

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 № 275
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-275-19

Акт отбора проб воды № 275 от 16.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 16.04.2019 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	16.04.2019 г.	700	Гражданский пр., дом 8 (ввод прямой т/п) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,90	11	<0,58	1/1	0,17	0,031±0,011	73	<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 № 277
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-277-19

Акт отбора проб воды № 277 от 16.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 16.04.2019 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	16.04.2019 г.	702	Гражданский пр., дом 6 (ввод прямой т/п) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,85	13	<0,58	1/1	0,18	0,029±0,010	70	<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.

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 № 279
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-279-19

Акт отбора проб воды № 279 от 16.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 16.04.2019 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	16.04.2019 г.	704	Гражданский пр., дом 4, корп. 1 (ввод прямой т/п ГВС) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,96	11	<0,58	1/1	0,17	0,030±0,011	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



Т.А. Студенцова
Т.А. Студенцова

Е.А. Ясинская
Е.А. Ясинская