


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)»  
(ФБУЗ «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 регистрации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ RA.RU.510330

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

  
В.М. Тяптирганова

18 ноября 2022 г.



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 20388 от 18.11.2022

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Ватер Крафт Инжиниринг"
2. Юридический и фактический адрес: г. Якутск, Вилюйский тр. 5 км., стр 5/1
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода бутилированная "Ледник"; упаковка: Потребительская тара
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Ватер Крафт Инжиниринг"  
г. Якутск, Вилюйский тр. 5 км., стр 5/1  
страна: РОССИЯ
5. Место отбора: ООО "Ватер Крафт Инжиниринг", цех по очистке и розливу питьевой воды "Ледник" г. Якутск, Вилюйский тракт 5 км. дом. 5/1
6. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 15.11.2022 11:00  
Ф.И.О., должность: Дьяконов Э.Н., инженер-технолог  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.11.2022 11:30  
За отбор, доставку и данные, предоставленные заявителем Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» ответственность не несет
7. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 7351 ИЛЦ/3525-04-21 от 07.12.2021
8. НД на продукцию: -
9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 2.1.4.1116-02 "Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1)"
10. Код образца (пробы): Б.СГ.22.20388 1
11. НД на методы исследований, подготовку образцов (проб):  
ГОСТ 18164-72 п.3.1 Методы определения содержания сухого остатка  
ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности  
ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости  
ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1.3 Метод определения запаха, вкуса и мутности  
ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.4 Методы определения запаха, вкуса и мутности



ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Методы определения запаха, вкуса и мутности  
МУ 2.1.4.1184-03 прил. 10 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества"  
МУ 2.1.4.1184-03 прил. 5 п. 7.6 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества"  
МУ 2.1.4.1184-03 прил. 7 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества"  
МУ 2.1.4.1184-03 прил. 8 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества"  
МУ 2.1.4.1184-03 прил. 9 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества"  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 МВИ рН в водах потенциометрическим методом  
ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

**12. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная шестиместная LOIP LB-160	7838	-	3769 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7602779	50990-12	C-AC/25-10-2022/196922776 от 25.10.2022	24.10.2023
3	Иономер лабораторный И-160МИ	0158	30272-05	C-AC/14-04-2022/148373777 от 14.04.2022	13.04.2023
4	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 1112 1201 022	38106-08	C-AC/14-04-2022/148373787 от 14.04.2022	13.04.2023
5	Термостат Thermo B6420	41231233	-	3782 от 04.07.2022	03.07.2023
6	Термостат воздушный для обеспечения температурного режима термостатирования при проведении бактериологических и биохимических исследований ТВ-20-ПЗ-"К"	98	-	1215 от 04.07.2022	03.07.2023
7	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К	1644	-	3135 от 02.07.2021	01.07.2023
8	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	8787	-	3768 от 04.07.2022	03.07.2023

**13. Условия проведения испытаний: -**

**14. Место осуществления деятельности:** Санитарно-гигиеническая лаборатория - г.Якутск, ул. Ойунского 9, Литер А  
Бактериологическая лаборатория - г.Якутск, ул.Ойунского 9, Литер А

**15. Информация, необходимая для оценки неопределенности измерений для последующих испытаний: -**

**16. Приложения (при наличии): -**

**17. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.11.2022 12:00					
Регистрационный номер образца (пробы) в журнале 20388					
дата начала испытаний 15.11.2022 12:00 дата выдачи результата 18.11.2022 14:04					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 0	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1.3
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.4
3	Привкус	балл	0	не более 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	5,7±1,7	не более 5	ГОСТ 31868-2012 п.5



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Чукрова А. П., врач-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.11.2022 12:00 Регистрационный номер образца (пробы) в журнале 20388 дата начала испытаний 15.11.2022 12:00 дата выдачи результата 18.11.2022 14:04					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	93,0±9,3	не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
3	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,32±0,06	не более 3,0	ГОСТ Р 55684-2013
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Чукрова А. П., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.11.2022 11:40 Регистрационный номер образца (пробы) в журнале 20388 дата начала испытаний 15.11.2022 11:40 дата выдачи результата 18.11.2022 10:45					
1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	мл	не обнаружено в 1000 мл	отсутствие в 1000 мл	МУ 2.1.4.1184-03 прил. 9
2	Глюкозоположительные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 300 мл	МУ 2.1.4.1184-03 прил. 8
3	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 1000 мл	МУ 2.1.4.1184-03 прил. 10
4	общее микробное число 22°C	КОЕ/мл	0	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03 прил. 7
5	общее микробное число 37°C	КОЕ/мл	0	не более 20	МУ 2.1.4.1184-03 прил. 7
6	ОКБ	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 300 мл	МУ 2.1.4.1184-03 прил. 8
7	Споры сульфитредуцирующих клубридий	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУ 2.1.4.1184-03 прил. 5 п. 7.6
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Андреева М. П., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Белолубская А. А., Врач по общей гигиене

Окончание протокола лабораторных испытаний