

ПРОТОКОЛ № 278-А

от 10 декабря 2018 г.

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

Место проведения измерений (отбора проб)

Мкр. Солнечный, двор школы № 134, ул. Микуйского, д. 10, Район остановки Причал, ул. Давыдова, д.60

Основание для проведения измерений Период НМУ с 19:00 06 декабря по 19:00 07 декабря 2018 г.

Дата и время проведения отбора проб 07.12.2018 10⁰⁰-14⁰⁰

Акты отбора проб атмосферного воздуха №№ 465, 466

Пробы атмосферного воздуха №№ 2885÷2890; 2892÷2897

Дата начала анализа 07.12.2018

Дата окончания анализа 10.12.2018

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

Таблица 1 - Средства измерений

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
<i>Применяемые при отборе проб</i>		
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	514	20.09.2019
Анемометр Testo 417	60408901/506	12.04.2019
Барометр-анероид М-67	3313	24.07.2019
Аспиратор ПУ-3Э	1430	27.05.2019
Аспиратор ПУ-4Э	6045; 7582	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

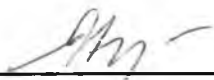
Таблица 2 - Результаты измерений метеорологических параметров

Наименование определяемого показателя	Единицы измерений	Результат измерений		Методика измерений
		Солнечный (10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰)	Причал (13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰)	
Атмосферное давление	мм. рт. ст.	764	764	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
Температура воздуха	°C	-30	-27	
Влажность	%	64	69	
Скорость ветра	м/с	0,5-0,8	0,6-0,9	
Направление ветра		Южное		

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 Мкр. Солнечный, двор школы № 134, ул. Микуцкого, д. 10 (подветренная)</i>				
2885	Гидрофторид	0,0118 ± 0,0027	0,02	РД 52.04.797-2014
2885	Фториды неорганические плохо растворимые	0,085 ± 0,020	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3
2886	Взвешенные вещества	<0,26*	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
2887	Углерод оксид	4,6 ± 1,1	5,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
2888	Азота диоксид	0,25 ± 0,06	0,2	РД 52.04.792-2014
2889	Сера диоксид	0,24 ± 0,05	0,5	РД 52.04.822-2015
2890	Смолистые вещества (возгоны пека)	0,019 ± 0,005	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1
2886	Бенз(а)пирен	0,0000094 ± 0,0000024	-	М 02-14-2007
<i>13⁰⁰ - 14⁰⁰ Район остановки Причал, ул. Давыдова, д.60 (наветренная)</i>				
2892	Гидрофторид	0,0046 ± 0,0011	0,02	РД 52.04.797-2014
2892	Фториды неорганические плохо растворимые	0,049 ± 0,011	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3
2893	Взвешенные вещества	0,31 ± 0,08	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
2894	Углерод оксид	2,7 ± 0,6	5,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
2895	Азота диоксид	0,073 ± 0,018	0,2	РД 52.04.792-2014
2896	Сера диоксид	0,0040 ± 0,0009	0,5	РД 52.04.822-2015
2897	Смолистые вещества (возгоны пека)	<0,01*	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1
2893	Бенз(а)пирен	0,0000069 ± 0,0000017	-	М 02-14-2007

Примечание: * - ниже диапазона измерений методики.

Начальник СПЛ  Я. Н. Ковалева

Протокол составил: Ст. лаборант  А. В. Малышева

Отпечатано в 1-ом экз.

1 экз.- АО "РУСАЛ Красноярск"

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника СПЛ

с.2 из 2 протокола № 277-А

экз. 1