

**Производство по проведению химических анализов ГУП "ТЭК С-Пб",
аккредитованное Федеральной службой по аккредитации
Номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511475**

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

Протокол измерения № 728 АВ

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

Акт отбора проб № 470 от 07 декабря 2018г.
Дата оформления протокола: 10 декабря 2018г.

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

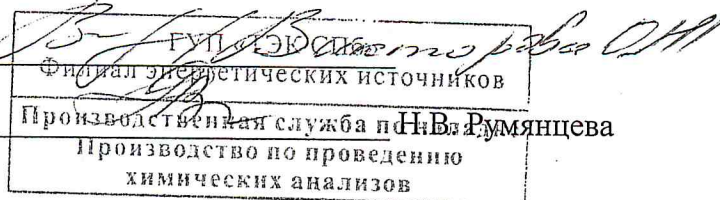
НД для сан-гиг. оценки: "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" ГН 2.1.6.3492-17
ГН 2.1.1339-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

| №№ п/п | №№ пробы | Точка отбора | Показатели | Ед. изм. | Результаты измерения, мг/м ³ | ПДКм.р. мг/м ³ | НД на метод измерения |
|-----------|-------------|---|-------------------|-------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 1 | 1161 | КТ1-у ж/д № 61, к. 1 по ул. Парашютной | 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 _____



Юридический и почтовый адрес: 197046, СПб, Петровская наб., д.4, лит.А, пом.16Н; тел.: 643-55-02, факс: 643-60-16

Адрес лаборатории: 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

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник КИЛ-экспертная
М.Н.Сизова
«10» декабря 2018
Лист 1

ПРОТОКОЛ № 8-а/12.18 от 10.12.2018 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 метеорологический выполнен ФЭИ ГУП «ТЭК СПб» (акт отбора №31 от 07.12.2018)

Место отбора проб: котельная по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Автостанция, д. №9 КТГ у ж/д №61, корп.1 по ул. Парашютной

| Дата пров. лаб испыт. | № точки отбора | Р, мм рт.ст | Т°С | Влаж- ность, % | Метеословия | | Состояние погоды | Наименование определяемого ингредиента | Класс опас- ности | ПДК, мг/м³ | Результаты измерений, мг/м³, (н.у.) | | | | Пре- выше- ние ПДК, раз | МВИ, наимено- вание метода | Отн. погр. % | Диапазон опред. конц. мг/м³ |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-----|----------------------|-------------|------------------------|---------------------|--|-------------------------|---------------|--|---|---|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | направление | Ветер скорость, м/с | | | | | 1 | 2 | 3 | Ср. | | | | |
| 07.12. 2018 | | 760,5 | 1,9 | 72,3 | ЮВ | 6-11 | облачно | Алканы C ₁₂ -C ₁₉ | 4 | 1 | Нижне пределы обнаружения <0,8 | | | | - | ПНД Ф 13.1.2.3.59-07 хромат. | 25 | 0,8-1000 |

Средства измерения, применяемые при лабораторных испытаниях:

Хроматограф «3700 исп. 1», зав. №381, св-во о поверке 242/8530-2018 до 09.11.2019

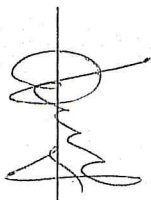
Результаты измерений представлены с учётом погрешности методики.

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:


Наликов А.В.

Исполнитель: Паренкова Н.Н.

