

Производственная химическая лаборатория
 Производственной химической службы Филиала тепловых сетей ГУП «ТЭК СПб»
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AK29 от 29.06.2016 г.

Адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 29, к. 4, лит. Б
 Тел./факс: (812) 412-16-43

ПРОТОКОЛ № 390
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-390-19

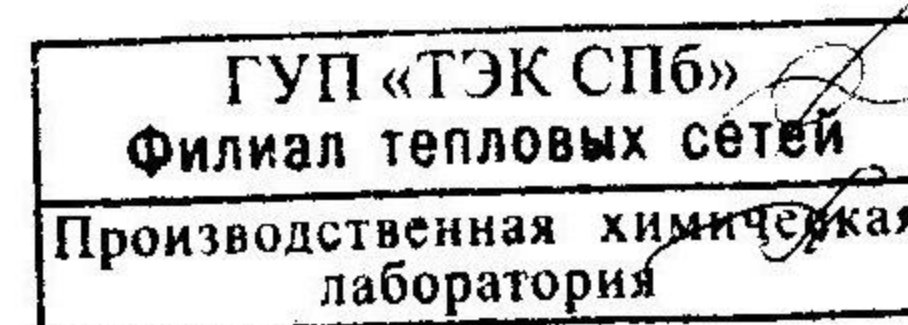
Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, литер А
 Акт отбора проб воды № 390 от 28.05.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 28.05.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели						Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S), мг/дм ³ ПНД Ф 14.1.2:4.178-02
				Водородный показатель рН, ед. рН, ⁵ ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Цветность, град. цветности (Cr-Co) фотометрическим методом ГОСТ 31868-2012	Мутность, мг/дм ³ ГОСТ Р 57164-2016	Запах, 20 °/60 °, балл ГОСТ Р 57164-2016	Железо общее, мг/дм ³ ГОСТ 4011-72	Нефтепродукты, мг/дм ³ ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		
				Нормативы ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более							
				6-9	20	1,5	2	0,3	0,1	60-75	0,05
1	28.05.2019 г.	974	Гражданский пр., дом 4 (прямая ГВС) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,59	14	1,50	1/1	0,42	0,045±0,016	63	<0,002

- Примечания:
- ГОСТ Р 57164-2016 эквивалентен ГОСТ 3351-74.
 - Результаты измерений относятся только к указанным в протоколе пробам.
 - Значения погрешностей результатов соответствуют приписанным в НД характеристикам.
 - Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ПХЛ ПХС запрещено.
 - Результат получен как среднее арифметическое двух параллельных измерений.

Начальник ПХЛ

Начальник ПХС



О.И. Иванова

Е. А. Ясинская

Производственная химическая лаборатория
 Производственной химической службы Филиала тепловых сетей ГУП «ТЭК СПб»
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AK29 от 29.06.2016 г.

Адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 29, к. 4, лит. Б
 Тел./факс: (812) 412-16-43

ПРОТОКОЛ № 389
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-389-19

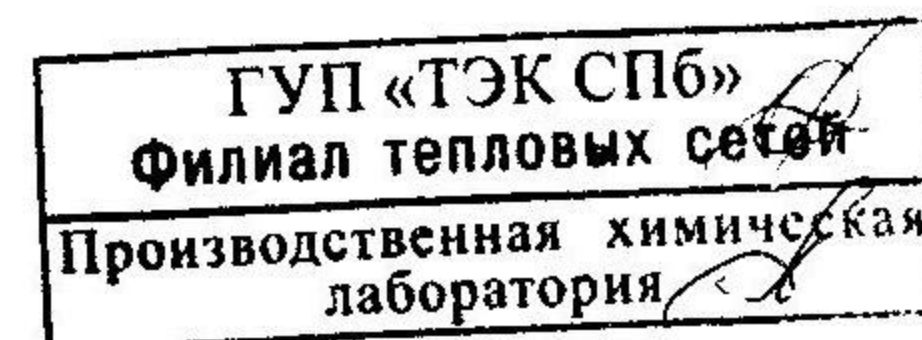
Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, литер А
 Акт отбора проб воды № 389 от 28.05.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 28.05.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели						Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S), мг/дм ³ ПНД Ф 14.1.2:4.178-02
				Водородный показатель рН, ед. рН, ° ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Цветность, град. цветности (Cr-Co) фотометрическим методом ГОСТ 31868-2012	Мутность, мг/дм ³ ГОСТ Р 57164-2016	Запах, 20 °/60 °, балл ГОСТ Р 57164-2016	Железо общее, мг/дм ³ ГОСТ 4011-72	Нефтепродукты, мг/дм ³ ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		
				Нормативы ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более							
				6-9	20	1,5	2	0,3	0,1	60-75	0,05
1	28.05.2019 г.	973	Гражданский пр., дом 6 (прямой т/п) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,42	14	1,43	1/1	0,45	0,048±0,017	62	<0,002

