

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Хабаровском крае"

Юридический адрес: 680017, Хабаровский край, Хабаровск г, Владивостокская ул, дом 9, тел.: 8 (4212) 32-47-13
e-mail: fbuz@27.khv.ru

ОГРН 1052700148335 ИНН 2721124655

Адреса мест осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б, тел.: 8 (4212) 32-47-13, e-mail: fbuz@27.khv.ru; 682813, Хабаровский край, Советская Гавань г, Киевская ул, дом 35, тел.: 8(42137) 7-09-67, e-mail: vaninocg@mail.vanino.ru; 680021, Хабаровский край, Хабаровск г, Станционная ул, дом 4А, тел.: 8 (4212) 78-97-79, e-mail: fizfactor.khv@mail.ru; 681013, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г, Севастопольская ул, дом 60, помещение 1002, тел.: 8 (4217) 54-32-40, e-mail: snadzorkom@mail.ru; 682460, Хабаровский край, Николаевск-на-Амуре г, Володарского ул, дом 22, тел.: 8 (42135) 2-24-36, e-mail: cgsn@nikol.ru; 680017, Хабаровский край, Хабаровск г, Владивостокская ул, дом 9, тел.: 8 (4212) 32-47-13, e-mail: fbuz@27.khv.ru; 681013, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г, Севастопольская ул, дом 60, тел.: 8 (4217) 54-32-40, e-mail: snadzorkom@mail.ru; 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63, тел.: 8(4212)78-99-15, e-mail: bak_lab27@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AT64



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

[Signature]
МП

И.В. Чишагорова
21.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 27-01/21729-24, 27-01/21731-24, 27-01/21733-24 - 27-01/21739-24 от 21.11.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОХОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ "ОХОТСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 2700040330 ОГРН 1242700017086) тел.: +7 9242259764

2. Юридический адрес: ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ, Р-Н ОХОТСКИЙ, РП. ОХОТСК, УЛ ПАРТИЗАНСКАЯ, Д. 9
Фактический адрес: Хабаровский край, р-н Охотский, рп. Охотск, ул Партизанская, д. 9

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 27-01/21729-24 - Вода поверхностного водоема,
Пробы № 27-01/21731-24, 27-01/21733-24 - Вода питьевая,
Проба № 27-01/21734-24 - Вода из подземного источника,
Проба № 27-01/21735-24 - Вода питьевая,
Проба № 27-01/21736-24 - Вода из подземного источника,
Пробы № 27-01/21737-24 - 27-01/21739-24 - Вода питьевая

4. Место отбора:

Проба № 27-01/21729-24 - Поверхностный источник (открытый), Хабаровский край, р-н Охотский, рп. Охотск,
Проба № 27-01/21731-24 - Накопительная емкость № 14, Хабаровский край, р-н Охотский, рп. Охотск,
Проба № 27-01/21733-24 - Распределительная сеть, Хабаровский край, р-н Охотский, рп. Охотск,
Проба № 27-01/21734-24 - Скважина, Хабаровский край, р-н Охотский, с Булгин, ул Школьная, д. 2Б,
Проба № 27-01/21735-24 - Распределительная сеть, Хабаровский край, р-н Охотский, с Булгин, ул Школьная, д. 2Б,
Проба № 27-01/21736-24 - Скважина, Хабаровский край, р-н Охотский, п Аэропорт, ул Лётная, д. 23 А,
Проба № 27-01/21737-24 - Распределительная сеть, Хабаровский край, р-н Охотский, п Аэропорт,
Проба № 27-01/21738-24 - Водовозная машина (5 м³) ЗИЛ 130, гос. № О 508 АБ 27, Хабаровский край, р-н Охотский, рп. Охотск,
Проба № 27-01/21739-24 - Водовозная машина (5 м³) ЗИЛ 130, гос. № О 863 АБ 27, Хабаровский край, р-н Охотский, рп. Охотск,

Протокол испытаний № 27-01/21729-24, 27-01/21731-24, 27-01/21733-24 - 27-01/21739-24 от 21.11.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 27-01/21729-24 - 13.11.2024 09:30,
Проба № 27-01/21731-24 - 13.11.2024 09:55,
Проба № 27-01/21733-24 - 13.11.2024 10:15,
Проба № 27-01/21734-24 - 13.11.2024 10:45,
Проба № 27-01/21735-24 - 13.11.2024 11:15,
Проба № 27-01/21736-24 - 13.11.2024 11:45,
Проба № 27-01/21737-24 - 13.11.2024 11:50,
Проба № 27-01/21738-24 - 13.11.2024 12:20,
Проба № 27-01/21739-24 - 13.11.2024 12:30

