

**Производство по проведению химических анализов ГУП «ТЭК С-Пб»,
аккредитованное Федеральной службой по аккредитации
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511475**

Адрес: 199155, г. Санкт-Петербург, пр. КИМа, д. 2
тел / факс: (812)438-52-54

Протокол измерения № 241 АВ

Заказчик: ГУП "ТЭК СПб"ФЭИ, котельная: ул. Автобусная, д. № 9

Акт отбора проб № 147 от 02 апреля 2018г.

Дата оформления протокола: 03 апреля 2018г.

Цель исследования: санитарно-химическое исследование атмосферного воздуха на границе жилья и общественной застройки.

НД для сан-гиг. оценки: "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" ГН 2.1.6.1338-03

ГН 2.1.1339-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

№№ п/п	№№ пробы	Точка отбора	Показатели	Ед. изм.	Результаты измерения, мг/м ³	ПДКм.р. мг/м ³	НД на метод измерения
1	263	КТ2-у ж/д № 37, к. 1 по Шуваловскому пр.	Азота диоксид	мг/м ³	<0,086	0,2	М-МВИ-181-2013
2			Углерода оксид	мг/м ³	<3,2	5,0	М-МВИ-181-2013
3			Серы диоксид	мг/м ³	<0,057	0,5	М-МВИ-181-2013
4			Сероводород	мг/м ³	<0,0076	0,008	М-МВИ-181-2013

Примечание: 1. Результаты измерений относятся только к указанной в протоколе пробе.

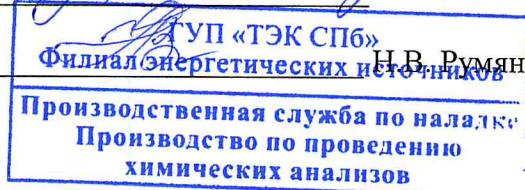
2. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ППХА запрещено.

3. Значения погрешностей результатов соответствуют приписанным в НД характеристикам.

4. Протокол оформлен на 1 листе.

Замер произвел _____

Начальник ППХА _____



Н.В. Румянцева



ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ПРОЕКТНАЯ ФИРМА «ЭКОСИСТЕМА»
Комплексная испытательная лаборатория (КИЛ)



Юридический и почтовый адрес: 197046, СПб, Петровская наб., д.4, лит.А, пом.16Н; тел.: 643-55-02, факс: 643-60-16
Адрес лабораторий: 194156, СПб, пр. Энгельса, д.27, корп. 20; т/ф лаб.: 490-67-83; 490-67-86

Аттестат аккредитации

№ RA. RU. 510260

Дата внесения в реестр

аккредитованных лиц: 17.06.2016

Лист 1



ПРОТОКОЛ № 01-а/04.18 от 03.04.2018
ИЗМЕРЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб» 190000, Россия, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д.12. факс: (+7 812) 314-53-54
Отбор проб и определение метеоусловий выполнен ФЭИ ГУП «ТЭК СПб» (акт отбора №1 от 02.04.018)
Место отбора проб: котельная по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д.№9 КТ4 у эс/д № 41, корп.1 по пр. Королёва

Дата пров. лаб. испыт.	№ точки отбора	Метеоусловия		Влажность, %	Т°С	Р, мм рт. ст	Состояние погоды	Наименование определяемого интроденгента	Класс опасности	ПДК, мг/м³	Результаты измерений, мг/м³ (н.у.)			Пре-выше-ние ПДК, раз	МВИ, наименование метода	Отн. погр. %	Диапазон опред. конц. мг/м³
		направление	скорость, м/с								1	2	3				
03.04.2018		В	7-12	89,4	-1,6	743,7	пасмурно	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (в пересчёте на С)	4	1	Ниже предела обнаружения <0,8			М 01-05 НИИ «Атмосфера» Хромат.	25	0,8-100	

Средства измерения, применяемые при лабораторных испытаниях:
Хроматограф «3700 исп.1», зав. №381, св-во о поверке 242/7958-2017 до 13.11.2018
Результаты измерений представлены с учётом погрешности методики.
Результаты исследований распространяются на представленные пробы.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведён (скопирован или перепечатан) без разрешения КИЛ.
Настоящий документ составлен в одном экземпляре

Руководитель группы ХИПВ: _____

Напалков А.В.

Исполнитель: Паренкова Н.Н.