



ООО «ЭКСПЕРТТЕХНИК-НТ»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Гидровый тракт, д. 18 стр. 2
 Адрес места осуществления деятельности: 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Гидровый тракт, д. 18, стр. 2
 Телефон: (3435) 42-39-91, факс: (3435) 48-70-58 E-mail: expert@nt.ru, 487058@mail.ru



Уникальный номер записи
 Об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц
 № RA.RU.21ЭН93

Н.В. Полякова
 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2907/2021-А от «17» августа 2021 г.

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Наименование организации: | Администрация Верхнесалдинского городского округа |
| 2. Юридический адрес: | 624760, Российская Федерация, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 46 |
| 3. Наименование образца (пробы): | Атмосферный воздух |
| 4. Место отбора: | г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 40, в районе школы №14, точка №4 |

Акт отбора № 4/0693-А от 10.08.2021
 Дата и время отбора: 10.08.2021 г., 08.0-20.00
 ФИО, должность проводившего отбор: Балашов В.Е., инженер-физик
 При отборе присутствовал (представитель заказчика): Семкова Л.С., главный специалист по экологии
 Дата и время доставки в ИЛ: 10.08.2021 21:00;
 5. Условия отбора, доставки: Условия доставки: автотранспорт, в соответствии с НД;
 НД на отбор проб (измерения): РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», КПКУ 413322 002 РЭ
 «Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации»
 РД 52.04.893-2020 Массовая концентрация взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом.

6. Средства измерения:

№	Наименование, марка прибора	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			№	Срок действия до
1.	Станция метеорологическая М-49М	7	С-ГХЧ/24-03-2021/47076116	23.03.2022
2.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 (АР)	1676	16005004973	20.10.2021
3.	Аспиратор ПУ-4Э, ис.1	1799	1365897	15.11.2021
4.	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ292	С-СЕ/27-05-2021/66773388	26.05.2022

7. Метеоусловия: давление атмосферного воздуха (742-743) мм.рт.ст; температура (13,7—14,8)°С; влажность – (80-86)%; направление ветра – С,СВ, скорость (3,2-4,1) м/сек; сильная облачность

8. НД, регламентирующие объем исследований (испытаний), измерений и их оценку:
 ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»;
 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

9. НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений:
 КПКУ 413322 002 РЭ «Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации ,

10. Дополнительные сведения: Цель исследований – производственный контроль.

Пробы отобраны на высоте 1,5 м

11. Количественный химический анализ:

№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
0693/37	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/38	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/39	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/40	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/41	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/42	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/43	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/44	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/45	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
0693/46	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,15	0,5	РД 52.04.893
0693/47	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,15	0,5	РД 52.04.893
0693/48	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,15	0,5	РД 52.04.893

Мнения и толкования:

В объеме проведенных исследований содержание вредных веществ в атмосферном воздухе соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Ф.И.О., должность ответственного за оформление протокола:

Инженер-физик


С.А. Авдеев