

ПРОТОКОЛ № 26-А
 результатов измерений проб атмосферного воздуха
 от "13" февраля 2019 г.

Наименование и адрес заказчика АО «РУСАЛ Красноярск», г. Красноярск, ул. Пограничников, 40

Место проведения измерений (отбора проб)

Садовое общество "Алюминий", ул. Ястынская, д. 44-46 (с.ш. 56.0708 в.д. 92.9679);

Мкр. Северный, двор школы № 69, ул. Шумяцкого, д.3 (с.ш.56.0651 в.д. 92.9365)

Основание для проведения измерений Период НМУ продлен с 19:00 11 февраля по 19:00 13 февраля 2019 г.

Акты отбора проб атмосферного воздуха №№ 51, 52

Пробы атмосферного воздуха №№ 346÷359

Дата и время проведения измерений (отбора проб) 12.02.2019 10⁰⁰ -14⁰⁰

Дата и время начала анализа 12.02.2019 13⁰⁰

Дата окончания анализа 13.02.2019

Отбор и хранение проб согласно требований РД 52.04.186-89 п.4.4 и НД на методики измерений

Таблица 1 - Средства измерений

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата следующей поверки
<i>Применяемые при отборе проб</i>		
Метеометр МЭС-200А	4460	09.12.2019
Станция метеорологическая Vantage Pro2 Plus 6163	AR150924039	10.12.2019
Аспиратор ПУ-3Э	1430	27.05.2019
Аспиратор ПУ-4Э	6045; 7581	09.04.2019; 28.05.2019
<i>Применяемые для проведения КХА</i>		
Спектрофотометр КФК-3КМ	13095	20.06.2019
Весы лабораторные электронные GH-252	15107993	29.07.2019
Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000"	452208	19.03.2019
Анализатор жидкости Флюорат-02-Панорама	327	14.11.2019
Хроматограф "Люмахром" с детектором	520; 7451	20.06.2019

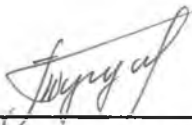
Таблица 2 - Результаты измерений метеорологических параметров

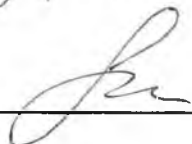
Номер пробы	Наименование определяемого показателя	Единицы измерений	Результат измерений	Методика измерений
<i>10⁰⁰ -11⁰⁰ Садовое общество "Алюминий", ул. Ястынская, д. 44-46</i>				
346	Атмосферное давление	мм. рт. ст.	756	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
	Температура воздуха	°С	-28	
	Влажность	%	78	
	Скорость ветра	м/с	-	
	Направление ветра		Штиль	
<i>13⁰⁰ -14⁰⁰ Мкр. Северный, двор школы № 69, ул. Шумяцкого, д.3</i>				
353	Атмосферное давление	мм. рт. ст.	756	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
	Температура воздуха	°С	-22	
	Влажность	%	70	
	Скорость ветра	м/с	-	
	Направление ветра		Штиль	

Таблица 3 - Результаты измерений концентрации загрязняющих веществ

Номера проб	Наименование загрязняющего вещества	Разовая концентрация $C \pm \Delta$, мг/м ³	Максимальная разовая ПДК, мг/м ³	Методика измерений
<i>10⁰⁰ - 11⁰⁰ Садовое общество "Алюминий", ул. Ястынская, д. 44-46</i>				
347	Гидрофторид	0,0061 ± 0,0014	0,02	РД 52.04.797-2014
347	Фториды неорганические плохо растворимые	0,058 ± 0,013	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3
348	Взвешенные вещества	<0,26*	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
349	Углерод оксид	2,6 ± 0,6	5,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
350	Азота диоксид	0,075 ± 0,019	0,2	РД 52.04.792-2014
351	Сера диоксид	0,044 ± 0,010	0,5	РД 52.04.822-2015
352	Смолистые вещества (возгоны пека)	<0,01*	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1
348	Бенз(а)пирен	0,0000059 ± 0,0000015	-	М 02-14-2007
<i>13⁰⁰ - 14⁰⁰ Мкр. Северный, двор школы № 69, ул. Шумяцкого, д.3</i>				
354	Гидрофторид	0,0038 ± 0,0009	0,02	РД 52.04.797-2014
354	Фториды неорганические плохо растворимые	0,024 ± 0,006	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3
355	Взвешенные вещества	<0,26*	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
356	Углерод оксид	<2,0*	5,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
357	Азота диоксид	0,039 ± 0,010	0,2	РД 52.04.792-2014
358	Сера диоксид	0,021 ± 0,005	0,5	РД 52.04.822-2015
359	Смолистые вещества (возгоны пека)	<0,01*	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1
355	Бенз(а)пирен	0,0000023 ± 0,0000006	-	М 02-14-2007

Примечание: * - ниже диапазона измерений методики.

Начальник СПЛ  Я. Н. Ковалева

Протокол составил: Ст. лаборант  А. В. Малышева