

Испытательная лаборатория АО «КТК»  
Номер аттестата аккредитации: 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1611-п от 08.07.2019

Заказчик: ООО «Сосногорская Тепловая Компания», 169500, Республика Коми, г.Сосногорск, ул.Нагорная, 8 Б  
Место отбора пробы: пст. Ираель  
Объект испытаний: вода питьевая  
Акт отбора и приема-передачи проб № 1202 дата регистрации 27.06.2019  
Дата проведения испытаний: 27.06.2019 — 02.07.2019

№ п/п	Точка отбора пробы (наименование пробы)	Маркировка пробы при отборе		Лабораторный шифр пробы
		4649	4650	
1	Скважина подземного водозабора №1	0	0	4649
2	Скважина подземного водозабора №841 (2)	0	0	4650
3	Водоразборная колонка (МК-5) (ул. Рабочая, на перекрестке ул. Озерная)	9,4±2,8	9,2±2,8	4651
№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Значение показателей		Методика выполнения измерений
1	Запах при 20 °С, баллы	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, градус цветности	9,4±2,8	9,2±2,8	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность, мг/дм³	1,9±0,4	1,7±0,4	ГОСТ Р 57164-2016 (λ=530 нм)
5	Водородный показатель (pH), ед. pH	7,8±0,2	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.12.1-97 (изд. 2018)
6	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	1,6±0,3	1,9±0,4	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
7	Жесткость, Ж	2,7±0,4	3,6±0,5	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Сухой остаток, мг/дм³	180±35	200±18	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 (изд. 2011)
9	Нефтепродукты, мг/дм³	0,007±0,003	0,006±0,003	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (изд. 2012 с изм. №1)
10	АПВ, мг/дм³	<0,025	<0,025	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
11	Фенольный индекс, мг/дм³	<0,0005	<0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 (метод Б) (изд. 2010)
12	Линдан (γ-ГХЦГ), мкг/дм³	<0,1	<0,1	ГОСТ 31858-2012
13	ДДТ, мкг/дм³	<0,1	<0,1	ГОСТ 31858-2012
14	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота, мкг/дм³	<2	<2	РД 52.24.438-2012 (вариант 2)
15	Суммарная удельная активность α-излучающих радионуклидов, Бк/дм³	<0,02	0,02±0,01	ФР 1.40.2013.15386
16	Суммарная удельная активность β-излучающих радионуклидов, Бк/дм³	<0,1	<0,1	ФР 1.40.2013.15386

Примечание:

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

Ответственный за составление протокола:  
специалист по химическим испытаниям ИЛ



А.А. Мороз

Испытательная лаборатория АО «КТК»

УТВЕРЖДАЮ:

Номер аттестата аккредитации: RA.RU.518212

Дата включения аккредитованного лица в реестр 26.01.2016

Заместитель начальника ИЛ

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

тел. (8212) 24-02-19, 24-03-69, факс (8212) 44-71-50

М.А. Карманова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1612-п от 08.07.2019

Заказчик: ООО «Сосногорская Тепловая Компания», 169500, Республика Коми, г.Сосногорск, ул.Нагорная, 8 Б

Место отбора пробы: пст. Малая Пера

Объект испытаний: вода питьевая

Акт отбора и приема-передачи проб

№ 1203 дата регистрации 27.06.2019

Дата проведения испытаний:

27.06.2019 — 03.07.2019

№ п/п	Точка отбора пробы (наименование пробы)	Маркировка пробы при отборе	Лабораторный шифр пробы
1	Скважина №18-Э	17	4652
2	Водоразборная колонка №8, ул. Первомайская, рядом с детским садом	18	4653

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы		Методика выполнения измерений
		4652	4653	
		Значение показателей		
1	Запах при 20 °С, баллы	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, градус цветности	6,5±2,0	6,1±1,8	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность, мг/дм³	1,7±0,4	1,00±0,20	ГОСТ Р 57164-2016 (λ=530 нм)
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,8±0,2	7,8±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)
6	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	0,79±0,16	0,99±0,20	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
7	Жёсткость, °Ж	1,20±0,18	1,20±0,18	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Сухой остаток, мг/дм³	110±21	115±22	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011)
9	Нефтепродукты, мг/дм³	0,011±0,004	0,008±0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 с изм. №1)
10	АПВ, мг/дм³	<0,025	<0,025	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
11	Фенольный индекс, мг/дм³	<0,0005	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод Б) (изд. 2010)
12	Линдан (γ-ГХЦГ), мкг/дм³	<0,1	<0,1	ГОСТ 31858-2012
13	ДДТ, мкг/дм³	<0,1	<0,1	ГОСТ 31858-2012
14	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота, мкг/дм³	<2	<2	РД 52.24.438-2012 (вариант 2)
15	Суммарная удельная активность α-излучающих радионуклидов, Бк/дм³	<0,02	0,02±0,01	ФР.1.40.2013.15386
16	Суммарная удельная активность β-излучающих радионуклидов, Бк/дм³	<0,1	<0,1	ФР.1.40.2013.15386

Примечание:

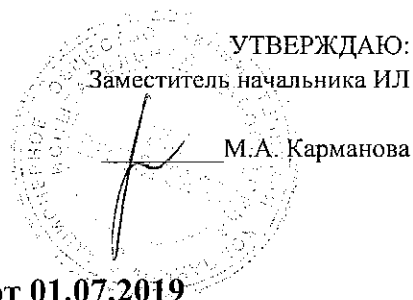
1. Результаты протокола испытаний распространяются на пробы, подвергнутые испытанию.
2. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.
3. Отбор проб произведен "Заказчиком".

Ответственный за составление протокола:  
специалист по химическим испытаниям ИЛ

А.А. Мороз

А.А. Мороз

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



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника ИЛ

М.А. Карманова

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1692-м от 01.07.2019

**Заказчик:** ООО «Сосногорская тепловая компания», Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Нагорная, 8 Б

**Место отбора проб:** пст. Малая Пера

**Объект испытаний:** вода питьевая

**Акт отбора и приема-передачи проб:** № 1203 дата регистрации 27.06.2019

**Дата проведения испытаний:** 27.06.2019 – 28.06.2019

№ п/п	Точка отбора проб	Маркировка пробы при отборе	Лабораторный шифр пробы
1	скважина № 18-Э	17	4652
2	водоразборная колонка № 8, ул. Первомайская, рядом с детским садом	18	4653

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы		Методика выполнения измерений
		4652	4653	
		Значение показателей		
1	Общее микробное число, КОЕ в см <sup>3</sup>	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 (с изм. № 1)
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 (с изм. № 1), п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	не обнаружены	

Примечание:

1. Результаты протокола испытаний распространяются на пробы, подвергнутые испытанию.
2. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.
3. Отбор проб проведен «Заказчиком».

Ответственный за составление протокола:  
инженер-микробиолог

А.М. Белозерова