 17.01.2019; прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 № 608, свидетельство о поверке № 08/41282, действительно до 12.07.2019; весы электронные лабораторные CAUW 220D № D304300042, свидетельство о поверке № 13/45707, действительно до 31.07.2019; спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В № VEC 1109037, свидетельство о поверке № 16/9533, действительно до 04.10.2018; № 16/56613, действительно до 17.09.2019; газоанализатор ЭЛАН-СО-50 № 1860, свидетельство о поверке № 16/323, действительно до 09.01.2019</p>	
<p>Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения лаборатории</p>	<p>Всего экземпляров 2 Стр. 1 из 4</p>

Результаты испытаний атмосферного воздуха

Дата и время отбора	Метеорологические параметры						Определяемый показатель	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Нормативная документация на метод испытаний
	направление ветра	скорость ветра, м/с	температура воздуха, °С	влажность воздуха, %	атм. давление, мм рт.ст.	состояние погоды				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.08.2018 16:50-17:10	С-В	0,56	15,0	65	752	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
30.08.2018 17:21-17:41	С-В	0,78	15,1	65	752	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
30.08.2018 17:52-18:12	С-В	0,86	15,0	65	752	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
13.09.2018 17:20-17:40	Ю	0,39	15,2	55	737	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
13.09.2018 17:51-18:11	Ю	0,44	15,0	55	737	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
13.09.2018 18:22-18:42	Ю	0,57	14,8	55	737	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
10.10.2018 17:20-17:40	Ю-З	1,70	5,1	61	745	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
10.10.2018 17:51-18:11	Ю-З	1,64	5,0	61	745	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
10.10.2018 18:22-18:42	Ю-З	1,65	4,9	61	745	пас-мурно	Пыль (взвешенные частицы)	0,5	менее 0,26	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
30.08.2018 16:50-17:20	С-В	0,56	15,0	65	752	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,074 ± 0,016	РД 52.04.792-2014
30.08.2018 17:21-17:51	С-В	0,78	15,1	65	752	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,064 ± 0,013	РД 52.04.792-2014
30.08.2018 17:52-18:22	С-В	0,86	15,0	65	752	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,072 ± 0,015	РД 52.04.792-2014
13.09.2018 17:20-17:50	Ю	0,39	15,2	55	737	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,057 ± 0,012	РД 52.04.792-2014
13.09.2018 17:51-18:21	Ю	0,44	15,0	55	737	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,052 ± 0,011	РД 52.04.792-2014
13.09.2018 18:22-18:52	Ю	0,57	14,8	55	737	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,058 ± 0,012	РД 52.04.792-2014
10.10.2018 17:20-17:50	Ю-З	1,70	5,1	61	745	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,047 ± 0,010	РД 52.04.792-2014
10.10.2018 17:51-18:21	Ю-З	1,64	5,0	61	745	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,0415 ± 0,0087	РД 52.04.792-2014
10.10.2018 18:22-18:52	Ю-З	1,65	4,9	61	745	пас-мурно	Азота диоксид	0,2	0,054 ± 0,011	РД 52.04.792-2014
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения лаборатории									Всего экземпляров 2 Стр. 2 из 4	

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2756 от 11.10.2018

Дата и время отбора	Метеорологические параметры						Определяемый показатель	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Нормативная документация на метод испытаний
	направление ветра	скорость ветра, м/с	температура воздуха, °С	влажность воздуха, %	атм. давление, мм рт.ст.	состояние погоды				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.08.2018 16:50-17:20	С-В	0,56	15,0	65	752	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
30.08.2018 17:21-17:51	С-В	0,78	15,1	65	752	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
30.08.2018 17:52-18:22	С-В	0,86	15,0	65	752	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
13.09.2018 17:20-17:50	Ю	0,39	15,2	55	737	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
13.09.2018 17:51-18:21	Ю	0,44	15,0	55	737	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
13.09.2018 18:22-18:52	Ю	0,57	14,8	55	737	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
10.10.2018 17:20-17:50	Ю-З	1,70	5,1	61	745	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
10.10.2018 17:51-18:21	Ю-З	1,64	5,0	61	745	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
10.10.2018 18:22-18:52	Ю-З	1,65	4,9	61	745	пас-мурно	Формальдегид	0,05	менее 0,01	РД 52.04.823-2015
30.08.2018 16:50-17:20	С-В	0,56	15,0	65	752	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)
30.08.2018 17:21-17:51	С-В	0,78	15,1	65	752	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)
30.08.2018 17:52-18:22	С-В	0,86	15,0	65	752	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)
13.09.2018 17:20-17:50	Ю	0,39	15,2	55	737	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения лаборатории

Всего экземпляров 2  
Стр. 3 из 4



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2756 от 11.10.2018

Дата и время отбора	Метеорологические параметры						Определяемый показатель	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Нормативная документация на метод испытаний
	направление ветра	скорость ветра, м/с	температура воздуха, °С	влажность воздуха, %	атм. давление, мм рт.ст.	состояние погоды				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.09.2018 17:51-18:21	Ю	0,44	15,0	55	737	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)
13.09.2018 18:22-18:52	Ю	0,57	14,8	55	737	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)
10.10.2018 17:20-17:50	Ю-3	1,70	5,1	61	745	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)
10.10.2018 17:51-18:21	Ю-3	1,64	5,0	61	745	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)
10.10.2018 18:22-18:52	Ю-3	1,65	4,9	61	745	пас-мурно	Углерод оксид	5	менее 2,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ (ГРСИ № 20942-12)

Дополнительные данные (мнения, толкования): в объеме проведенных исследований содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе соответствует требованиям ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений"

Ответственный за оформление протокола ведущий инженер



Н.В. Лязгина