

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**

№ 1856-В от 11 марта 2020 г.

Заявитель ООО "СЕНАТ"; г. Бикин, ул. Лазо, д. 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 г. Бикин, ул. Лазо, д. 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) 25 февраля 2020 г.

Дата доставки пробы (образца) 26 февраля 2020 г.

время доставки пробы (образца) 8:50

Основание для отбора проб По договору

№ Г5/000 от 09.12.19
01

Код проб

1856/02/20/1-1

Упаковка, маркировка стеклянная бутылка, бутылка из полимерного материала, сумка-холодильник

Условия транспортировки автотранспорт

Условия хранения соблюдены

Средства измерений

Название и марка прибора	Завод.№	№ свидетельства	Дата свид.	Дата действ.
Спектрометр атомно-абсорбционный Квант-АФА	344	035248	10.12.2019	09.12.2020

		Код проб	1856/02/20/1-1	
Комплекс универсальный спектрометрический УСК "Гамма-Плюс"	9814-Ар-Б-Г	035660	13.12.2019	12.12.2020
Спектрофотометр UNICO 1201	WP17051702091	035247	10.12.2019	09.12.2020
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2	6804	035244	10.12.2019	09.12.2020
Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ 103РТ	1037	006209	14.10.2019	13.10.2020
Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	5184	006458	17.06.2019	16.06.2020

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:

МУ 31-09/04 "Количественный химический анализ проб питьевых, природных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом ИВА на анализаторах типа ТА"

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии"

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.) "Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах питьевых, природных и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (ФР.1.31.2006.02371)"

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.) "Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (М 01-05-2012)"

МВИ ГНМЦ ВНИИФТРИ от 05.05.1996 "Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения "Прогресс"

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации катионов калия, натрия, лития, магния, кальция, аммония, стронция, бария в пробах питьевых, природных, сточных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "КАПЕЛЬ"

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной питьевой, и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ -02"

ГОСТ 31864-2012 "Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов"

ГОСТ 31950-2012 "Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией"

ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией"

ГОСТ 4974-2014 "Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами"

ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"

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 1856/02/20/1-1/1

Объект: перед подачей в сеть из подземного источника (ВНС, РЧВ); ООО "СЕНАТ",
Хабаровский край; водозабор (выход в сеть)

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

Объем пробы: 8,5 л

Дата отбора пробы: 25.02.2020 **время:** 15:00 **Дата и время начала исслед:** 26.02.2020 9:30

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

Физико-химические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт.Кировский, ул.Колхозная, 17)

фенол	менее 0,0005	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
-------	--------------	--------------	--------	---

			Код проб	1856/02/20/1-1
нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158- 2000 (М 01-06-2013)
алюминий (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
Токсичные элементы (Адрес лаборатории: 692091, пгт.Кировский, ул.Колхозная, 17)				
свинец (Pb)	0,004±0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
мышьяк (As)	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	МУ 31-09/04
кадмий (Cd)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
ртуть (Hg)	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012
медь (Cu)	0,003±0,001	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
цинк (Zn)	0,026±0,008	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
никель (Ni)	менее 0,001	не более 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
марганец (Mn)	0,04±0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
Минеральные вещества (Адрес лаборатории: 692091, пгт.Кировский, ул.Колхозная, 17)				
натрий (Na)	7,55±1,06	не более 200	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167- 2000
Магний (Mg)	4,18±0,58	не более 50	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167- 2000
Пестициды (Адрес лаборатории: 692091, пгт.Кировский, ул.Колхозная, 17)				
гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
Радионуклиды (Адрес лаборатории: 692091, пгт.Кировский, ул.Колхозная, 17)				
удельная суммарная альфа- активность	менее 0,002	не более 0,2	Бк/л	ГОСТ 31864-2012
удельная суммарная бета- активность	менее 0,178	не более 1,0	Бк/л	МВИ ГНМЦ ВНИИФТРИ от 05.05.1996

Исследования проводили: _____ Ю.С. Коблова, Химик-эксперт
 _____ Ж.К. Павленко, Инженер по охране окружающей среды
 _____ Н.В. Стецко, Начальник лаборатории

Лица ответственные за оформление протокола: _____ О.А. Очковская, Специалист по маркетингу

Начальник лаборатории СГИ

Зам. руководителя ИЛЦ

Н.В. Стецко

И.К. Шевелев

