

**ООО "КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ"**  
**Санитарно-промышленная лаборатория**

Адрес: ул. Краснопресненская, 1 Красноярск, 660019, т (391) 205-29-04  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC81

**ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА (СЗЗ)/НМУ № 2 от 22.01.2021**

Основание проведения измерений Контроль ПДВ в период НМУ  
 Наименование и адрес Заказчика ООО "Красноярский цемент" ул. Краснопресненская, 1  
 Объект контроля Промплощадка №1 - Основная площадка, производство и отгрузка цемента  
 Место отбора проб: Точка №1- ул. Краснопресненская, д.10; Точка №2- ул. Делегатская, д.2;  
Точка №3-Клинкерная, д.15  
 Анализ проб № 19ат- 3бат  
 Акт отбора проб 2  
 Дата отбора проб 22.01.2021  
 Время отбора проб 09:00 ч.  
 Дата и время доставки проб 22.01.2021; 11:40 ч.  
 Процедура пробоподготовки: Прямой метод.  
 Дата начала анализа 22.01.2021  
 Дата окончания анализа и выполнения расчетов 22.01.2021

Таблица №1 - Результаты анализа

Номер пробы	Наименование определяемых параметров	Температура воздуха, °С	Скорость ветра, м/с	Влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст	Концентрация, мг/м3	ПДК м.р., мг/м3	Методики (шифр НД)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка №1 Краснопресненская, д.10								
19ат	Массовая концентрация пыли (взвешенных частиц)	-14	1	86	713	менее 0,1	0,5	Анализатор пыли АТМАС Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001 РЭ
20ат	Пыль (70%>SiO2>20%)	-14	1	86	713	0,05	0,3	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПУ.413322.002 РЭ
21ат	Углерода оксид	-14	1	86	713	менее 1,5	5,0	
22ат	Азота диоксид	-14	1	86	713	0,03	0,2	
23ат	Азота оксид	-14	1	86	713	0,03	0,4	
24ат	Сера диоксид	-14	1	86	713	0,02	0,5	
Точка №2 ул. Делегатская, д.2								
25ат	Массовая концентрация пыли (взвешенных частиц)	-15	2	88	715	0,1	0,5	Анализатор пыли АТМАС Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001 РЭ
26ат	Пыль (70%>SiO2>20%)	-15	2	88	715	0,04	0,3	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПУ.413322.002 РЭ
27ат	Углерода оксид	-15	2	88	715	менее 1,5	5	
28ат	Азота диоксид	-15	2	88	715	0,03	0,2	
29ат	Азота оксид	-15	2	88	715	0,03	0,4	
30ат	Сера диоксид	-15	2	88	715	0,03	0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка №3 ул. Клинкерная, д.15								
31ат	Массовая концентрация пыли (взвешенных частиц)	-15	2	86	712	менее 0,1	0,5	Анализатор пыли АТМАС Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001 РЭ
32ат	Пыль (70%>SiO2>20%)	-15	2	86	712	0,03	0,3	
33ат	Углерода оксид	-15	2	86	712	менее 1,5	5	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПКУ.413322.002 РЭ
34ат	Азота диоксид	-15	2	86	712	0,02	0,2	
35ат	Азота оксид	-15	2	86	712	0,03	0,4	
36ат	Сера диоксид	-15	2	86	712	0,02	0,5	

ПДК м.р. принята в соответствии с Гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских"

Таблица №2 - Средства измерений, применяемые для проведения анализа

Наименование средств измерений	Заводской номер	Погрешность СИ		Дата следующей поверки
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп М	№299018	давление атмосферное	± 0,13 кПа	16.04.2021
		температура	± 0,2°C	
		относительная влажность	± 3%	
		скорость движения воздуха	(0,1+0,0 5V) м/с	
Газоанализатор ГАНК 4 (А)	№ 3067	≤ 20%		08.10.2021
Анализатор пыли "АТМАС"	№11318	от 0,1 до 20мг/м³±20% от 20 до 150мг/м³±25%		01.07.2021

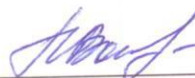
Примечание:

1. Результаты измерений относятся только к данным измерениям.
2. Отклонения, дополнения или исключения, регламентированные методиками измерений отсутствует

Протокол подготовил Филатова А.А.

Начальник лаборатории

(Ф.И.О подпись)



Чумакова М.В.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 - СПЛ

экз. №2 - Главный эколог

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения СПЛ

Окончание протокола