

Производственная химическая лаборатория
 Производственной химической службы Филиала тепловых сетей ГУП «ГЭК 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 № 1149
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-1149-19

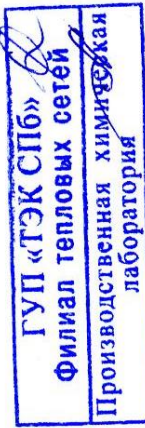
Заказчик: ГУП «ГЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А
 Акт отбора проб воды № 1149 от 18.12.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 18.12.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели									
				Водородный показатель рН, ед. рН, °	Цветность, град. фотометрическим методом	Мутность, мг/лм ³	Запах, 20 °/60 °, балл	Железо общее, мг/лм ³	Нефтепродукты, мг/лм ³	Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по Н ₂ S), мг/лм ³		
1	18.12.2019 г.	2673	Гражданский пр., дом 4, корп. 1, прямой т/д ГВС вода питьевая СЦВ (прямая сетевая)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012	ГОСТ Р 57164-2016	ГОСТ Р 57164-2016	ГОСТ 4011-72	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Температура, °С	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02	
				Нормативы ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	20	ГОСТ 31868-2012	ГОСТ Р 57164-2016	ГОСТ 4011-72	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	60-75	ГН 2.1.5.2280-07		
				6-9	10	ГОСТ 31868-2012	<0,58	2	0,3	0,1	72	0,05	
				8,90	10	ГОСТ 31868-2012	<0,58	1/1	0,13	0,025±0,009	72	<0,002	

Примечания: 1. Результаты измерений относятся только к указанным в протоколе пробам.
 2. Значения погрешностей результатов соответствуют приписанным в НД характеристикам.
 3. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ПХЛ ПХС запрещено.
 4. 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 № 1147
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-1147-19

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А
 Акт отбора проб воды № 1147 от 18.12.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 18.12.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели									
				Водородный показатель рН, ед. рН, °	Цветность, град. цветности (Сr-Co) фотометрическим методом	Железо общее, мг/дм³	Запах, 20 °/60 °, балл	Мутность, мг/дм³	Железо общее, мг/дм³	Нефтепродукты, мг/дм³	Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S), мг/дм³	
1	18.12.2019 г.	2671	Гражданский пр., дом 8, ввод в дом прямой г/д вода питьевая СЦТВ (прямая сетевая)	8,99	10	0,16	1/1	<0,58	0,024±0,008	0,05	70	<0,002	
				Нормативы ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	6-9	20	0,3	2	1,5	0,1	60-75	ГН 2.1.5.2280-07	

Примечания: 1. Результаты измерений относятся только к указанным в протоколе пробам.
 2. Значения погрешностей результатов соответствуют приписанным в НД характеристикам.
 3. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ПХЛ ПХС запрещено.
 4. Результаты получен как среднее арифметическое двух параллельных измерений.

Начальник ПХЛ

Начальник ПХС


 О.И. Иванова
 Производственная химическая лаборатория
 Филиал тепловых сетей

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 № 1145
 количественного химического анализа (КХА) проб воды
 ПО СК 04-1145-19

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб», 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 12, лит. А
 Акт отбора проб воды № 1145 от 18.12.2019 г.
 Дата отбора и доставки проб – 18.12.2019 г.

№ п/п	Дата проведения анализа	Регистр. № пробы	Наименование пробы воды	Определяемые показатели														
				Водородный показатель рН, ед. рН, °	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	Цветность, град. цветности (Сr-Co) фотометрическим методом	ГОСТ 31868-2012	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016	Запах, 20 /60°, балл	ГОСТ Р 57164-2016	Железо общее, мг/дм³	ГОСТ 4011-72	Нефтепродукты, мг/дм³	ПНДФ 14.1.2:4.128-98	Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S), мг/дм³	ПНДФ 14.1.2:4.178-02
1	18.12.2019 г.	2669	Гражданский пр., дом 6, ввод в дом прямой т/д вода питьевая СЦТВ (прямая сетевая)	8,91	20	9	ГОСТ 31868-2012	<0,58	1,5	2	0,3	0,1	60-75	0,05	ГН 2.1.5.2280-07			
				Нормативы ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	6-9	20	9	ГОСТ 31868-2012	<0,58	1,5	2	0,3	0,1	60-75	0,05			
				Водородный показатель рН, ед. рН, °	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	Цветность, град. цветности (Cr-Co) фотометрическим методом	ГОСТ 31868-2012	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016	Запах, 20 /60°, балл	ГОСТ Р 57164-2016	Железо общее, мг/дм³	ГОСТ 4011-72	Нефтепродукты, мг/дм³	ПНДФ 14.1.2:4.128-98	Температура, °С	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S), мг/дм³	ПНДФ 14.1.2:4.178-02

Примечания:
 1. Результаты измерений относятся только к указанным в протоколе пробам.
 2. Значения погрешностей результатов соответствуют приписанным в НД характеристикам.
 3. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ПХЛ ПХС запрещено.
 4. Результаты получен как среднее арифметическое двух параллельных измерений.

Начальник ПХЛ

Начальник ПХС

О.И. Иванова
 Е. А. Ясинская
 ГУП «ТЭК СПб»
 Филиал тепловых сетей
 Производственная химическая лаборатория