

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 № 228
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-228-19

Акт отбора проб воды № 228 от 02.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 02.04.2019 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	02.04.2019 г.	581	Гражданский пр., дом 4, корп. 1 (ввод в дом прямой ГВС) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,98	12	<0,58	1/1	0,16	0,028±0,010	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

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 № 230
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-230-19

Акт отбора проб воды № 230 от 02.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 02.04.2019 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	02.04.2019 г.	583	Гражданский пр., дом 6 (ввод в дом прямой т/д) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,87	13	<0,58	1/1	0,17	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.

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 № 232
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-232-19

Акт отбора проб воды № 232 от 02.04.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 02.04.2019 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	02.04.2019 г.	585	Гражданский пр., дом 8 (ввод в дом прямой т/д) вода питьевая СЦГВ (прямая сетевая)	8,62	12	<0,58	1/1	0,17	0,028±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.

Начальник ПХЛ

Начальник ПХС



О.И. Иванова

Е. А. Ясинская