

**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 № 981  
от 02 августа 2018 г.

на 1 листе  
лист №1

Заказчик: ЦТУ МЭПР РТ

Дата отбора проб: 01.08.2018, 12.23 час.

Место отбора проб: г. Казань, ул. Латышских стрелков, 6.

Метеоусловия: 756 мм.рт.ст., t = 26<sup>0</sup>С, отн. вл. 39%, ветер СЗ, 4,0 м/с.

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

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

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
Метеомерт 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 <sup>3</sup> ±Δ	ПДК <sub>м.р.</sub> мг/м <sup>3</sup>	Методика измерений
	Координаты места отбора У: 55,762460 <sup>0</sup> N, X: 49,172740 <sup>0</sup> E		
1	2	3	4
Оксид углерода	1,90±0,38	5,0	1
Диоксид азота	0,075±0,015	0,2	--/--
Оксид азота	0,0370±0,0074	0,4	--/--
Углеводороды пред. С <sub>1</sub> -С <sub>10</sub>	8,3±1,9	*	2
Метан	<1,0	50 (ОБУВ)	3
Толуол	0,56±0,14	0,6	4
Бензол	0,084±0,021	0,3	--/--
Метилэтилкетон	<0,08	0,1(ОБУВ)	--/--
Этилацетат	<0,08	0,1	--/--
Ацетон	<0,08	0,35	--/--
м-Ксилол	0,203±0,051	0,25	--/--
о-Ксилол	0,084±0,021	0,3	--/--
Аммиак	0,055±0,011	0,2	1
Диоксид серы	0,0462±0,0092	0,5	--/--
Сероводород	0,0057±0,0011	0,008	--/--

\*-предельные углеводороды (С<sub>1</sub>-С<sub>5</sub>) ПДК<sub>м.р.</sub>=200мг/м<sup>3</sup> - предельные углеводороды (С<sub>6</sub>-С<sub>10</sub>) ПДК<sub>м.р.</sub>=50мг/м<sup>3</sup>

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%.

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