


Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод»
(АО "РУСАЛ Красноярск")
Юридический адрес: 660111, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40
Санитарно-промышленная лаборатория

Фактический адрес места осуществления деятельности:
660111, Россия, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, стр. 40,
тел. (391) 256 33 97, e-mail: Yana.Kovaleva@rusal.com



УТВЕРЖДАЮ
Начальник СПЛ


Я. Н. Ковалева
"14" февраля 2022 г.

ПРОТОКОЛ результатов измерений № 30-А
от "14" февраля 2022 г.

1. Наименование, юридический и фактический адрес, контактные данные заказчика

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

2. Основание для проведения измерений

Программа производственного экологического контроля АО "РУСАЛ Красноярск" КрАЗ-ПЭК-2.4-01 от 04.06.2020

Программа производственного контроля АО "РУСАЛ Красноярск" КрАЗ-ПК-2.4-02 от 10.08.2021

Период НМУ с 07:00 10 февраля 2022 г. по 19:00 12 февраля 2022 г.

3. Наименование объекта (образца, пробы), характер проб

Атмосферный воздух, разовые пробы

4. Место отбора проб

г. Красноярск, мкр. Солнечный, ул. 40 лет Победы, д. 2, с.ш. 56,1164 в.д. 92,9384 (ЮВ с подветренной стороны);

г. Красноярск, СНТ Сапфир, с.ш. 56,1208 в.д. 92,9543, (ЮВ с подветренной стороны);

г. Красноярск, п. Фестивальный, ул. Ермаковская, д. 70, с.ш. 56,0592 в.д. 93,0255 (ЮВ с наветренной стороны)

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

6. Акт(ы) отбора проб №№ 61-А, 62-А, 63-А от 12.02.2022

7. Дата и время отбора проб 12.02.2022, 14:00-17:00

8. Дата и время доставки проб 12.02.2022, 17:20

9. Дата начала анализа проб 12.02.2022

10. Дата окончания анализа проб 14.02.2022

11. Место осуществления лабораторной деятельности

Санитарно-промышленная лаборатория (СПЛ), г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, стр. 40 и места отбора проб

12. Сведения о средствах измерений, применяемые для проведения анализа

Таблица 1 - Средства измерений, применяемые для проведения анализа

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата следующей поверки
Спектрофотометр КФК-3КМ	18070	14.10.2022
Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000"	452208	21.03.2022
Весы лабораторные электронные AP250D	1125291941	10.10.2022
Газоанализатор ГАНК-4	2653	20.12.2022

Сведения о средствах измерений, используемых при отборе проб указаны в актах отбора проб.

13. Таблица 2 - Результаты измерений

Номер пробы	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерений	Результат измерений $\pm \Delta$ при $P=0,95$ (U при $k=2$)	Документ, устанавливающий метод измерений
<i>14:00-14:50 мкр. Солнечный, ул. 40 лет Победы, д. 2</i>				
427А	Атмосферное давление	кПа	101,3 \pm 0,2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
427А	Температура воздуха	°С	-19,2 \pm 1,2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
427А	Относительная влажность воздуха	%	68 \pm 2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
427А	Скорость воздушного потока	м/с	2,4 \pm 0,4	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
427А	Направление ветра ЮВ	градусы	136 \pm 4	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
428А	Фтористый водород/гидрофторид	мг/м ³	0,0043 \pm 0,0010	РД 52.04.797-2014
428А	Твёрдые фториды	мг/м ³	0,0086 \pm 0,0022	РД 52.04.894-2020
429А	Пыль/взвешенные частицы	мг/м ³	0,204 \pm 0,022	РД 52.04.893-2020
430А	Углерода оксид	мг/м ³	3,0 \pm 0,7	МВИ-4215-002-56591409-2009
431А	Азота диоксид	мг/м ³	0,038 \pm 0,010	РД 52.04.792-2014
432А	Диоксид серы/сернистый ангидрид	мг/м ³	0,0064 \pm 0,0014	РД 52.04.822-2015
<i>15:05-15:55 СНТ Санфир</i>				
434А	Атмосферное давление	кПа	101,3 \pm 0,2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
434А	Температура воздуха	°С	-19,1 \pm 1,2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
434А	Влажность	%	66 \pm 2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
434А	Скорость ветра	м/с	2,6 \pm 0,4	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
434А	Направление ветра ЮВ	градусы	135 \pm 4	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
435А	Фтористый водород/гидрофторид	мг/м ³	0,0046 \pm 0,0011	РД 52.04.797-2014
<i>16:10-17:00 п. Фестивальный, ул. Ермаковская, д. 70</i>				
437А	Атмосферное давление	кПа	101,3 \pm 0,2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
437А	Температура воздуха	°С	-18,3 \pm 1,2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
437А	Относительная влажность воздуха	%	67 \pm 2	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
437А	Скорость воздушного потока	м/с	2,7 \pm 0,4	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
437А	Направление ветра ЮВ	градусы	155 \pm 5	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
438А	Фтористый водород/гидрофторид	мг/м ³	0,0038 \pm 0,0009	РД 52.04.797-2014
438А	Твёрдые фториды	мг/м ³	0,0079 \pm 0,0020	РД 52.04.894-2020
439А	Пыль/взвешенные частицы	мг/м ³	0,176 \pm 0,019	РД 52.04.893-2020
440А	Углерода оксид	мг/м ³	3,6 \pm 0,8	МВИ-4215-002-56591409-2009
441А	Азота диоксид	мг/м ³	0,033 \pm 0,008	РД 52.04.792-2014
442А	Диоксид серы/сернистый ангидрид	мг/м ³	0,0048 \pm 0,0011	РД 52.04.822-2015

13. Дополнительная информация:

Результаты относятся только к данным пробам, прошедшим измерения.

Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

Отклонения, дополнения или исключения от метода измерений отсутствуют.

Информация об особых условиях измерений (условиях окружающей среды) зафиксирована в актах отбора проб и специальных журналах СПЛ.

Ответственный за оформление протокола
Лаборант по анализу газов и пыли (старший) _____ О. Н. Войтюк