

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)**

Республика Саха (Якутия), 677005, г. Якутск, ул. П.Алексеева, 60/2,

Телефон/факс: (4112) 22-63-70, 22-57-91, fbuz@fbuz14.ru

ОКПО 72349783; ОГРН 1051402060687; ИНН/КПП 1435157979/143501001

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ RA.RU.510330

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 10383 от 10 августа 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Жатайтеплосеть"

2. Юридический адрес: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Комсомольская, 6/1

3. Наименование образца (пробы): Вода

4. Место отбора: МУП "Жатайтеплосеть", ФНС п. Жатай ул. Строда, 1/4, (выход с резервуара, перед выходом в распределительную сеть)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.07.2020 08:20

Ф.И.О., должность: Дегтярева Д.Р., лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2020 12:00

За отбор, доставку и данные, предоставленные заявителем Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» ответственность не несет

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8339 ИЛЦ-04-19 от 18.12.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): Б.П.СГ.20.10383 1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 4011-72 п.2 Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1.3 Метод определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31954-2012 п.4 Методы определения жесткости (Метод А).

МУК 4.2.1018-01 п. 8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3 п.5.1.3.1. МУК 4.2.2661-10 п.4.6 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 МВИ рН в водах потенциметрическим методом

ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-2005 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбиметрическим методом по коалину и по формазину.

ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 п.9.1 МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "флюорат-02"

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 МВИ перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод.

ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 МВИ массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ).

ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 п.9.1 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах питьевых, природных и сточных вод.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат 02-3М"	1407	14093-04	04/0349-19 от 11.10.2019	10.10.2020
2	Баня водяная двухместная LOIP LB-160	7838	-	2424 от 03.07.2020	02.07.2021
3	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7602779	50990-12	21/5047-19 от 29.10.2019	28.10.2020
4	Иономер лабораторный И-160МИ	0173	30272-05	04/20-104 от 14.04.2020	13.04.2021
5	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 1112 1201 022	38106-08	04/20-103 от 14.04.2020	13.04.2021
6	Термостат Thermo B6420	41231233	-	2429 от 03.07.2020	02.07.2021
7	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	8787	-	2420 от 03.07.2020	02.07.2021

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория - г.Якутск, ул. Ойунского 9

Бактериологическая лаборатория - г.Якутск, ул.Ойунского 9


Паразитологическая лаборатория - г.Якутск, ул.Петра Алексеева 60/2

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.07.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 10383					
дата начала испытаний 30.07.2020 12:30 дата выдачи результата 10.08.2020 16:33					
1	Мутность	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1.3
3	Цветность	градус	5,2±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чин-Фю Т. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.07.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 10383					
дата начала испытаний 30.07.2020 12:30 дата выдачи результата 10.08.2020 16:33					
1	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 п.9.1
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,84±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	сухой остаток	мг/дм3	55±10	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость общая	°Ж	1,5±0,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	0,92±0,18	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,007±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 п.9.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Железо	мг/дм3	0,20±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чин-Фю Т. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.07.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10383					
дата начала испытаний 30.07.2020 12:20 дата выдачи результата 31.07.2020 16:01					
1	Общее микробное число 37°С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сысолятина Т. Н., врач-бактериолог					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.07.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10383					
дата начала испытаний 30.07.2020 12:10 дата выдачи результата 31.07.2020 14:45					
1	Цисты лямблий	число в 50 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					п.5.1.3.1.
2	Яйца гельминтов	число в 50 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3 п.5.1.3.1.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пермякова Г. В., заведующая паразитологической лабораторией					
Мнения и интерпретации: обнаружены личинки свободноживущих нематод 16 экз./50 л (МУК 4.2.2661-10 п.4.6.)					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Фомина М. Н., Помощник санитарного врача

Руководитель ИЛЦ _____



Тяптиргянова В.М.

2020