

Акционерное общество "Коми тепловая компания" (АО "КТК")  
167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 10

Испытательная лаборатория (ИЛ)

167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Маркова, д. 24

тел.: (8212)24-02-19, 24-03-69, факс: (8212) 44-71-50, E-mail: il@komik.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.518212



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника ИЛ

М.А. Карманова

07.10.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4383-х от 07.10.2021

(дата выдачи)

Экземпляр № 7

Заказчик: ООО "Сосногорская Тепловая Компания"

Контактные данные заказчика:

Юридический адрес: 169500, Республика Коми, Сосногорский район, г. Сосногорск, ул. Нагорная, д. 8Б

Фактический адрес: 169500, Республика Коми, Сосногорский район, г. Сосногорск, ул. Нагорная, д. 8Б

Место отбора проб (образцов): пост. Верхнеязыжский

Объект испытаний: вода питьевая

Место проведения испытаний: Испытательная лаборатория АО «КТК», г. Сыктывкар, ул. Маркова, д.24

Отбор проб (образцов) проведен: ИЛ АО «КТК»

Акт отбора и приема проб (образцов): № 1322 от 14.09.2021

Дата отбора проб (образцов): 14.09.2021, дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»: 14.09.2021

Метод отбора: ГОСТ 31861

Дата проведения испытаний: 14.09.2021 - 01.10.2021

Особые условия испытаний: условия проведения испытаний соответствовали требованиям методики выполнения измерений

№ п/п	Точка отбора пробы (образца) и/или наименование пробы (образца)	Маркировка пробы (образца) при отборе	Лабораторный шифр пробы (образца)
1	водокран перед поступлением исходной (водопроводной) воды в водонагреватель	14.1	9306
2	водокран горячей воды, после водонагревателя	15.1	9308



№ п/п	Точка отбора пробы (образца) и/или наименование пробы (образца)	Маркировка пробы (образца) при отборе	Лабораторный шифр пробы (образца)
3	водокран горячей воды, ул. Садовая, д. 27		

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		9306	9308	9310	
1	Запах (при 60 °С), баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Температура, °С	10,0±0,5	68,0±0,5	67,0±0,5	МУК 4.3.2900-11
3	Мутность, мг/дм³	<0,58**	<0,58**	<0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 (I=530nm)
4	Цветность, градус цветности (Сr-Co)	1,1±0,3	1,3±0,4	1,3±0,4	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,5±0,2	7,3±0,2	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97 (изд. 2018)
6	Железо общее, мг/дм³	<0,10**	<0,10**	<0,10**	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Алюминий, мг/дм³	<0,04**	<0,04**	<0,04**	ПНД Ф 14.1.2-4.166-2000 (изд. 2004)
8	Медь, мг/дм³	0,0032±0,0010	0,0107±0,0021	0,016±0,003	ПНД Ф 14.1.2-4.214-06 (изд. 2011)
9	Никель, мг/дм³	0,013±0,003	0,013±0,003	0,0113±0,0023	ПНД Ф 14.1.2-4.214-06 (изд. 2011)
10	Сульфат-ион, мг/дм³	21±4	10,8±2,2	9,7±1,9	ГОСТ 31940-2012 метод 3
11	Хлориды, мг/дм³	2,3±0,7	2,3±0,7	2,5±0,8	ГОСТ 4245-72 метод 2
12	Хром (VI), мг/дм³	<0,025**	<0,025**	<0,025**	ГОСТ 31956-2012 метод А
13	Цинк, мг/дм³	0,014±0,003	0,046±0,008	0,036±0,006	ПНД Ф 14.1.2-4.214-06 (изд. 2011)

Примечание:

1. Протокол испытаний составлен в двух экземплярах. Экземпляр № 1 передается Заказчику № 2 — хранится в ИЛ.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ИЛ.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.
4. \*\* Значение определяемого показателя находится ниже диапазона определения, установленного в области аккредитации ИЛ для методики выполнения измерений

Ответственный за составление протокола:  
 техник-химик

*Буев* Я.А. Буевкина

конец документа



Акционерное общество "Комп тепловая компания" (АО "КТК")

167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 10

Испытательная лаборатория (ИЛ)

167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Маркова, д. 24

тел.: (8212)24-02-19, 24-03-69, факс: (8212) 44-71-50, E-mail: il@komiik.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.518212



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника ИЛ

М.А. Карманова

07.10.2021

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4384-х от 07.10.2021

(дата выдачи)

Экземпляр № 1

Заказчик: ООО "Сосноторская Тепловая Компания"

Контактные данные заказчика:

Юридический адрес: 169500, Республика Коми, Сосноторский район, г. Сосноторск, ул. Нагорная, д. 8Б

Фактический адрес: 169500, Республика Коми, Сосноторский район, г. Сосноторск, ул. Нагорная, д. 8Б

