Санитарно-промышленная лаборатория АО «РУСАЛ Красноярск»
Адрес: г. Красноярск, ул. Пограничников, 40
e-mail Yana.Kovaleva@rusal.com
тел. (391) 256 33 97; (391) 256 39 23

ПРОТОКОЛ № 37-А

от 14 февраля 2018 г.

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

Место проведения измерений (отбора проб) *Район остановки Причал, ул. Давыдова, д.60 (подветренная)*

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

Акт отбора проб атмосферного воздуха *№ 53*

Дата и время проведения отбора проб *13.02.2018 г. 13 30- 14 30* **Пробы атмосферного воздуха** *№№ 349-356*

Дата начала анализа *13.02.2018 г.* **Дата окончания анализа** *14.02.2018 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
Применяемые при отборе проб		
Метеометр МЭС-200А	4837	15.10.18 г.
Аспиратор ПУ-3Э	1558	22.03.18 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.
Применяемые для проведения КХА		
Спектрофотометр КФК-3КМ	13319	26.09.18 г.
Весы лабораторные электронные АР250Д	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	^{0}C	-11	
Влажность	%	66	
Скорость ветра	м/с	0,4-1,1	
Направление ветра		Северо-восточное	

Таблица 3 - Результаты измерений концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Номера проб	Наименование загрязняющего вещества	Разовая концентрация C±Δ, мг/м^3	Максимальная разовая ПДК, мг/м^3	Методика измерений
349	Гидрофторид	0,0066 ± 0,0015	0,02	РД 52.04.797-2014
349	Фториды неорганические плохо растворимые	0,014 ± 0,003	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3
350-351	Взвешенные вещества	<0,26*	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
352	Углерод оксид	2,2 ± 0,5	5,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
353	Азота диоксид	0,36 ± 0,09	0,2	РД 52.04.792-2014
354	Сера диоксид	0,079 ± 0,017	0,5	РД 52.04.822-2015
355	Смолистые вещества (возгоны пека)	<0,01*	0,1	МИ №АВСЗ 2012/1
356	Бенз(а)пирен	0,0000067 ± 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