

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Приморском крае

Юридический адрес: 690091, Приморский край, Владивосток г, Уткинская ул, дом 36, тел.: 84232402185

e-mail: fguz@pkprn.ru

ОГРН 1052542950130 ИНН 2536153796

Адреса мест осуществления деятельности: 690087, Приморский край, Владивосток г, Сельская ул, дом 3, тел.:
8(423)244-12-78, e-mail: oolab@fguzpk.ru; 690001, Приморский край, Владивосток г, Пионерская ул, дом 6, тел.:
8(423)240-21-85, e-mail: fguz@pkprn.ru; 692342, Приморский край, Арсеньев г, Садовая ул, дом 3а, тел.: 8(42361)4-41-
82, e-mail: arsenyev@fguzpk.ru; 692913, Приморский край, Находка г, Нахимовская ул, дом 3, тел.: 8(4236)68-38-08, e-
mail: nahodka@fguzpk.ru; 692446, Приморский край, Дальнегорск г, Инженерная ул, дом 8, тел.: 8(42373)2-71-68, e-
mail: dalnegorsk@fguzpk.ru; 690065, Приморский край, Владивосток г, Стрельникова ул, дом 3, тел.: 8(423)249-67-06,
e-mail: viruslab@fguzpk.ru; 690091, Приморский край, Владивосток г, Уткинская ул, дом 36, тел.: 8(423)240-21-85, e-
mail: fguz@pkprn.ru; 692091, Приморский край, Кировский р-н, Кировский пгт, Колхозная ул, дом 17, тел.: 8(42354)23-
6-26, e-mail: kirovka@fguzpk.ru; 692132, Приморский край, Дальнереченск г, Ленина ул, дом 16, тел.: 8(42356)25-7-04,
e-mail: dalnerechensk@fguzpk.ru; 692760, Приморский край, Артем г, Кирова ул, дом 44, тел.: 8(42337)4-22-38, e-mail:
artem@fguzpk.ru; 692756, Приморский край, Артем г, Орловская ул, дом 12, тел.: 8(42337)42-577, e-mail: art-
orl@fguzpk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ДВ01

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории санитарно –
гигиенических лабораторных исследований
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Приморском крае в г. Лесозаводске», Заместитель
руководителя ИЛЦ



Н.В. Стецко

16.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-09-18/01033-24 от 16.02.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ХАНКАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПРИМОРСКОГО КРАЯ (ИНН 2530008552 ОГРН 1142533010476)

2. **Юридический адрес:** Приморский край, ХАНКАЙСКИЙ, С КАМЕНЬ-РЫБОЛОВ, УЛ ПИОНЕРСКАЯ, Д. 8
Фактический адрес: Приморский край, р-н Ханкайский, с Камень-Рыболов, ул Пионерская, д. 8

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из подземного источника централизованного водоснабжения неустановленного класса - оголовок

4. **Место отбора:** скважина, скважина № 25026, Приморский край, р-н Ханкайский, с Тронцкое, ул Пушкина.

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 05.02.2024 12:00 - 12:10

Ф.И.О., должность: Цыганок Галина Андреевна Врач-эпидемиолог СЭО по Ханкайскому и Хорольскому районам null

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №5 от 29 января 2024 г.,

Протокол испытаний № 25-09-18/01033-24 от 16.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Акт отбора №01033 от 5 февраля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 25-09-18/01033-04.1.1.03.1-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

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

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду;

МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

"Флюорат-02"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	5184
2	Анализаторы, ПАН-As	234
3	Весы электронные, Scout SPU	7124470039
4	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2	6804
5	Комплексы универсальные спектрометрические, УСК "Гамма-Плюс"	9814-Ар-Б-Г
6	Системы капиллярного электрофореза, Капель - 103РТ	1037
7	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-АФА	344
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС 80М-2	2430
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС 80М-2	3863

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Лесозаводске» Образец поступил 05.02.2024 16:15 Место осуществления деятельности: 692091, Приморский край, Кировский р-н, Кировский пгт, Колхозная ул, дом 17					

стр. 2 из 3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 05.02.2024 16:20, дата окончания испытаний 16.02.2024 14:13					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1, п.п.8.2, п.п.8.3, п.9
2	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см ³	8	Не более 50	ГОСТ ISO 6222-2018
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Лесозаводске» Образец поступил 05.02.2024 16:10 Место осуществления деятельности: 692091, Приморский край, Кировский р-н, Кировский пгт, Колхозная ул, дом 17 дата начала испытаний 05.02.2024 16:20, дата окончания испытаний 15.02.2024 13:55					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
4	бета-ГХЦГ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
5	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (издание 2010 г.)
6	Литий (Li)	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
7	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
10	Объемная активность радона-222	Бк/кг	17,3±3,6	Не более 60	МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003
11	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012
12	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
13	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,06±0,02	Не более 0,2	ГОСТ 31864-2012
14	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,23	Не более 1	МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
Е.Е. Лесникова, Техник

Конец протокола испытаний № 25-09-18/01033-24 от 16.02.2024

Копия верно

стр. 3 из 3