- Примечания:
- ГОСТ Р 57164-2016 эквивалентен ГОСТ 3351-74.
 - Результаты измерений относятся только к указанным в протоколе пробам.
 - Значения погрешностей результатов соответствуют приписанным в НД характеристикам.
 - Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ПХЛ ПХС запрещено.
 - Результат получен как среднее арифметическое двух параллельных измерений.

Начальник ПХЛ

Начальник ПХС



О.И. Иванова

Е. А. Ясинская

Производственная химическая лаборатория
 Производственной химической службы Филиала тепловых сетей ГУП «ТЭК СПб»
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AK29 от 29.06.2016 г.

Адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 29, к. 4, лит. Б
 Тел./факс: (812) 412-16-43

ПРОТОКОЛ № 388
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-388-19

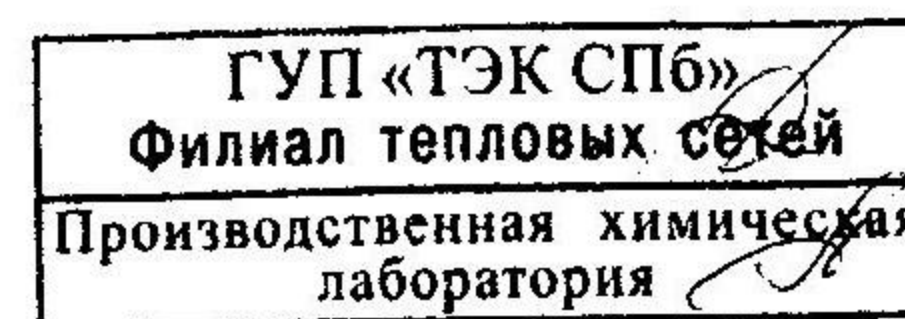
Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, литер А
 Акт отбора проб воды № 388 от 28.05.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 28.05.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели							
				Водородный показатель рН, ед. рН, ⁵ ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Цветность, град. цветности (Cr-Co) фотометрическим методом ГОСТ 31868-2012	Мутность, мг/дм ³ ГОСТ Р 57164-2016	Запах, 20 °/60 °, балл ГОСТ Р 57164-2016	Железо общее, мг/дм ³ ГОСТ 4011-72	Нефтепродукты, мг/дм ³ ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S), мг/дм ³ ПНД Ф 14.1.2:4.178-02
				Нормативы ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более						ГН 2.1.5.2280-07	
				6-9	20	1,5	2	0,3	0,1	60-75	0,05
1	28.05.2019 г.	972	Гражданский пр., дом 8 (прямой т/п) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,53	13	1,47	1/1	0,46	0,050±0,018	64	<0,002

Примечания: 1. ГОСТ Р 57164-2016 эквивалентен ГОСТ 3351-74.
 2. Результаты измерений относятся только к указанным в протоколе пробам.
 3. Значения погрешностей результатов соответствуют приписанным в НД характеристикам.
 4. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ПХЛ ПХС запрещено.
 5. Результат получен как среднее арифметическое двух параллельных измерений.

Начальник ПХЛ

Начальник ПХС



О.И. Иванова

Е. А. Ясинская