

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника ИЛ

Карманова М.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22-м от 14.01.2020

(дата выдачи)

Экземпляр № 1

Заказчик: ООО «Сосногорская Тепловая Компания»

Контактные данные Заказчика: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нагорная, 8Б

Место отбора проб (образцов): пгт. Войвож

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): № 12 от 10.01.2020

Дата отбора проб (образцов): 10.01.2020, **дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»:** 10.01.2020

Метод отбора: ГОСТ 31861, ГОСТ 56237, ГОСТ 31942

Дата проведения испытаний: 10.01.2020 – 11.01.2020

№ 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	6.1.	53
2	Водокран горячей воды, после водонагревателя	7.1.	55
3	Водокран горячей воды, ул. Октябрьская, дом 9	8.1.	57

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		53	55	57	
		Значение определяемых показателей			
1	Общее микробное число, КОЕ в см ³	0	0	0	МУК 4.2.1018-01 (с изм. № 1)
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 (с изм. № 1), п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 (с изм. № 1), п. 8.4.3.2

Примечание:

1. Протокол испытаний составлен в двух экземплярах. Экземпляр № 1 передается Заказчику, № 2 — хранится в лаборатории.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.

Ответственный за составление протокола:

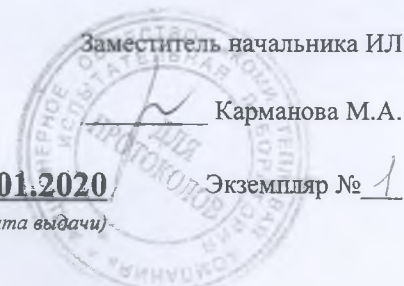
Инженер-микробиолог

Белозерова А.М.

конец документа

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

УТВЕРЖДАЮ:



Заместитель начальника ИЛ

Карманова М.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23-м от 14.01.2020 Экземпляр № 1
(дата выдачи)

Заказчик: ООО «Сосногорская Тепловая Компания»

Контактные данные Заказчика: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нагорная, 8Б

Место отбора проб (образцов): пгт. Верхнеижемский

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): № 13 от 10.01.2020

Дата отбора проб (образцов): 10.01.2020, **дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»:** 10.01.2020

Метод отбора: ГОСТ 31861, ГОСТ 56237, ГОСТ 31942

Дата проведения испытаний: 10.01.2020 – 11.01.2020

№ 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	9.1.	59
2	Водокран горячей воды, после водонагревателя	10.1.	61
3	Водокран горячей воды, ул. Садовая, дом 27	11.1.	63

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		59	61	63	
Значение определяемых показателей					
1	Общее микробное число, КОЕ в см ³	0	0	0	МУК 4.2.1018-01 (с изм. № 1)
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 (с изм. № 1), п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 (с изм. № 1), п. 8.4.3.2

Примечание:

1. Протокол испытаний составлен в двух экземплярах. Экземпляр № 1 передается Заказчику, № 2 — хранится в лаборатории.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.

Ответственный за составление протокола:


Инженер-микробиолог

Белозерова А.М.

-----конец документа-----

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

УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель начальника ИЛ



М.А. Карманова
 Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 48-п от 16.01.2020
 (дата выдачи)

Заказчик: ООО "Сосногорская Тепловая Компания"
Контактные данные Заказчика: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нагорная, 8 Б
Место отбора проб (образцов): пгт. Войвож
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): № 12 от 10.01.2020
Дата отбора проб (образцов): 10.01.2020, **дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»:** 10.01.2020
Метод отбора: ГОСТ 31861, ГОСТ Р 56237
Дата проведения испытаний: 10.01.2020 - 16.01.2020

№ 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	6.1.	53
2	Водокран горячей воды после водонагревателя	7.1.	55
3	Водокран горячей воды, ул. Октябрьская, д.9	8.1.	57

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		53	55	57	
		Значение определяемых показателей			
1	Запах при 60 °С, баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градус цветности	1,7±0,5	1,7±0,5	1,2±0,4	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность, мг/дм ³	0,80±0,16	0,60±0,12	<0,58	ГОСТ Р 57164 -2016 (λ=530 нм)
4	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,7±0,2	7,7±0,2	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)


№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		53	55	57	
		Значение определяемых показателей			
5	Железо общее, мг/дм ³	0,46±0,14	0,26±0,08	0,25±0,08	ГОСТ 4011-72 (метод 1)
6	Алюминий, мг/дм ³	<0,04	<0,04	<0,04	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
7	Хром (VI), мг/дм ³	<0,025	<0,025	<0,025	ГОСТ 31956-2012 (метод А)
8	Никель, мг/дм ³	0,0081±0,024	<0,005	<0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
9	Цинк, мг/дм ³	0,033±0,006	0,049±0,008	0,028±0,005	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 лаборатории.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.

