

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 № 504
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-504-19

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А
 Акт отбора проб воды № 504 от 27.06.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 27.06.2019 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							
				6-9	20	1,5	2	0,3	0,1	60-75	0,05
1	27.06.2019 г.	1238	Гражданский пр., д. 4, к. 1 (прямой т/д ГВС) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,34	17	1,17	1/1	0,27	0,019±0,007	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 № 503
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-503-19

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А
 Акт отбора проб воды № 503 от 27.06.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 27.06.2019 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	27.06.2019 г.	1237	Гражданский пр., дом 6 (прямой т/д) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,48	19	1,07	1/1	0,27	0,017±0,006	69	<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 № 502
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-502-19

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А
 Акт отбора проб воды № 502 от 27.06.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 27.06.2019 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	27.06.2019 г.	1236	Гражданский пр., дом 8 (прямой т/д) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,41	18	1,14	1/1	0,28	0,018±0,006	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