

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: г.Владивосток,
ул.Уткинская, 36
Телефон, факс: (423)240-21-85
ОКПО: 77427364 ОГРН: 1052542950130
ИНН/КПП: 2536153796/ 253601001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21ДВ01 от 07.10.2015
Срок действия аттестата аккредитации
(бессрочно)

Испытательный центр несет ответственность за результаты испытаний только в переданных на исследование образцах. Результаты по неопределенности измерений могут быть предоставлены по требованию заявителя. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае" запрещена. Дата оформления протокола соответствует дате окончания исследований.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВОДЫ**

№ 10936-B от 16 августа 2019 г.

Заявитель ООО "СЕНАТ" Хабаровский край, г.Бикин, ул.Лазо, 185, каб. 104;
(наименование, адрес)

Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения (из подземного источника)

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)
ООО "СЕНАТ"

Юридический адрес Хабаровский край, г.Бикин, ул.Лазо, 185, каб. 104

Пробы отобраны и направлены

Пожарское санитарно-эпидемиологическое отделение Лесозаводского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае", ; Помощник врача по общей гигиене Ковтун Н.Н.
(кем: наимен. орг-ции, адрес, ФИО, должность)

Пробы доставлены

Пожарское санитарно-эпидемиологическое отделение Лесозаводского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае", ; Помощник врача по общей гигиене Ковтун Н.Н.
(кем: наимен. орг-ции, адрес, ФИО, должность)

Дата отбора пробы (образца) 14 августа 2019 г.

Дата доставки пробы (образца) 14 августа 2019 г.

время доставки пробы (образца) 10:00

Основание для отбора проб По договору

№ Г5/000 от 09.01.19
01

Код проб

10936/08/19/1-11

Упаковка, маркировка стерильная лаб.посуда, бутылка из полимерного материала, сумка-холодильник

Условия транспортировки автотранспорт

Условия хранения соблюдены

Средства измерений

Название и марка прибора	Завод.№	№ свидетельства	Дата свид.	Дата действ.
Спектрофотометр UNICO 1201	WP0607072	008522	24.10.2018	23.10.2019
Термостат электрический сушевоздушный "ТС-80М-2"	654	Протокол № 86	21.05.2019	20.05.2020

НД на продукцию и методы отбора проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

НД на методы испытаний:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Метод определения цветности"

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований 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"

Код пробы 10936/08/19/1-11/1

Объект: наружное водоразборное устройство-другие; водоколонка;

Место отбора пробы: г.Бикин, ул.Лазо,1.

Объем пробы: 1 л

Дата отбора пробы: 14.08.2019 **время:** 8:35 **Дата и время начала исслед:** 14.08.2019 10:15

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	24±4,8	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	1±0,2	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	4	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	4	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/2

Объект: наружное водоразборное устройство-колонка; водоколонка;

Место отбора пробы: г.Бикин, ул. Первомайская, 29

Объем пробы: 1 л

Дата отбора пробы: 14.08.2019 **время:** 8:45 **Дата и время начала исслед:** 14.08.2019 10:30

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	40±8	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	2,3±0,46	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	2	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	2	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	4	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	4	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/3

Объект: наружное водоразборное устройство-колонка; водоколонка;

Место отбора пробы: г.Бикин, ул. Трудовая, 19

Объем пробы: 1 л

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 8:50 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 10:40

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	22±4,4	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	1±0,2	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	5	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	6	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/4

Объект: наружное водоразборное устройство-колонка; водоколонка;

Место отбора пробы: г. Бикин, ул.Октябрьская, 44

Объем пробы: 1 л

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 8:55 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 10:50

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	20±4	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	0,6±0,12	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	12	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	4,6	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/5

Объект: наружное водоразборное устройство-колонка; водоколонка; после прибора учета

Место отбора пробы: г. Бикин КГКОУ ШИ-10

Объем пробы: 1 л

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 9:00 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 11:00

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	18±3,6	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	0,67±0,13	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	3	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	2,3	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/6

Объект: внутреннее водоразборное устройство-кран; водопровод; после прибора учета

Объем пробы: 1 л

Место отбора пробы: г. Бикин, детский сад №4

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 9:05 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 11:10

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	31±6,2	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	2,1±0,42	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	4	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	1	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/7

Объект: внутреннее водоразборное устройство-кран; водопровод; после прибора учета

Объем пробы: 1 л

Место отбора пробы: г. Бикин, детский дом

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 9:10 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 11:20

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	26±5,2	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	1,1±0,22	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	8	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	5,3	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/8

Объект: внутреннее водоразборное устройство-кран; водопровод; после прибора учета

Объем пробы: 1 л

Место отбора пробы: г. Бикин, школа №5

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 8:25 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 11:30

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	28±5,6	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	1,2±0,24	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	6	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

общие колиформные бактерии
(ОКБ)

4,6

отсутствие

Код проб 10936/08/19/1-11
КOE/100мл МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/9

Объект: наружное водоразборное устройство-колонка; колонка;

Место отбора пробы: г. Бикин, переезд

Объем пробы: 1 л

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 8:15 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 11:40

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	23±4,6	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	1,1±0,22	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	4	не более 50	КOE/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КOE/100мл	МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	1,6	отсутствие	КOE/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/10

Объект: наружное водоразборное устройство-колонка; колонка;

Место отбора пробы: г. Бикин, ул. Проезжая

Объем пробы: 1 л

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 8:20 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 11:50

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

привкус	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
цветность	24±4,8	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	1,33±0,27	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общие колиформные бактерии (ОКБ)	2,6	отсутствие	КOE/100мл	МУК 4.2.1018-01
общее микробное число (ОМЧ)	7	не более 50	КOE/мл	МУК 4.2.1018-01
термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	КOE/100мл	МУК 4.2.1018-01

Код пробы 10936/08/19/1-11/11

Объект: перед подачей в сеть из подземного источника (ВНС, РЧВ); водозабор;

Место отбора пробы: г. Бикин, ул. Железнодорожная

Объем пробы: 1 л

Дата отбора пробы: 14.08.2019 время: 8:10 Дата и время начала исслед: 14.08.2019 12:00

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------	--------------------------

Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

цветность	43±8,6	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	2,3±0,46	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	2	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
запах при 20 град.С	2	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016

Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692132, г.Дальнереченск, ул.Ленина, 16)

общее микробное число (ОМЧ)	11	не более 50	КOE/мл	МУК 4.2.1018-01
-----------------------------	----	-------------	--------	-----------------

термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100	отсутствие	Код проб КОЕ/100мл	10936/08/19/1-11 МУК 4.2.1018-01
общие колиформные бактерии (ОКБ)	2,6	отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили: _____ А.С. Матяж, Химик-эксперт
 _____ О.Ю. Прошаева, Биолог
 Лица ответственные за оформление протокола: _____ Н.Н. Ковтун, Помощник врача по общей гигиене

Начальник отделения СГМБЛИ

Зам. руководителя ИЛЦ



И.С. Казакевич

И.К. Шевелев