



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)

Юридический адрес: 677005, г.Якутск, ул.П.Алексеева, 60/2
Тел/факс, E-mail: 8(4112) 22-63-70/22-57-91, fbuz@fbuz14.ru
Реквизиты: ОГРН 1051402060687 ОКПО 72349783 ИНН/КПП 1435157979/143501001

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710077

| | |
|--|--|
| <p>СОГЛАСОВАНО Технический директор ОИ, Заведующая отделом обеспечения санитарного надзора ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» <i>[Signature]</i> Л.С. Имигеева «11» 03 2021 г.</p> | <p>УТВЕРЖДАЮ Руководитель ОИ, Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» <i>[Signature]</i> Е.М.Пругова «11» 03 2021 г.</p> |
|--|--|

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 304 -ОИ - 3246-04-21 от 11.03.2021г.

Мною, врачом по общей гигиене отдела работы с заказчиком, специалистом (сертификат специалиста №015524565059 от 10.03.2018г.) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» Беркутовой Е. Я., на основании заявления №3246-04-20 от 29.10.2020г., ООО «Ватер Крафт Инжиниринг», проведена экспертиза протокола лабораторных исследований с целью определения соответствия требованиям «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Раздел 9.Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости)).

На экспертизу представлены следующие материалы:

Протоколы лабораторных испытаний, проведенных ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РС (Я)» (аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра (ИЛЦ) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РС (Я)» №RA.RU.510330 зарегистрирован в Госреестре от 15 июля 2016 года): №2135 от 02.03.2021г.

Рассмотрев представленные материалы отмечаю:

Пробы отобраны в цехе по очистке и розливу питьевой воды «Ледник», по адресу: г. Якутск, Виллойский тр. 5 км., стр. 5/1.

Отбор проб произведен 25.02.2021г. в 09:30 часов - Дьяконов Э. Н. Дата и время доставки в ИЛЦ 25.02.2021г. в 12:30 часов.

ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» аккредитован на проведение данных исследований.


Исследования проб воды бутилированной «Ледник» проведены на показатели: органолептические (цветность, запах при 20⁰С., запах при 60⁰С, мутность, привкус), химические – (общая минерализация, водородный показатель, окисляемость перманганатная), микробиологические (ОМЧ при температуре 37⁰С, ОМЧ при температуре 22⁰С, общие колиформные бактерии, колифаги, глюкозоположительные колиформные бактерии, споры сульфитредуцирующих клостридий, Pseudomonas aeruginosa) - 1 проба.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Результаты исследований проб, отобранных в цехе по очистке и розливу питьевой воды «Ледник», по адресу: г. Якутск, Вилюйский тр. 5 км., стр. 5/1 показывают следующее:

Проба воды бутилированной «Ледник» по органолептическим, химическим, бактериологическим показателям соответствует требованиям гл. 2 раздел 9 приложение 9.1 таблица №1, таблица №2, таблица №4 «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утв. решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299) (**Протокол №2135 от 02.03.2021г.**).

Врач по общей гигиене



Беркутова Е. Я.

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

№ 2135 от 2 марта 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Ватер Крафт Инжиниринг"
2. **Юридический адрес:** г. Якутск, Вилюйский тр. 5 км., стр 5/1
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода питьевая бутилированная "Ледник"; объем партии: 300; 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 розливу питьевой воды "Ледник", г. Якутск, Вилюйский тракт 5 км., стр 5/1
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 25.02.2021 09:30
Ф.И.О., должность: Дьяконов Э.Н.,
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 12:30
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 № 5580 ИЛЦ/3246-04-20 от 29.10.2020
8. **НД на продукцию:**
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
ЕСЭ и ГТ гл. 2, р. 9 "Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости"
10. **Код образца (пробы):** Б.СГ.21.2135 1

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности
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 "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. 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. 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"

Протокол № 2135 распечатан 03.03.2021

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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 14.1.2:3:4.114-97 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 потенциометрическим методом
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-2005 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по коалину и по формазину.
 ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 МВИ перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод.

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 | - | 2424 от 03.07.2020 | 02.07.2021 |
| 2 | Весы неавтоматического действия HR-250A | 6A7602779 | 50990-12 | 13/2993-2020 от 28.10.2020 | 27.10.2021 |
| 3 | Спектрофотометр "UNICO 1201" | WP 1112 1201 022 | 38106-08 | 04/20-103 от 14.04.2020 | 13.04.2021 |
| 4 | Термостат Thermo B6420 | 41231233 | - | 2429 от 03.07.2020 | 02.07.2021 |
| 5 | Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К | 1644 | - | 1917 от 04.07.2019 | 03.07.2021 |
| 6 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ | 17854 | - | 2428 от 03.07.2020 | 02.07.2021 |
| 7 | Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ | 8787 | - | 2420 от 03.07.2020 | 02.07.2021 |

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

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

15. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.02.2021 13:00 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2135 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.02.2021 13:00 дата выдачи результата 03.03.2021 11:49 | | | | | |
| 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 | менее 1 | не более 5 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 5 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 1,14±0,23 | не более 1,0 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-2005 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чукрова А. П., врач-лаборант | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.02.2021 13:00 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2135 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.02.2021 13:00 дата выдачи результата 03.03.2021 11:49 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,04±0,20 | 6,5 - 8,5 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 |
| 2 | сухой остаток | мг/дм3 | 105±20 | 50 - 1000 | ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 |
| 3 | Перманганатная окисляемость | мгО2/дм3 | менее 0,25 | не более 3 | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чукрова А. П., врач-лаборант | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 25.02.2021 12:40 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2135 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.02.2021 12:50 дата выдачи результата 01.03.2021 12:42 | | | | | |
| 1 | Pseudomonas aeruginosa | 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 в 300 мл | отсутствие в 300 мл | МУ 2.1.4.1184-03 прил. 8 |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 мл | не обнаружено в 1000 мл | отсутствие в 1000 мл | МУ 2.1.4.1184-03 прил. 10 |
| 4 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено в 300 мл | отсутствие в 300 мл | МУ 2.1.4.1184-03 прил. 8 |
| 5 | ОМЧ при температуре 22° С | КОЕ/мл | 0 | не более 100 | МУ 2.1.4.1184-03 |

Протокол № 2135 распечатан 03.03.2021

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-----------|---|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 6 | ОМЧ при температуре 37° С | КОЕ/мл | 0 | не более 20 | МУ 2.1.4.1184-03 |
| 7 | Споры сульфитредуцирующих кловстридий | 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: Сысолятина Т. Н., врач-бактериолог

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

_____ Фомина М. Н., Помощник санитарного врача

Руководитель ИЛЦ _____



Тяпирянова

Тяпирянова В.М.

м.п.

" 03 " 03

2021