

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: ooilab@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

Заместитель главного врача по организации
лабораторного дела ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Приморском крае", Руководитель
ИЛЦ



Д.С. Жигаев
27.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-09/35345-24 от 27.08.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ - КОМФОРТ" (ИНН 2503028207 ОГРН 1102503000049)

2. **Юридический адрес:** 692844, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, М.О. ШКОТОВСКИЙ С. ЦЕНТРАЛЬНОЕ, УЛ. ЧАПАЕВА Д.7

Фактический адрес: Приморский край, м.о. Шкотовский, с. Центральное, ул. Чапаева, д. 7

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

4. **Место отбора:** ООО "УК - КОМФОРТ", ВНС, кран 05657428101.10150.0134, Приморский край, м.о. Шкотовский, с Центральное, ул. Чапаева, д. 14а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 21.08.2024 10:45 - 10:50

Ф.И.О., должность: Тухватуллина Светлана Александровна Врач по общей гигиене Отделение гигиенической экспертизы Отдел ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Артеме, Надеждинском и Шкотовском районах" ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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

Протокол испытаний № 25-09/35345-24 от 27.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1031 от 21 августа 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): 25-09/35345-16.03.1-01.16.03.4-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, АНИОН 4100	927
2	Баня водяная, ТБ-6/24	2005
3	Весы лабораторные электронные, НТР	121852113
4	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блек	BP 66057
5	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блек	BP 66052
6	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	BP66054
7	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	BP 81623
8	Спектрофотометр, UV-1280	A12065503400
9	Термометр цифровой, Checktemp	122330
10	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ	011900192
11	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ	54615
12	Шкаф сушильный, ШС	24548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических и микробиологических лабораторных исследований					
Образец поступил 21.08.2024 12:40					
Место осуществления деятельности: 692760, Приморский край, Артем г, Кирова ул., дом 44					
дата начала испытаний 21.08.2024 12:45, дата окончания испытаний 22.08.2024 16:29					
№ 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/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 метод Б
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,00±0,15	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Сухой остаток	мг/дм ³	Менее 50	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,64±0,26	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

8	Цветность	градус	18,8±3,8	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Лаборатория санитарно-гигиенических и микробиологических лабораторных исследований Образец поступил 21.08.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 692756, Приморский край, Артем г., Орловская ул., дом 12 дата начала испытаний 21.08.2024 13:05, дата окончания испытаний 23.08.2024 13:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
С.А. Кудинова, техник

Конец протокола испытаний № 25-09/35345-24 от 27.08.2024

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: oilab@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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по организации
лабораторного дела ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Приморском крае", Руководитель
ИЛЦ



Д.С. Жигаев
27.08.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-09/35345-24.В от 27.08.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ - КОМФОРТ" (ИНН 2503028207 ОГРН 1102503000049)

2. **Юридический адрес:** 692844, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, М.О. ШКОТОВСКИЙ, С. ЦЕНТРАЛЬНОЕ, УЛ. ЧАПАЕВА, Д.7

Фактический адрес: Приморский край, м.о. Шкотовский, с. Центральное, ул. Чапаева, д. 7

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

4. **Место отбора:** ООО "УК - КОМФОРТ", ВНС, кран 05657428101.10150.0134, Приморский край, м.о. Шкотовский, с. Центральное, ул. Чапаева, д. 14а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 21.08.2024 10:45 - 10:50

Ф.И.О., должность: Тухватуллина Светлана Александровна Врач по общей гигиене Отделение гигиенической экспертизы Отдел ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Артеме, Надеждинском и Шкотовском районах" ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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

Протокол испытаний № 25-09/35345-24.В от 27.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1031 от 21 августа 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): 25-09/35345-16.03.1-01.16.03.4-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, ТБ-6/24	2005
2	Термометр цифровой, Checktemp	122330
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	012000372

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических и микробиологических лабораторных исследований

Образец поступил 21.08.2024 13:00

Место осуществления деятельности: 692756, Приморский край, Артем г, Орловская ул, дом 12

дата начала испытаний 21.08.2024 13:05, дата окончания испытаний 23.08.2024 13:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Ответственный за оформление протокола:

С.А. Кудинова, техник

Конец протокола испытаний № 25-09/35345-24.В от 27.08.2024

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: oolab@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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по организации
лабораторного дела ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Приморском крае", Руководитель
ИЛЦ



Д.С. Жигаев
28.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-09/35331-24.В от 28.08.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ - КОМФОРТ" (ИНН 2503028207 ОГРН 1102503000049)

2. **Юридический адрес:** 692844, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, М.О. ШКОТОВСКИЙ С ЦЕНТРАЛЬНОЕ, УЛ. ЧАПАЕВА, Д.7

Фактический адрес: Приморский край, м.о. Шкотовский, с. Центральное, ул. Чапаева, д. 7

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

4. **Место отбора:** ООО "УК - КОМФОРТ", Подрусловый водозабор р. Смяличи, 05557000111.10310.0090, Приморский край, м.о. Шкотовский, с. Центральное, ул. Чапаева, д. 14а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 21.08.2024 10:35 - 10:40

Ф.И.О., должность: Тухватуллина Светлана Александровна Врач по общей гигиене Отделение гигиенической экспертизы Отдел ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Артеме, Надеждинском и Шкотовском районах" ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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 № 25-09/35331-24.В от 28.08.2024

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: Производственный контроль, Договор №1031 от 21 августа 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): 25-09/35331-16.03.1-01.16.03.4-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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

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

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

РД 52.24.420-2019 Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика измерений титриметрическим и амперометрическим методами

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат	5402
2	Анализаторы жидкости лабораторные, АНИОН 4100	927
3	Баня водяная, ТБ-6/24	2005
4	Весы лабораторные электронные, НТР	121852113
5	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блек	ВР 66057
6	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блек	ВР 66052
7	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	ВР 81623
8	Спектрофотометр, UV-1280	A12065503400
9	Термометр цифровой, Checktemp	122330
10	Термостат, АТ-1	923
11	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ	54615

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-гигиенических и микробиологических лабораторных исследований					
Образец поступил 21.08.2024 12:40					
Место осуществления деятельности: 692760, Приморский край, Артем г, Кирова ул, дом 44					
дата начала испытаний 21.08.2024 12:45, дата окончания испытаний 26.08.2024 13:22					
№ 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/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,230±0,046	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 Метода А
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мг/дм ³	Менее 1	Не более 2 (мгО ₂ /дм ³)	РД 52.24.420-2019
4	Водородный показатель(рН)	ед. рН	6,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Марганец	мг/дм ³	0,100±0,015	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,064±0,0034	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
8	Нитраты	мг/дм ³	1,60±0,32	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 25-09/35331-24.В от 28.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9	Нитриты	мг/дм ³	0,0081±0,0041	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
10	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
11	Сульфаты	мг/дм ³	5,8±1,2	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 Метод 3
12	Хлориды	мг/дм ³	6,50±0,98	Не более 350	ГОСТ 4245-72 Пункт 3

Лаборатория санитарно-гигиенических и микробиологических лабораторных исследований
Образец поступил 21.08.2024 13:00
Место осуществления деятельности: 692756, Приморский край, Артем г, Орловская ул, дом 12
дата начала испытаний 21.08.2024 13:15, дата окончания испытаний 23.08.2024 15:18

№ 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	Не более 100	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	Не более 10	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
С.А. Кудинова, техник

Конец протокола испытаний № 25-09/35331-24.В от 28.08.2024