

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 № 258
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-258-19

Акт отбора проб воды № 258 от 09.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 09.04.2019 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 (Сг-Со) 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 | 09.04.2019 г. | 651 | Гражданский пр., дом 8 (ввод в дом прямой т/д) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая) | 8,93 | 10 | <0,58 | 1/1 | 0,14 | 0,026±0,009 | 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.

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 № 256
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-256-19

Акт отбора проб воды № 256 от 09.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 09.04.2019 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 | 09.04.2019 г. | 649 | Гражданский пр., дом 6 (ввод в дом прямой т/д) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая) | 8,96 | 10 | 0,77 | 1/1 | 0,14 | 0,028±0,010 | 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.

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 № 254
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-254-19

Акт отбора проб воды № 254 от 09.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 09.04.2019 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 | 09.04.2019 г. | 647 | Гражданский пр., дом 4, корп. 1 (ввод в дом прямой т/д ГВС) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая) | 8,85 | 8 | 0,77 | 1/1 | 0,14 | 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.

Начальник ПХЛ

Начальник ПХС



О.И. Иванова

Е. А. Ясинская