

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@pkcrpn.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: ooilab@fguzpk.ru; 690001, Приморский край, Владивосток г, Пионерская ул, дом 6, тел.:
8(423)240-21-85, e-mail: fguz@pkcrpn.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@pkcrpn.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 исследований филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском
крае в г. Находка», Заместитель руководителя ИЛЦ

МП Д.Ю. Антия
24.01.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-00/00089-25 от 24.01.2025

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Партизанске (ИНН
2538090446 ОГРН 1052503717408) тел: +7 (42363) 6-25-83, email: partzansk@pkcrpn.ru

2. Юридический адрес: 692856, Приморский край, Партизанск г, Октябрьская ул, здание 5б

Фактический адрес: 692856, Приморский край, Партизанск г, Октябрьская ул, здание 5б

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из распределительной сети (подземный водоисточник)

4. Место отбора: КГУП "ПРИМОРСКИЙ ВОДОКАНАЛ", КГУП "Приморский водоканал" МБОУ Лазовская
школа № 1-кран, МБОУ Лазовская СОШ №1 внутреннее водоразборное устройство (кран). с. Лазо, ул.
Некрасовская, 9. 05517000101.10110.2102, край Приморский, р-н Лазовский, с Лазо, ул Некрасовская, д. 9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2025 09:40 - 09:55

Ф.И.О., должность: Сысоева Наталья Александровна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2025 15:00

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

6. Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Приказ Управления Роспотребнадзора
№4-П-2025 от 15 января 2025 г.

Протокол испытаний № 25-00/00089-25 от 24.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. Дополнительные сведения:

обжиг крана, слив воды 15 минут Акт отбора от 22 января 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. 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

9. Код образца (пробы): 25-00/00089-06.1.05.1.1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-------------------|
| 1 | Спектрофотометры, Unico | KRX 2108 2107 007 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80 "КЗМА" | P 0525 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 692913, Приморский край, Находка г, Нахимовская ул, дом 3
Микробиологическая лаборатория Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Находке»

Образец поступил 22.01.2024 15:00

дата начала испытаний 22.01.2024 15:15, дата окончания испытаний 24.01.2025 13:46

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.4 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3 |
| 4 | Энтерококки (фекальные) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.3 |

Место осуществления деятельности: 692913, Приморский край, Находка г, Нахимовская ул, дом 3
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Находке»

Образец поступил 22.01.2025 15:00

дата начала испытаний 22.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 23.01.2025 14:07

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0.67±0.16 | Не более 0.3 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 |
| 3 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 4.52±0.90 | Не более 2.6 | ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 п.8.3.2 |
| 4 | Цветность | градус | 33.59±6.72 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |

Распечатано с электронного документа,
ответственного за оформление протокола:
И.В. Зуева, Техник

Конец протокола испытаний № 25-00/00089-25 от 24.01.2025

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@pkgrp.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: ooilab@fguzpk.ru; 690001, Приморский край, Владивосток г, Пионерская ул, дом 6, тел.:
8(423)240-21-85, e-mail: fguz@pkgrp.ru; 692342, Приморский край, Арсеньев г, Садовая ул, дом 3а, тел.: 8(4236)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@pkgrp.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 исследований филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском
крае в г. Находка», Заместитель руководителя ИЛЦ

Д.Ю. Антия

24.01.2025

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-00/00090-25 от 24.01.2025

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Партизанске (ИНН
2538090446 ОГРН 1052503717408) тел: +7 (42363) 6-25-83, email: partzansk@pkgrp.ru

2. Юридический адрес: 692856, Приморский край, Партизанск г, Октябрьская ул, здание 5б

Фактический адрес: 692856, Приморский край, Партизанск г, Октябрьская ул, здание 5б

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из подземного источника перед подачей в сеть (ВНС, РЧВ)

4. Место отбора: КГУП "ПРИМОРСКИЙ ВОДОКАНАЛ", Приморский край, Лазовский район, с. Лазо, ул.
Советская, 1 а, Приморский край, м.о. Лазовский, Лазо с, Советская ул, дом 1, корпус А, РЧВ

05517000101.10150.0142, Приморский край, р-н Лазовский, с Лазо, ул Советская, д. 1, а, Приморский край, м.о.
Лазовский, Лазо с, Советская ул, дом 1, корпус А, РЧВ

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2025 09:20 - 09:35

Ф.И.О., должность: Сысоева Наталья Александровна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2025 15:00

