

Испытательная лаборатория АО «КТК»  
Номер аттестата аккредитации: RA.RU.518212  
Дата включения аккредитованного лица в реестр 26.01.2016 г.  
Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Маркова, 24  
тел. (8212) 24-02-19, 22-90-42, факс (8212) 44-71-50



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1005-м от 05.04.2018 г.

проб воды по микробиологическим показателям  
на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Заказчик: Сысольский филиал АО «КТК»

Место отбора проб: п. Щугром

Акт отбора и приема-передачи проб: № 697 дата регистрации 02.04.2018 г.

Дата проведения испытаний: 02.04.2018 г. - 03.04.2018 г.


№ п/п	Точка отбора проб	Маркировка проб при отборе	Лабораторный шифр проб
1	скважина № 317-Э, ул. Центральная	23	2492

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Норматив	Точка отбора № п/п	Методика выполнения измерений
			1	
			Значение показателей	
1	Общее микробное число, КОЕ в см <sup>3</sup>	не более 50	не обнаружены	МУК 4.2.1018
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018

**Примечание:**

1. Результаты протокола испытаний распространяются на пробы, подвергнутые испытанию.
2. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.

Ответственный за составление протокола  
врач-микробиолог

 В.А.Осипова

Испытательная лаборатория АО «КТК»  
 Номер аттестата аккредитации: RA.RU.518212  
 Дата включения аккредитованного лица в реестр 26.01.2016 г.  
 Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Маркова,24  
 тел. (8212) 24-02-19, 24-03-69, факс (8212) 44-71-50

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника ИЛ



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 897-п от 13.04.2018**

проб питьевой воды на соответствие СанПин 2.1.4.1074

"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Заказчик: Сысольский филиал АО "КТК"

Место отбора пробы: п.Шугром

Акт отбора и приема-передачи проб №697 дата регистрации 02.04.2018

Дата проведения испытаний: 02.04.2018 - 06.04.2018

№ п/п	Точка отбора пробы	Маркировка пробы при отборе	Лабораторный шифр пробы
1	Скважина №317-Э ул.Центральная	23	2492

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Норматив, не более	Точка отбора проб	Методика выполнения измерений
			1	
			Значение показателей	
1	Запах при 20 °С, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164
3	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164
4	Цветность, градус цветности	20	3,5±1,0	ГОСТ 31868 (метод Б)
5	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,58	ГОСТ Р 57164 (λ 530 нм)
6	Водородный показатель (рН), ед. рН	6-9	7,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
7	Окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	5	<0,25	ГОСТ Р 55684 (способ Б)
8	Жесткость, °Ж	7	4,2±0,6	ГОСТ 31954 (метод А)
9	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	255±23	ПНД Ф 14.1:2:4.114
10	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128
11	АПВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,025	ГОСТ 31857 (метод 1)
12	Фенольный индекс, мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182 (метод Б)

Примечание:

1. Результаты протокола испытаний распространяются на пробы, подвергнутые испытанию.
2. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.

Ответственный за составление протокола:  
 специалист по химическим испытаниям

Л.А. Пилягина

Испытательная лаборатория АО «КТК»  
 Номер аттестата аккредитации: RA.RU.518212  
 Дата включения аккредитованного лица в реестр 26.01.2016 г.  
 Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Маркова, 24  
 тел. (8212) 24-02-19, 22-90-42, факс (8212) 44-71-50



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1004-м от 05.04.2018 г.**

проб воды по микробиологическим показателям  
 на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074  
 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
 централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.  
 Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

**Заказчик:** Сысольский филиал АО «КТК»

**Место отбора проб:** с. Визиндор

**Акт отбора и приема-передачи проб:** № 697 дата регистрации 02.04.2018 г.

**Дата проведения испытаний:** 02.04.2018 г. - 03.04.2018 г.

№ п/п	Точка отбора проб	Маркировка проб при отборе	Лабораторный шифр проб
1	скважина № 951-Э, ул. Лесная	22	2491

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Норматив	Точка отбора № п/п	Методика выполнения измерений
			1 Значение показателей	
1	Общее микробное число, КОЕ в см <sup>3</sup>	не более 50	не обнаружены	МУК 4.2.1018
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018

Примечание:

1. Результаты протокола испытаний распространяются на пробы, подвергнутые испытанию.
2. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.

Ответственный за составление протокола  
 врач-микробиолог

*Осипова* В.А.Осипова

Испытательная лаборатория АО «КТК»  
 Номер аттестата аккредитации: RA.RU.518212  
 Дата включения аккредитованного лица в реестр 26.01.2016 г.  
 Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Маркова,24  
 тел. (8212) 24-02-19, 24-03-69, факс (8212) 44-71-50

УТВЕРЖДАЮ:



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 896-п от 13.04.2018**

проб питьевой воды на соответствие СанПин 2.1.4.1074

"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Заказчик: Сысольский филиал АО "КТК"  
 Место отбора пробы: п.Визиндор  
 Акт отбора и приема-передачи проб №697 дата регистрации 02.04.2018  
 Дата проведения испытаний: 02.04.2018 - 06.04.2018

№ п/п	Точка отбора пробы	Маркировка пробы при отборе	Лабораторный шифр пробы
1	Скважина №951-Э ул.Лесная	22	2491

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Норматив, не более	Точка отбора проб	Методика выполнения измерений
			1 Значение показателей	
1	Запах при 20 °С, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164
3	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164
4	Цветность, градус цветности	20	9,2±2,8	ГОСТ 31868 (метод Б)
5	Мутность, мг/дм³	1,5	9,1±1,3	ГОСТ Р 57164 (λ 530 нм)
6	Водородный показатель (рН), ед. рН	6-9	6,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
7	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	5	1,5±0,3	ГОСТ Р 55684 (способ Б)
8	Жёсткость, °Ж	7	0,85±0,13	ГОСТ 31954 (метод А)
9	Сухой остаток, мг/дм³	1000	86±16	ПНД Ф 14.1:2:4.114
10	Нефтепродукты, мг/дм³	0,1	0,015±0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128
11	АПАВ, мг/дм³	0,5	<0,025	ГОСТ 31857 (метод 1)
12	Фенольный индекс, мг/дм³	0,25	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182 (метод Б)

Примечание:

1. Результаты протокола испытаний распространяются на пробы, подвергнутые испытанию.
2. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.

Ответственный за составление протокола:  
 специалист по химическим испытаниям

Л.А. Пягина