

Санитарно-промышленная лаборатория АО «РУСАЛ Красноярск»
 Адрес: г. Красноярск, ул. Пограничников, 40
 тел. (391) 256 33 97; 256 39 23
 Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.510517
 Действителен до 23.06.2019 г.

ПРОТОКОЛ № 90-А

от 27 апреля 2017 г.

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

Место проведения измерений (отбора проб) Восточная окраина СО "Янтарь"

Основание для проведения измерений Период НМУ с 19:00 24 апреля по 19:00 26 апреля 2017 г.

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 115

Пробы атмосферного воздуха №№ 787-793

Дата и время проведения отбора проб 26.04.2017 г. 13⁰⁰ - 14⁰⁰

Дата начала анализа 26.04.2017 г.

Дата окончания анализа 27.04.2017 г.

Хранение проб согласно требований РД 52.04.186-89; РД 52.04.797-2014; РД 52.04.792-2014; РД 52.04.822-2015

Таблица 1 - Средства измерений

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
<i>Применяемые при отборе проб</i>		
Аспиратор ПУ-3Э	1758	Сентябрь 2017 г.
Аспиратор ПУ-4Э	5491	Декабрь 2017 г.
Аспиратор ПУ-4Э	6769	Июнь 2017 г.
Термометр лабораторный ТЛ-2	11	Апрель 2018 г.
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	86	Сентябрь 2017 г.
Анемометр Testo 417	02769751/403	Июнь 2017 г.
Секундомер СОСпр	4073	Июнь 2017 г.
<i>Применяемые для проведения КХА</i>		
Спектрофотометр КФК-3КМ	13095	Июнь 2017 г.
Весы лабораторные электронные AP250Д	1125291941	Ноябрь 2017 г.
Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000"	452208	Март 2018 г.
Анализатор жидкости Флюорат-02-Панорама	327	Ноябрь 2017 г.
Хроматограф "Люмахром"	443	Ноябрь 2017 г.
Детектор флуориметрический "Флюорат"	6785	Ноябрь 2017 г.

Таблица 2 - Физические параметры атмосферного воздуха

Наименование физических параметров	Единица измерения	Фактическое значение параметра	Методика измерений
Атмосферное давление	мм. рт. ст.	752	РД 52.04.186-89
Температура воздуха	°С	23	
Влажность	%	21	
Скорость ветра	м/с	1,2-1,4	
Направление ветра		Переменное	

Таблица 3 - Химические параметры атмосферного воздуха

Номера проб	Наименование загрязняющего вещества	Разовая концентрация С±Δ, мг/м ³	ПДК, мг/м ³ (мр/сс)	Методика измерений
787	Гидрофторид	0,013 ± 0,003	0,02	РД 52.04.797-2014
787	Фториды неорганические плохо растворимые	0,021 ± 0,005	0,2	РД 52.04.186-89, стр.121
788	Взвешенные вещества	<0,26*	0,5	РД 52.04.186-89, стр.181
789	Углерод оксид	2,1 ± 0,3	5,0	РД 52.04.186-89, стр.323
790	Азота диоксид	0,033 ± 0,008	0,2	РД 52.04.792-2014
791	Сера диоксид	0,0094**	0,5	РД 52.04.822-2015
792	Смолистые вещества (возгоны пека)	<0,01*	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1

Примечание: * - концентрация ниже диапазона измерений методики; ** - концентрация ниже диапазона измерений области аккредитации

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