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

6. Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Приказ Управления Роспотребнадзора

Протокол испытаний № 25-00/00090-25 от 24.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№4-П-2025 от 15 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

обжиг крана, слив воды 15 минут Акт отбора от 22 января 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. 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

9. Код образца (пробы): 25-00/00090-06.1.05.1.1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф14.1.2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-------------------|
| 1 | Спектрофотометры, Unicо | KRX 2108 2107 007 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80 "КЗМА" | P 0525 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 692913, Приморский край, Находка г, Нахимовская ул, дом 3
Микробиологическая лаборатория Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Находке»

Образец поступил 22.01.2024 15:00

дата начала испытаний 22.01.2024 15:05, дата окончания испытаний 24.01.2025 13:45

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.4 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C | КОЕ/см ³ | 3 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3 |
| 4 | Энтерококки (фекальные) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.3 |

Место осуществления деятельности: 692913, Приморский край, Находка г, Нахимовская ул, дом 3
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Находке»

Образец поступил 22.01.2025 15:00

дата начала испытаний 22.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 23.01.2025 14:08

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 5,06±1,01 | Не более 2,6 | ПНД Ф14.1.2:3:4.213-05 п.8.3.2 |
| 3 | Цветность | градус | 28,06±5,61 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |

Ответственный за оформление протокола:
И.В. Зуева, Техник

Электронная цифровая
подпись

Конец протокола испытаний № 25-00/00090-25 от 24.01.2025

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@pkgrp.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: ooilab@fguzpk.ru; 690001, Приморский край, Владивосток г, Пионерская ул, дом 6, тел.:
8(423)240-21-85, e-mail: fguz@pkgrp.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@pkgrp.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 исследований филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском
крае в г. Находка», Заместитель руководителя ИЛЦ

Д.Ю. Антия

МП

24.01.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-00/00093-25 от 24.01.2025

1. **Заказчик:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Партизанске (ИНН
2538090446 ОГРН 1052503717408)тел: +7 (42363) 6-25-83, email: partzansk@pkgrp.ru

2. **Юридический адрес:** 692856, Приморский край, Партизанск г, Октябрьская ул, здание 5б

Фактический адрес: 692856, Приморский край, Партизанск г, Октябрьская ул, здание 5б

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения (из поверхностного
источника)

4. **Место отбора:** КГУП "ПРИМОРСКИЙ ВОДОКАНАЛ", Приморский край, МО Лазовский,пгт Преображение,
ул. Молодежная,5, Водоразборная колонка. пгт. Преображение, ул. Молодежная, 5. 05517000056.10110.2105,
край Приморский, р-н Лазовский, пгт Преображение, ул Молодежная, д. 5

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 22.01.2025 12:15 - 12:30

Ф.И.О., должность: Сысоева Наталья Александровна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2025 16:30

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

6. **Цель исследований, основание:** Социально-гигиенический мониторинг. Приказ Управления Роспотребнадзора

Протокол испытаний № 25-00/00093-25 от 24.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№4-П-2025 от 15 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

обжиг крана, слив воды 15 минут Акт отбора от 22 января 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. 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

9. Код образца (пробы): 25-00/00093-06.1.05.1.1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-------------------|
| 1 | Спектрофотометры, Unicо | KRX 2108 2107 007 |
| 2 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80 "КЗМА" | P 0525 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 692913, Приморский край, Находка г, Нахимовская ул, дом 3
Микробиологическая лаборатория Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Находке»

Образец поступил 22.01.2024 16:30

дата начала испытаний 22.01.2024 16:50, дата окончания испытаний 24.01.2025 13:50

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.4 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 гл. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C | КОЕ/см ³ | 4 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3 |
| 5 | Энтерококки (фекальные) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.3 |

Место осуществления деятельности: 692913, Приморский край, Находка г, Нахимовская ул, дом 3
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Находке»

Образец поступил 22.01.2025 16:30

дата начала испытаний 22.01.2025 16:40, дата окончания испытаний 23.01.2025 14:12

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0.53±0.13 | Не более 0.3 (мг/л) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 |
| 3 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 3.63±0.73 | Не более 2.6 | ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 п.8.3.2 |
| 4 | Цветность | градус | 9.52±2.86 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |

Ответственный за оформление протокола:

И.В. Зуева, Техник электронного документа,

заверенного электронной цифровой подписью