

**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, лит. Ж
тел / факс: (812)438-52-54

Протокол измерения № 659 АВ

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

Акт отбора проб № 445 от 05 ноября 2020г.
Дата оформления протокола: 06 ноября 2020г.

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

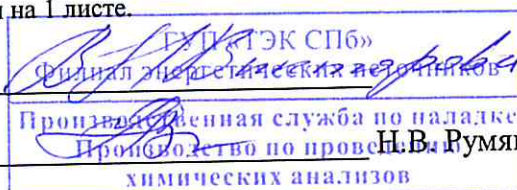
НД для сан-гиг. оценки: "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" ГН 2.1.6.3492-17
ГН 2.1.1339-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

№№ п/п	№№ пробы	Точка отбора	Показатели	Ед. изм.	Результаты измерения, мг/м ³	ПДКм.р. мг/м ³	НД на метод измерения
1	1121	КТ6-у ж/д № 29, кор. 2 по ул. Щербакова	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.20Н
Адрес лаборатории: 194156, г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 27 литерТ, пом. 44Н, 46Н, 47Н, 48Н, 57Н, 58Н
тел: (812) 643-55-02 (секретарь), факс: 490-67-83

№ RA. RU. 510260

в реестре аккредитованных лиц от 17.06.2016



ПРОТОКОЛ № 18-а/11.20 от 06.11.2020
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 метеословний выполнен ФЭИ ГУП «ТЭК СПб» (акт отбора №12 от 05.11.2020)
Место отбора проб: котельная по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д.№9 КТ6 ул.с/д №29, корп.2 по ул. Щербакова

Дата пров. лаб испыт.	№ точки отбора	Метеоусловия						Класс опа- сности	Наименование определяемого ингредиента	ПДК, мг/м ³	Результаты измерений, мг/м ³			Пре- выше- ние ПДК, раз	МВИ, наимено- вание метода	Отн. погр. %	Диапазон опред. конц. мг/м ³
		Влаж- ность, %	Т°С	Р, кПа	Ветер		Состояние погоды										
					направление	скорость, м/с											
06.11			8,2	100,9	3	7-12	облачно	Алканы C ₁₂ -C ₁₉	4	1	Нижне предела обнаружения <0,8			-	ПНД Ф 13.1.2.3.59-07	25	0,8-100
2020								(в пересчёте на С)							хромат.		

Средства измерения, применяемые при лабораторных испытаниях:

Хроматограф «Кристалл-2000М», зав. №6525, св-во о поверке 242/9387-2020 до 05.11.2021

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.