

ПРОТОКОЛ № 40-А

от 15 февраля 2018 г.

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

Место проведения измерений (отбора проб) Мкр. Северный, ул. Мате Залки, д. 4а-4 (подветренная)

Основание для проведения измерений Период НМУ с 19:00 12 февраля по 19:00 15 февраля 2018 г.

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 57

Дата и время проведения отбора проб 14.02.2018 г. 13³⁰ - 14³⁰

Пробы атмосферного воздуха №№ 377-384

Дата начала анализа 14.02.2018 г.

Дата окончания анализа 15.02.2018 г.

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>		
Метеометр МЭС-200А	4837	15.10.18 г.
Аспиратор ПУ-3Э	1758	22.08.18 г.
Аспиратор ПУ-4Э	7588; 7581	08.06.18 г.; 01.06.18 г.
Станция метеорологическая Vantage Pro2 Plus 6163	AR150924039	09.10.18 г.
<i>Применяемые для проведения КХА</i>		
Спектрофотометр КФК-3КМ	13319	26.09.18 г.
Весы лабораторные электронные AP250Д	1125291941	24.10.18 г.
Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000"	452208	20.03.18 г.
Анализатор жидкости Флюорат-02-Панорама	327	17.11.18 г.

Таблица 2 - Результаты измерений метеорологические параметры атмосферного воздуха

Наименование определяемого показателя	Единицы измерений	Результат измерений	Методика измерений
Атмосферное давление	мм. рт. ст.	754	РД 52.04.186-89 п.4.4.3
Температура воздуха	°C	-11	
Влажность	%	63	
Скорость ветра	м/с	2,0-3,8	
Направление ветра		Северо-восточное	

Таблица 3 - Результаты измерений концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Номера проб	Наименование загрязняющего вещества	Разовая концентрация $C \pm \Delta$, мг/м ³	Максимальная разовая ПДК, мг/м ³	Методика измерений
377	Гидрофторид	0,016 ± 0,004	0,02	РД 52.04.797-2014
377	Фториды неорганические плохо растворимые	0,031 ± 0,007	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3
378-379	Взвешенные вещества	0,38 ± 0,10	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
380	Углерод оксид	2,0 ± 0,5	5,0	ПНД Ф 13.1:2.3.27-99
381	Азота диоксид	0,038 ± 0,010	0,2	РД 52.04.792-2014
382	Сера диоксид	0,061 ± 0,013	0,5	РД 52.04.822-2015
383	Смолистые вещества (возгоны пека)	<0,01*	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1
384	Бенз(а)пирен	0,000031 ± 0,000008	-	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