

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

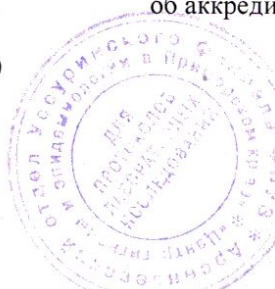
Юридический адрес:  
Приморский край г. Владивосток, ул. Уткинская, 36  
Телефон, факс: (423)240-21-85; E-mail: fguz@pkprn.ru  
ОКПО: 77427364 ОГРН: 1052542950130  
ИНН/КПП: 2536153796/ 253601001

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

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

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

подпись  
20 декабря 2021 г.  
дата утверждения



Распечатано с электронного документа,  
заверенного электронной цифровой  
подписью

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17312-В от 20 декабря 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" и.о. зам. главного врача 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" и.о. зам. главного врача Усманов М.А.

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

Дата отбора пробы (образца) 8 декабря 2021 г.

Дата доставки пробы (образца) 8 декабря 2021 г.

время доставки пробы (образца) 17:00

Основание для отбора проб По заявке

№ 217 от 19.11.21

Код проб 17312/12/21/1-1

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 АУВ-220D	D450010270	С-АЭ/09-03-2021/43153583	09.03.2021	08.03.2022
Визуальный плеточный одноканальный Колор ДПОПц-1-5-5С	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 испытание. 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 14.1:2:4.167-2000 "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"  
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 г.) "Методика измерений массовой концентрации общего железа в 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 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"  
 ПНД Ф 14.1:2.109-97 "Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода и сульфидов в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом"

**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 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 дм<sup>3</sup>

**Дата отбора пробы:** 08.12.2021 **время:** 09:45 **Дата и время начала исслед:** 08.12.2021 17:10

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Ед.изм	НД на метод исследования
<b>Физико-химические показатели ( 692525, Приморский край, г.Уссурийск, ул.Комсомольская, д. 30)</b>				
Нитраты (NO3)	3,66±0,53	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
хлориды	менее 10	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
Нитриты (NO2)	менее 0,003	3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
общая жесткость	8,05±1,51	не более 7	град.жесткости	ГОСТ 31940-2012
сульфаты	7,5±1,5	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
железо общее	0,5±0,06	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
щелочность	7,53±0,9	не установлен	ммоль/л	ГОСТ 31957-2012
аммиак и аммоний-ион	0,22±0,07	2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
сероводород (H2S)	0,006	0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.109-97

**Токсичные элементы ( 692525, Приморский край, г.Уссурийск, ул.Комсомольская, д. 40)**

марганец (Mn) 0,1±0,0315 не более 0,1 мг/дм³ ГОСТ Р 57162-2016

**Минеральные вещества ( 692525, Приморский край, г.Уссурийск, ул.Комсомольская, д. 40)**

Кальций (Ca)	13,21±1,3	не установлен	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Магний (Mg)	46,41±4,21	50	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
гидрокарбонаты	424	не установлен	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012
кремний	5,56±0,69	10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

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.

Распечатано с электронного документа,  
 заверенного электронной цифровой  
 подписью