

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 № 297**  
 количественного химического анализа (КХА) проб воды  
 ПО СК 04-297-19

Акт отбора проб воды № 297 от 23.04.2019 г.  
 Дата отбора и доставки проб – 23.04.2019 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	23.04.2019 г.	743	Гражданский пр., дом 8 (ввод в дом прямой т/п) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,94	14	<0,58	1/1	0,18	0,026±0,011	68	<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.

Инженер-химик I категории

Начальник ПХС



Т.А. Студенцова

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 № 295**  
количественного химического анализа (КХА) проб воды  
ПО СК 04-295-19

Акт отбора проб воды № 295 от 23.04.2019 г.  
Дата отбора и доставки проб – 23.04.2019 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 (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	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	23.04.2019 г.	741	Гражданский пр., дом 6 (прямой т/п) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,95	14	<0,58	1/1	0,19	0,029±0,010	72	<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.

Инженер-химик I категории

Начальник ПХС



Т.А. Студенцова

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 № 299**  
 количественного химического анализа (КХА) проб воды  
 ПО СК 04-299-19

Акт отбора проб воды № 299 от 23.04.2019 г.  
 Дата отбора и доставки проб – 23.04.2019 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 (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	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	23.04.2019 г.	745	Гражданский пр., дом 4, корп. 1 (ввод в дом прямой т/п ГВС) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,93	14	<0,58	1/1	0,19	0,027±0,009	70	<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.

Инженер-химик I категории

Начальник ПХС



Г.А. Студенцова

Е. А. Ясинская