Ф.И.О., должность: Харченко Сергей Геннадьевич

Условия доставки: термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2024 09:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3 190/24 от 30 октября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 13 ноября 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 27-01/21729-1.3-24, 27-01/21731-1.3-24, 27-01/21733-1.3-24, 27-01/21734-1.3-24, 27-01/21735-1.3-24, 27-01/21736-1.3-24, 27-01/21737-1.3-24, 27-01/21738-1.3-24, 27-01/21739-1.3-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

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 pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (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 14.1:2:4.154-99, (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;

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

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

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Флюорат	4124
2	Анализаторы портативные, Анион	122
3	Спектрофотометры, UNICO	KRX17101708032
4	Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ	011900113
5	Термостат электрический, ТС-200 СПУ	012201577
6	Микробиологический термостат, BD 115 BINDER	08-50751

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств Регистрационный номер пробы 27-01/21729-24 Образец поступил 14.11.2024 13:30 дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Жесткость	°Ж	1,24±0,19	Не нормируется (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,42±0,08	Не нормируется (мгО ₂ /дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
6	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
7	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не нормируется (градус)	ГОСТ 31868-2012
Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63 Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 27-01/21729-24 Образец поступил 14.11.2024 10:55 дата начала испытаний 14.11.2024 10:55, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:23					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3., п. 7.4.
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Не более 500	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств Регистрационный номер пробы 27-01/21731-24 Образец поступил 14.11.2024 13:30 дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость	°Ж	1,22±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0078±0,0040	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,39±0,08	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
8	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63
Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 27-01/21731-24

Образец поступил 14.11.2024 10:55

дата начала испытаний 14.11.2024 12:20, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.2

Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б
Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств

Регистрационный номер пробы 27-01/21733-24

Образец поступил 14.11.2024 13:30

дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость	°Ж	1,25±0,19	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0069±0,0035	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	Менее 0,25	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
8	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63
Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 27-01/21733-24

Образец поступил 14.11.2024 10:55

дата начала испытаний 14.11.2024 12:20, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.2

Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б
Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств

Регистрационный номер пробы 27-01/21734-24

Образец поступил 14.11.2024 13:30

дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость	°Ж	1,23±0,19	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0063±0,0030	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	Менее 0,25	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
8	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63
Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 27-01/21734-24

Образец поступил 14.11.2024 10:55

дата начала испытаний 14.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.2

Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б
Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств

Регистрационный номер пробы 27-01/21735-24

Образец поступил 14.11.2024 13:30

дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость	°Ж	1,25±0,19	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0075±0,0040	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,28±0,06	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
8	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63
Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 27-01/21735-24

Образец поступил 14.11.2024 10:55

дата начала испытаний 14.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.2

Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б
Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств

Регистрационный номер пробы 27-01/21736-24

Образец поступил 14.11.2024 13:30

дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

Протокол испытаний № 27-01/21729-24, 27-01/21731-24, 27-01/21733-24 - 27-01/21739-24 от 21.11.2024

стр. 5 из 8

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость	°Ж	1,25±0,19	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0073±0,0035	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,33±0,07	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
8	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63
 Бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 27-01/21736-24
 Образец поступил 14.11.2024 10:55
 дата начала испытаний 14.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.2

Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б
 Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств
 Регистрационный номер пробы 27-01/21737-24
 Образец поступил 14.11.2024 13:30
 дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость	°Ж	1,25±0,19	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0050±0,0025	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,32±0,06	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
8	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63
 Бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 27-01/21737-24
 Образец поступил 14.11.2024 10:55
 дата начала испытаний 14.11.2024 12:20, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.2

Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б
 Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств
 Регистрационный номер пробы 27-01/21738-24
 Образец поступил 14.11.2024 13:30
 дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость	°Ж	1,25±0,19	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0064±0,0030	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,43±0,09	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
8	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63
 Бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 27-01/21738-24
 Образец поступил 14.11.2024 10:55
 дата начала испытаний 14.11.2024 12:20, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.2

Место осуществления деятельности: 680009, Хабаровский край, Хабаровск г, Карла Маркса ул, дом 109Б
 Отделение по исследованию воды и дезинфицирующих средств
 Регистрационный номер пробы 27-01/21739-24
 Образец поступил 14.11.2024 13:30
 дата начала испытаний 14.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость	°Ж	1,25±0,19	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0078±0,0040	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,43±0,09	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
8	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 680054, Хабаровский край, Хабаровск г, Трехгорная ул, дом 63
Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 27-01/21739-24

Образец поступил 14.11.2024 10:55

дата начала испытаний 14.11.2024 12:20, дата окончания испытаний 15.11.2024 15:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.2

Ответственный за оформление протокола:

Т.В. Носырева, Заведующий отделом-химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 27-01/21729-24, 27-01/21731-24, 27-01/21733-24 - 27-01/21739-24 от 21.11.2024