Место отбора проб (образцов): пст. Верхнежемский

Объект испытаний: вода природная

Место проведения испытаний: Испытательная лаборатория АО «КТК», г. Сыктывкар, ул. Маркова, д.24

Отбор проб (образцов) проведен: ИЛ АО «КТК»

Акт отбора и приема проб (образцов): № 1322 от 14.09.2021

Дата отбора проб (образцов): 14.09.2021, дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»: 14.09.2021

Метод отбора: ГОСТ 31861

Дата проведения испытаний: 14.09.2021 - 15.09.2021

Особые условия испытаний: условия проведения испытаний соответствовали требованиям методики выполнения измерений

№ п/п	Точка отбора пробы (образца) и/или наименование пробы (образца)	Маркировка пробы (образца) при отборе	Лабораторный шифр пробы (образца)
1	водокран перед поступлением исходной (водопроводной) воды в водонагреватель	14.2	9307
2	водокран торчачей воды, после водонагревателя	15.2	9309



№ п/п	Точка отбора пробы (образца) и/или наименование пробы (образца)	Маркировка пробы (образца) при отборе	Лабораторный шифр пробы (образца)
3	волокран горячей воды, ул. Садовая, д. 27	16.2	9311

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		9307	9309	9311	
1	Сероводород, мкг/дм³	<2**	<2**	<2**	РД 52.24.450-2010

Примечание:

1. Протокол испытаний составлен в двух экземплярах. Экземпляр № 1 передается Заказчику, № 2 – хранится в ИЛ.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ИЛ.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.
4. \*\* Значение определяемого показателя находится ниже диапазона определения, установленного в области аккредитации ИЛ для методики выполнения измерений

Ответственный за составление протокола:  
 Техник-химик

*Бусаргина*  
 Я.А. Бусаргина

конец документа



Акционерное общество «Коми тепловая компания» (АО «КТК»)  
 167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, 10  
 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Маркова, 24  
 тел. (8212) 24-02-19, 24-03-69, факс (8212) 44-71-50, E-mail: il@comitk.ru  
 Уникальный номер записи в реестре акционеров: RA.RU.518212

УТВЕРЖДАЮ:  
 Заместитель начальника ИЛ  
 Карманова М.А.  
 22.09.2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2832-М от 22.09.2021**  
 (дата выдачи)

Экземпляр № 1

Заказчик: ООО «Сосногорская тепловая компания»  
 Контактные данные Заказчика:  
 Юридический адрес: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нарочная, 8Б  
 Фактический адрес: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нарочная, 8Б

Место отбора проб (образцов): пст. Берхенкежемский

Объект испытаний: вода питьевая

Место проведения испытаний: Испытательная лаборатория АО «КТК», г. Сыктывкар, ул. Маркова, д.24

Отбор проб (образцов) проведен: ИЛ АО «КТК»

Акт отбора и приема проб (образцов): № 1322 от 14.09.2021

Дата отбора проб (образцов): 14.09.2021, дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»: 14.09.2021

Метод отбора: ГОСТ 31861, ГОСТ Р 56237, ГОСТ 31942

Дата проведения испытаний: 14.09.2021 – 15.09.2021

Общие условия испытаний: условия проведения испытаний соответствовали требованиям методик выполнения измерений

№	п/п	Точка отбора пробы (образца) и/или Наименование пробы (образца)	Маркировка пробы (образца) при отборе	Лабораторный шифр пробы (образца)
1		Водокран, перед поступлением исходной (водопроводной) воды в водонагреватель	14.1.	9306
2		Водокран горячей воды, после водонагревателя	15.1.	9308
3		Водокран горячей воды, ул. Садовая, дом 27	16.1.	9310

№	п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Значение определяемых показателей			Методика выполнения измерений
			Лабораторный шифр пробы (образца)	9310	9308	
1		Общее микробное число, КОЕ в см <sup>3</sup>	0	0	0	МVK 4.2.1018-01 (с изм. №№ 1, 2), п. 8.4.
2		Общие колиформные бактерии*, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МVK 4.2.1018-01 (с изм. №№ 1, 2), п. 8.2
3		Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МVK 4.2.1018-01 (с изм. №№ 1, 2), п. 8.4.
4		Споры сульфидпродуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МVK 4.2.1018-01 (с изм. №№ 1, 2), п. 8.4.

Примечание:

1. Протокол испытаний составлен в двух экземплярах. Экземпляр № 1 передается Заказчику, № 2 — хранится в ИЛ.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ИЛ.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.
4. В соответствии с изменениями № 2 в МVK 4.2.1018-01 определяемый показатель «Общие колиформные бактерии» заменяется на «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

Ответственный за составление протокола:  
 Руководитель ИЛ И

Осипова В.А.

*(подпись)*