

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



МП

Н.В. Стецко  
13.02.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 25-09-18/01042-24 от 13.02.2024

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 Троицкое, ул Пушкина,

5. **Условия отбора:**

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

**Ф.И.О., должность:** Цыганок Г.А., врач-эпидемиолог Санитарно-эпидемиологическое отделение по Ханкайскому и Хорольскому районам Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Лесозаводске»

**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

Протокол испытаний № 25-09-18/01042-24 от 13.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №5 от 29 января 2024 г. телефон: 84234997033

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): 25-09-18/01042-03.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

РД 52.24.433-2018 Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдокремниевой кислоты.

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, 150 МИ	
2	Весы лабораторные, ВМ-213	6269
3	Спектрофотометры, UNICO 1201	241309
4	Электрошкаф, СНОЛ-3,5	WP0607074 80862

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
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 12.02.2024 11:06					
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 п. 6 метод Б
2	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,1±0,04	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,51±0,10	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,83±0,87	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Запах	балл	3 (гнилостный)	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	8,4±0,8	Не более 20 (мг/л)	РД 52.24.433-2018
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	02±0	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
9	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	11,70±1,64	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	12,6±1,9	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005±0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
12	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	116,00±11,60	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,84±0,37	Не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
14	Привкус	балл	3,00 (Гнилостный)	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Фторид-ион ( F)	мг/дм <sup>3</sup>	0±0	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п. 1
16	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	16,20±1,62	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Цветность	градус	71,80±7,18	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:  
О.И. Тресницкая, Техник

Конец протокола испытаний № 25-09-18/01042-24 от 13.02.2024