

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РТ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНСПЕКЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

420061, г. Казань ул. Космонавтов, 59а, а/я 56

Телефон 291-05-74, факс: 291-05-85

ПРОТОКОЛ № 980
от 02 августа 2018 г.

на 1 листе
лист №1

Заказчик: ЦТУ МЭПР РТ

Дата отбора проб: 01.08.2018, 11.57 час.

Место отбора проб: г. Казань, пересечение улиц Волкова и Лесгафта.

Метеоусловия: 756 мм.рт.ст., t = 26⁰С, отн. вл. 39%, ветер СЗ, 4,0 м/с.

Отбор проб произведен: гл. спец. Биктагировым Р.Н.

Дата выполнения анализа (начало-конец): 01.08.2018г.

Акт отбора проб: №665

в 2 экземплярах
экземпляр 1

Наименование средств измерений	Заводской номер	№ свид. о поверке	Поверен до
Газоанализатор К100	335-3-08	5761055	18.09.2018
Газоанализатор 201E	165	5826657	30.05.2019
Газоанализатор 101E	1171	5835196	18.06.2019
Метеометр МЭС-200А	4691	0009912	28.01.2019
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	752943	5816889	09.04.2019
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	363	5761627	17.08.2018

Результаты количественного химического анализа атмосферного воздуха

Определяемый компонент	Результат определения С, мг/м ³ ±Δ		ПДК _{м.р.} мг/м ³	Методика измерений
	Координаты места отбора Y: 55,795290 ⁰ N, X: 49,139770 ⁰ E			
1	2		3	4
Оксид углерода	2,30±0,46		5,0	1
Диоксид азота	0,184±0,037		0,2	--/--
Оксид азота	0,111±0,022		0,4	--/--
Углеводороды пред. C ₁ -C ₁₀	9,3±2,1		*	2
Метан	<1,0		50 (ОБУВ)	3
Толуол	0,58±0,15		0,6	4
Бензол	0,085±0,021		0,3	--/--
Ацетон	<0,08		0,35	--/--
Метилэтилкетон	<0,08		0,1(ОБУВ)	--/--
м-Ксилол	0,198±0,050		0,25	--/--
о-Ксилол	0,094±0,024		0,3	--/--
Аммиак	0,0460±0,0092		0,2	1
Диоксид серы	0,0431±0,0086		0,5	--/--
Сероводород	0,0094±0,0019		0,008	--/--
Этилцеллозольв	<0,2		0,7(ОБУВ)	5

*-предельные углеводороды (C₁-C₅) ПДК_{м.р.}=200мг/м³ - предельные углеводороды (C₆-C₁₀) ПДК_{м.р.}=50мг/м³

Методика измерений: 1 - Руководство по эксплуатации газоанализаторов передвижного экологического поста ПЭЛ-2 на базе автомобиля Ford Transit, δ±20%. 2 - ПНДФ 13.1.2.3.25-99, δ±23%. 3 - ПНДФ 13.1.2.3.23-98, δ±23%.

4 - ФР.1.31.2009.05509, δ±25%. 5 - ФР.1.31.2009.05508, δ±25%.

Исполнители: гл. спец. Н.В. Маслов

гл. спец. Р.Н. Биктагиров

Главный специалист

П.Н. Кириллова

Протокол составил: ведущий специалист А.М. Кадырметов

Зам. начальника ЦСИАК

А.С. Бодяжин

Начальник ЦСИАК

Х.М. Сафиуллина