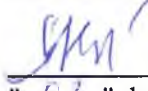


Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод»
Санитарно-промышленной лаборатории (СПЛ АО "РУСАЛ Красноярск")

Адрес: 660111, Россия, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, стр. 22
e-mail: Yana.Kovaleva@rusal.com, тел. (391) 256 33 97
Номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU. 0001.510517

УТВЕРЖДАЮ
Начальник СПЛ


Я.Н. Ковалева
" 03 " февраля 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 25-А

результатов измерений проб атмосферного воздуха
от "03" февраля 2021 г.

Наименование и контактные данные заказчика

АО "РУСАЛ Красноярск", г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, e-mail: AssistanceUD.KRAZ@rusal.com

Основание для проведения измерений

Продление периода НМУ с 19:00 01 февраля 2021 г. до 07:00 03 февраля 2021 г.

Место отбора проб

мкр. Зеленая Роща, ул. Быковского, д. 4д (с.ш. 56,0591 в.д. 92,9773)

мкр. Северный, ул. Шумяцкого, д. 3 (с.ш. 56,0682 в.д. 92,9374)

Метод отбора проб РД 52.04.186-89 п.4.4 и документы, устанавливающие методы измерений

Акт отбора проб

№№ 48-А, 49-А от 02.02.2021

Дата и время отбора проб

02.02.2021, 10:00-14:00

Дата осуществления лабораторной деятельности

02.02.2021

Место осуществления лабораторной деятельности

СПЛ, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, стр. 22 и места отбора проб

Таблица 1 - Средства измерений, применяемые для проведения анализа

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата следующей поверки
Спектрофотометр КФК-ЗКМ	18070	16.10.2021
Весы лабораторные электронные AP250D	1125291941	11.10.2021
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	452208	22.03.2021

Таблица 2 - Результаты измерений метеорологических параметров

Номер пробы	Наименование определяемого показателя	Единицы измерений	Результат измерений	Документ, устанавливающий метод измерений
<i>10:00-11:10 мкр. Зеленая Роща, ул. Быковского, д. 4д</i>				
298	Атмосферное давление	кПа	100,5	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
	Температура воздуха	°С	-24,0	
	Влажность	%	72	
	Скорость ветра	м/с	2,1	
	Направление ветра восточное	градусы	91-93	
<i>13:00-14:00 мкр. Северный, ул. Шумяцкого, д. 3</i>				
306	Атмосферное давление	кПа	100,3	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
	Температура воздуха	°С	-16,0	
	Влажность	%	64	
	Скорость ветра	м/с	2,0	
	Направление ветра восточное	градусы	91-93	

Таблица 3 - Результаты измерений

Номера проб	Наименование загрязняющего вещества	Массовая концентрация ±Δ при P=0,95 (U при k=2), мг/м ³	Документ, устанавливающий метод измерений
<i>10:10-10:58 мкр. Зеленая Роща, ул. Быковского, д. 4д (подветренная)</i>			
299	Фтористый водород/гидрофторид	0,0030 ± 0,0007	РД 52.04.797-2014
299	Твёрдые фториды	0,0039 ± 0,0009	РД 52.04.894-2020 (взамен РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3)
300	Пыль/взвешенные частицы	менее 0,26	РД 52.04.893-2020 (взамен РД 52.04.186-89, п.5.2.6)
301	Углерода оксид	менее 2,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
302	Азота диоксид	0,043 ± 0,011	РД 52.04.792-2014
303	Диоксид серы/сернистый ангидрид	0,0033 ± 0,0007	РД 52.04.822-2015
305	Хлорид водорода/гидрохлорид	менее 0,04	РД 52.04.793-2014
<i>13:10-13:59 мкр. Северный, ул. Шумяцкого, д. 3 (подветренная)</i>			
307	Фтористый водород/гидрофторид	0,0036 ± 0,0008	РД 52.04.797-2014
307	Твёрдые фториды	0,0054 ± 0,0012	РД 52.04.894-2020 (взамен РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3)
308	Пыль/взвешенные частицы	менее 0,26	РД 52.04.893-2020 (взамен РД 52.04.186-89, п.5.2.6)
309	Углерода оксид	2,2 ± 0,5	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
310	Азота диоксид	0,078 ± 0,020	РД 52.04.792-2014
311	Диоксид серы/сернистый ангидрид	0,0040 ± 0,0009	РД 52.04.822-2015
1. Результаты относятся только к данным пробам, прошедшим измерения. 2. Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют. 3. Отклонения, дополнения или исключения от метода измерений отсутствуют.			

Лаборант по анализу газов и пыли (старший) _____ А. Н. Голоскова