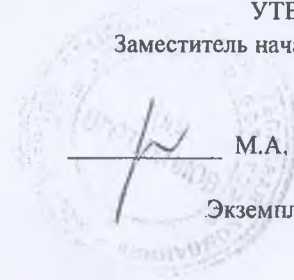
Ответственный за составление протокола:
руководитель ГХИ

-----конец документа-----

 А.М. Осипова

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

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника ИЛ



М.А. Карманова

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 49-п от 16.01.2020

(дата выдачи)

Заказчик: ООО "Сосногорская Тепловая Компания"

Контактные данные Заказчика: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нагорная, 8 Б

Место отбора проб (образцов): пгт. Войвож

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): № 12 от 10.01.2020

Дата отбора проб (образцов): 10.01.2020, **дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»:** 10.01.2020

Метод отбора: ГОСТ 31861, ГОСТ Р 56237

Дата проведения испытаний: 10.01.2020 - 11.01.2020

№ 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	6.2.	54
2	Водокран горячей воды после водонагревателя	7.2.	56
3	Водокран горячей воды, ул. Октябрьская, д. 9	8.2.	58

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		54	56	58	
1	Сероводород, мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	РД 52.24.450-2010

Примечание:

1. Протокол испытаний составлен в двух экземплярах. Экземпляр № 1 передается Заказчику, № 2 — хранится в лаборатории.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.

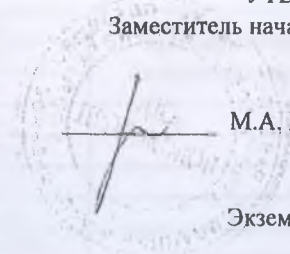
Ответственный за составление протокола:
руководитель ГХИ

-----конец документа-----

А.М. Осипова

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

УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель начальника ИЛ



М.А. Карманова

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 50-п от 16.01.2020
 (дата выдачи)

Заказчик: ООО "Сосногорская Тепловая Компания"
Контактные данные Заказчика: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нагорная, 8 Б
Место отбора проб (образцов): п. Верхнеижемский
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): № 13 от 10.01.2020
Дата отбора проб (образцов): 10.01.2020, **дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»:** 10.01.2020
Метод отбора: ГОСТ 31861, ГОСТ Р 56237
Дата проведения испытаний: 10.01.2020 - 16.01.2020

№ 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	9.1.	59
2	Водокран горячей воды после водонагревателя	10.1.	61
3	Водокран горячей воды, ул. Садовая, д. 29	11.1.	63

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		59	61	63	
		Значение определяемых показателей			
1	Запах при 60 °С, баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градус цветности	<1,0	<1,0	<1,0	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность, мг/дм ³	<0,58	<0,58	<0,58	ГОСТ Р 57164 -2016 (λ=530 нм)
4	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,7±0,2	8,1±0,2	8,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		59	61	63	
		Значение определяемых показателей			
5	Железо общее, мг/дм ³	<0,1	<0,1	<0,1	ГОСТ 4011-72 (метод 1)
6	Алюминий, мг/дм ³	<0,04	<0,04	<0,04	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
7	Хром (VI), мг/дм ³	<0,025	<0,025	<0,025	ГОСТ 31956-2012 (метод А)
8	Никель, мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
9	Цинк, мг/дм ³	0,0048±0,0014	<0,001	<0,001	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 лаборатории.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.

Ответственный за составление протокола:
руководитель ГХИ

-----конец документа-----


А.М. Осипова

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

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника ИЛ



М.А. Карманова

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 51-п от 16.01.2020
(дата выдачи)

Заказчик: ООО "Сосногорская Тепловая Компания"
Контактные данные Заказчика: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нагорная, 8 Б
Место отбора проб (образцов): п. Верхнеижемский
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): № 13 от 10.01.2020
Дата отбора проб (образцов): 10.01.2020, дата получения проб (образцов) в ИЛ АО «КТК»: 10.01.2020
Метод отбора: ГОСТ 31861, ГОСТ Р 56237
Дата проведения испытаний: 10.01.2020 - 10.01.2020

№ 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	9.2.	60
2	Водокран горячей воды после водонагревателя	10.2.	62
3	Водокран горячей воды, ул. Садовая, д. 29	11.2.	64

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы (образца)			Методика выполнения измерений
		60	62	64	
1	Сероводород, мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	РД 52.24.450-2010

Примечание:

1. Протокол испытаний составлен в двух экземплярах. Экземпляр № 1 передается Заказчику, № 2 — хранится в лаборатории.
2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории.
3. Результаты протокола испытаний относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.

Ответственный за составление протокола:
руководитель ГХИ

А.М. Осипова

-----конец документа-----