

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 № 551**  
 количественного химического анализа (КХА) проб воды  
 ПО СК 04-551-19

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А  
 Акт отбора проб воды № 551 от 17.07.2019 г.  
 Дата отбора и доставки проб – 17.07.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели						Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H <sub>2</sub> S), мг/дм <sup>3</sup> ПНД Ф 14.1.2:4.178-02
				Водородный показатель рН, ед. рН, <sup>5</sup> ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Цветность, град. цветности (Сг-Со) фотометрическим методом ГОСТ 31868-2012	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ Р 57164-2016	Запах, 20 °/60 °, балл ГОСТ Р 57164-2016	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4011-72	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup> 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	17.07.2019 г.	1385	Гражданский пр., д. 4, к. 1 (ввод в дом прям. ГВС) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,36	15	0,64	1/1	0,23	0,023±0,008	75	<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 № 550**  
 количественного химического анализа (КХА) проб воды  
 ПО СК 04-550-19

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А  
 Акт отбора проб воды № 550 от 17.07.2019 г.  
 Дата отбора и доставки проб – 17.07.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели							
				Водородный показатель рН, ед. рН, <sup>5</sup> ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Цветность, град. цветности (Cr-Co) фотометрическим методом ГОСТ 31868-2012	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ Р 57164-2016	Запах, 20 °/60 °, балл ГОСТ Р 57164-2016	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4011-72	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup> ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H <sub>2</sub> S), мг/дм <sup>3</sup> 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	17.07.2019 г.	1384	Гражданский пр., дом 6 (ввод в дом прямой т/п) вода питьевая СЦВ (прямая сетевая)	8,42	15	<0,58	1/1	0,22	0,022±0,008	74	<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

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 № 549**  
 количественного химического анализа (КХА) проб воды  
 ПО СК 04-549-19

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А  
 Акт отбора проб воды № 549 от 17.07.2019 г.  
 Дата отбора и доставки проб – 17.07.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели							
				Водородный показатель рН, ед. рН, <sup>5</sup> ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Цветность, град. цветности (Cr-Co) фотометрическим методом ГОСТ 31868-2012	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ Р 57164-2016	Запах, 20 °/60 °, балл ГОСТ Р 57164-2016	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4011-72	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H <sub>2</sub> S), мг/дм <sup>3</sup> 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	17.07.2019 г.	1383	Гражданский пр., дом 8 (ввод в дом прямой т/п) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,54	14	0,67	1/1	0,25	0,023±0,008	74	<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