Судебноэкспертное частное учреждение Сибирского федерального округа Независимая аналитическая лаборатория
(Судебноэкспертное учреждение СФО НАЛ)
Юридический адрес: 656037, Алтайский край, город Барнаул, проспект Ленина 154/1, помещение Н1, Н2
Фактический адрес: 656037, Алтайский край, город Барнаул, проспект Ленина 154/1, помещение Н1, Н2
телефон (8-3852) 500-898, факс (8-3852) 500-899, e-mail:lab@sfo-nal.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации РОСС RU.0001.518539

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
_____В. П. Бровко
19.10.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ **03-02-9870** от **19.10.2021**

Наименование вида объекта испытаний (пробы): атмосферный воздух
Наименование заказчика: ООО "Красноярский металлургический завод"
Юридический адрес заказчика: Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 42
№ акта отбора пробы: 03-02-9870
Дата отбора пробы: 18.10.2021
Отбор проб произвел: руководитель группы технических измерений Еловиков В. А.
Нормативная документация (НД), регламентирующая правила отбора проб и проведение измерений: РД 52.04.186-89, ч. I, п. 4.4; ГОСТ 17.2.3.01-86

Средства измерения

Наименование	Заводской номер	Сведение о поверке
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	477320	Свидетельство № 207/20-07350 п до 12.10.2022
Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	525	Свидетельство № 3299/V до 21.10.2021
Секундомер механический СОСпр-2б-2	0306	Свидетельство № С-АТ/26-04-2021/60016699 до 25.04.2022
Газоанализатор портативный "ЭКОЛАБ"	097	Свидетельство № С-ДИЭ/03-06-2021/68360164 до 02.06.2022

Нормативная документация на методы испытаний

Обозначение документа	Наименование документа
ЕКМР 413322.001 РЭ	Руководство по эксплуатации на газоанализатор портативный "ЭКОЛАБ"

Нормативная документация, в соответствии с которой проводилось нормирование

Обозначение документа	Наименование документа
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно - защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
СанПиН 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
СанПиН 1.2.3685-21	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Адрес производственной площадки: 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 42

№ п/п	Место измерения (место отбора проб)	Метеорологические условия			Направление и скорость ветра, м/с	Определяемый показатель	Результат испытаний*, мг/м³	Погрешность результата испытаний при P=0,95[1] или расширенная неопределенность при K=2[2], мг/м³	ПДК м.р., мг/м³	НД на метод исследований
		Р атм, мм рт. ст.	t о.с., °С	влажность относит., %						
1	КТ №1 - на границе СНТ "Алюминий"	751	10,7	62	Юго-западный, 0,3	Азота диоксид	0,088	± 0,018 [1]	0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
						Сера диоксид	0,056	± 0,011 [1]	0,5	ЕКМР 413322.001 РЭ
2	КТ №2 - на границе СЗЗ (с наветренной стороны)	751	11,4	62	Юго-западный, 0,4	Азота диоксид	0,042	± 0,008 [1]	0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
						Сера диоксид	0,038	± 0,008 [1]	0,5	ЕКМР 413322.001 РЭ
3	КТ №3 - на границе СЗЗ (с подветренной стороны)	751	10,9	61	Юго-западный, 0,2	Азота диоксид	0,091	± 0,018 [1]	0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
						Сера диоксид	0,060	± 0,012 [1]	0,5	ЕКМР 413322.001 РЭ

* За окончательный результат принимается единичное определение.

Условия выполнения испытаний: соответствуют установленным требованиям НД.

Дополнительная информация: отсутствует.

Результаты измерений относятся только к пробам, подвергнутым лабораторным испытаниям.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Судебноэкспертного учреждения СФО НАЛ.

Заказчик ознакомлен и согласен с методами исследований.

Лицо, ответственное за оформление протокола:
инженер группы технических измерений 1 категории — Должность
Подпись — Е. Н. Гридина (ФИО)

Конец протокола

СУДЕБНОЭКСПЕРТНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
НЕЗАВИСИМАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(СУДЕБНОЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СФО НАЛ)

Адрес: 656037, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Ленина, 154/1, Н1, Н2 тел./ф.(3852) 500-899, e-mail:lab@sfo-nal.ru

АКТ № 03-02-9870.
Отбора проб атмосферного воздуха
от «18» 10 2021г.

Наименование заказчика: ООО "Красноярский металлургический завод"
Юридический адрес заказчика: Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 42
Цель отбора: производственный контроль

№ п/п	Характеристика места отбора пробы		Метеорологические условия эксплуатации оборудования: Ратм (мм рт.ст.), t атм. возд.(°С), влажность относит.(%)	Характеристика пробы						НД (согласно приложению №1)
	Место отбора пробы	Метеорологические условия: Ратм (мм рт.ст.), t атм. возд.(°С), влажность относит.(%), направление и скорость (м/с) ветра		Время начала отбора, измерения	№ тары, фильтра, газоанализатор	Определяемый показатель	Скорость (дм³/мин) /продолжительность (мин); Показания счетчика объема (дел.); газоанализатора (мг/м3);	Разряжение у аспиратора, Па	Температура у аспиратора, °С	
Адрес производственной площадки: 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 42										
1	КТ №1 - на границе СНТ "Алюминий"	751; 10,7; 62 Юго-западный, 0,3	751 10,7 62	13:30	ЭКОЛАБ	Азота диоксид	0,088	-	-	1,3, 11
					ЭКОЛАБ	Сера диоксид	0,056	-	-	1,3,11
2	КТ №2 - на границе СЗЗ (с наветренной стороны)	751; 11,4; 62 Юго-западный, 0,4	751; 11,4 62	14:12	ЭКОЛАБ	Азота диоксид	0,042	-	-	1,3, 11
					ЭКОЛАБ	Сера диоксид	0,038	-	-	1,3,11
3	КТ №3 - на границе СЗЗ (с подветренной стороны)	751; 10,9; 61 Юго-западный, 0,2	751 10,9 61	14:58	ЭКОЛАБ	Азота диоксид	0,091	-	-	1,3, 11
					ЭКОЛАБ	Сера диоксид	0,060	-	-	1,3,11

Отклонения от требований нормативной документации (НД) при отборе проб нет

№	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведение о поверке
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	477320	Свидетельство № 207/20-07350 п до 12.10.2022
2	Секундомер механический СОСпр-2б-2	0306	Свидетельство № С-АТ/26-04-2021/60016699 до 25.04.2022
3	Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	525	Свидетельство № 3299/V до 21.10.2021
4	Газоанализатор портативный "ЭКОЛАБ"	097	Свидетельство № С-ДИЭ/03-06-2021/68360164 до 02.06.2022

Отбор проб произвел:

руководитель группы техничесикх измерений
Должность

Подпись / Еловиков В. А. / *Ф.И.О.*

Представитель организации, предприятия:

Должность

Подпись / *Ф.И.О.*