

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в городе Уссурийске»
(Уссурийский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»)


ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
Приморский край г. Владивосток, ул. Уткинская, 36
Телефон, факс: (423)240-21-85; E-mail: fguz@pkprn.ru
ОКПО: 77427364 ОГРН: 1052542950130
ИНН/КПП: 2536153796/ 253601001

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.511004 от 20.03.2014
Срок действия аттестата аккредитации
(бессрочно)
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице: 20.10.2015

Фактический адрес:
Приморский край, г. Уссурийск, ул. Комсомольская, 40
Тел./факс (8-4234)333193; E-mail: ussurisk@fguzpk.ru
ОКПО 20770993; ОГРН 1052542950130;
ИНН/КПП 2536153796/251103001



УТВЕРЖДАЮ
И.о.руководителя ИЛЦ,
и.о.главного врача

О.И. Савлукова
подпись
10 ноября 2021 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14680-В от 10 ноября 2021 г.

Заказчик Администрация Яковлевского муниципального района; Яковлевка, пер.Почтовый, 7
(наименование, адрес)

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

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

Администрация Яковлевского муниципального района

Юридический адрес Яковлевка, пер.Почтовый, 7

Пробы отобраны и направлены

Арсеньевский отдел Уссурийского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае" врач по ОГ Усманов М.А. в присутствии главы администрации Яковлевского МР Приморского края Вязовик Н.В.

(кем: наимен. орг-ции, адрес, ФИО, должность)

Пробы доставлены

Арсеньевский отдел Уссурийского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае" врач по ОГ Усманов М.А.

(кем: наимен. орг-ции, адрес, ФИО, должность)

Дата отбора пробы (образца) 28 октября 2021 г.

Дата доставки пробы (образца) 28 октября 2021 г.

время доставки пробы (образца) 17:00

Основание для отбора проб По заявке

№ 284 от 30.09.21

Код проб 14680/10/21/1-1

Упаковка, маркировка бутылка из полимерного материала, сумка-холодильник

Условия транспортировки автотранспорт

Условия хранения соблюдены

Дополнительные сведения

Средства измерений

Название и марка прибора	Завод.№	№ свидетельства	Дата свид.	Дата действ.
Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915М	290	С-АЭ/19-07-2021/79978880	19.07.2021	18.07.2022
Термометр контактный цифровой ТК-5.06	1781924	С-АЭ/05-05-2021/64004173	05.05.2021	04.05.2022
Весы электронные лабораторные AUW-220D	D450010270	С-АЭ/09-03-2021/43153583	09.03.2021	08.03.2022
Дозатор пипеточный одноканальный Колор ДПОПц-1-5-50	BN 57781	С-АЭ/18-10-2021/102780665	18.10.2021	17.10.2022
Баня водяная LOIP LB-160	8277	Протокол № 10/208-Т	01.07.2021	30.06.2022
Система капиллярного электрофореза Капель 104Т	1356	С-АЭ/27-03-2021/50814736	27.03.2021	26.03.2022
Спектрофотометр UNIKO1201	WK18121810006	С-АЭ/30-04-2021/62408679	30.04.2021	29.04.2022

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственность за информацию представленную заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного согласия ИЛЦ.

НД на методы испытаний:

- ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 "Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом"
 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 "Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом"
 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"
 ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов"
 ГОСТ 31868-2012 "Вода. Метод определения цветности"
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 г.) "Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой"
 ГОСТ 31957-2012 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов"
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости"
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
 ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований:

- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Код пробы 14680/10/21/1-1/1

Объект: перед подачей в сеть из подземного источника (ВНС, РЧВ); Жд.ст.Варфоломеевка, ул.Почтовая,50; модуль очистки питьевой воды

Место отбора пробы: Яковлевский р-он, ст.Варфоломеевка, ул. Почтовая, 50

Объем пробы: 1,5 дм³

Дата отбора пробы: 28.10.2021 **время:** 12:10 **Дата и время начала исслед:** 28.10.2021 17:10

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

Органолептические показатели (692525, Приморский край, г.Уссурийск, ул.Комсомольская, д. 40)

цветность	11,73±2,35	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
мутность	2,16±0,43	не более 1,5	мг/л	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

Физико-химические показатели (692525, Приморский край, г.Уссурийск, ул.Комсомольская, д. 40)

Нитраты (NO3)	3,66±0,53	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
хлориды	менее 10	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
Нитриты (NO2)	менее 0,003	3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
общая жесткость	10,05±1,51	не более 7	град.жесткости	ГОСТ 31954-2012
Водородный показатель (рН)	7,74±0,2	6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
сульфаты	7,5±1,5	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
окисляемость перманганатная	1,5±0,3	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
сухой остаток	471±42	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
железо общее	2,22±0,33	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
щелочность	7,53±0,9	не установлен	ммоль/л	ГОСТ 31957-2012
аммиак и аммоний-ион	0,33±0,07	2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

<u>Токсичные элементы (692525, Приморский край, г.Уссурийск, ул.Комсомольская, д. 40)</u>				
марганец (Mn)	0,175±0,0315	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
<u>Минеральные вещества (692525, Приморский край, г.Уссурийск, ул.Комсомольская, д. 40)</u>				
Кальций (Ca)	13,01±1,3	не установлен	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Магний (Mg)	51,46±5,15	50	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
гидрокарбонаты	459	не установлен	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012

Исследования проводили: Т.Н. Кондратова, Фельдшер-лаборант
Е.В. Ли, Фельдшер-лаборант
Г.Н. Шарафулисламова, Инженер

Примечание: ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку образцов (проб), выполненную заявителем (представителем заявителя).

Лица ответственные за оформление протокола:  Л.И. Артюх, Помощник врача по общей гигиене

Заведующий ЛСГИ  О.В. Тихомирова.