

**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 № 141 АВ

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

Акт отбора проб № 84 от 05 марта 2019г.
Дата оформления протокола 06 марта 2019г.

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

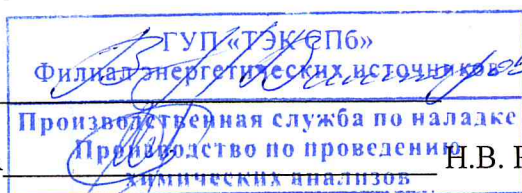
НД для сан-гиг. оценки: "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" ГН 2.1.6.3492-17
ГН 2.1.1339-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

| №№ п/п | №№ пробы | Точка отбора | Показатели | Ед. изм. | Результаты измерения, мг/м ³ | ПДКм.р. мг/м ³ | НД на метод измерения |
|-----------|-------------|---|----------------|-------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 1 | 156 | КТЗ-у ж/д № 38, кор. 1 по Парашютной ул. | Диоксид азота | мг/м ³ | <0,086 | 0,2 | М-МВИ-181-2013 |
| 2 | | | Оксид углерода | мг/м ³ | <3,2 | 5,0 | М-МВИ-181-2013 |
| 3 | | | Диоксид серы | 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 адрес: 197046, г. Санкт-Петербург, Петровская наб., д.4, лит. А, пом.16Н
Почтовый и фактический адрес: 194156, СПб, пр. Энгельса, д. 27, корп. 20 АЛ. тел: (812) 643-55-02 (секретарь), факс: 490-67-83

Аттестат аккредитации

№ RA. RU. 510260

Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц: 17.06.2016

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник КИЛ

М.Н.Сизова

«06» марта 2019

ПРОТОКОЛ № 13-а/03.19 от 06.03.2019
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 метеословесный выполнен ФЭИ ГУП «ТЭК СПб» (акт отбора №31 от 05.03.2019)
Место отбора проб: котельная по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д.№9 КТЗ у ж/д №38, корп.1 по ул. Парашютная

| Дата пров. лаб испыт. | № точки отбора | Метеословесия | | | Состояние погоды | Наименование определяемого ингредиента | Класс опас- ности | ПДК, мг/м³ | Результаты измерений, мг/м³ | | | Пре- вше- ние ПДК, раз | МВИ, наимено- вание метода | Отн. погр. % | Диапазон опред. конц. мг/м³ |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----|---------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | Влаж- ность, % | Т°С | Р, мм. рт. ст | Ветер направление скорость, м/с | | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| 06.03. 2019 | | 734,3 | 0,8 | | СВ | 8-13 | облачно | Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (в пересчёте на С) | 4 | 1 | Ниже предела обнаружения <0,8 | - | ПНД Ф 13.1.2.3.59-07 хромат. | 25 | 0,8-100 |

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: _____

Напалков А.В.

Исполнитель: Паренкова Н.Н.

Паренкова