

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
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.21AT64

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 22 ноября 2017 г.

Юридический адрес: 680013, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
тел/факс: 8 (4212) 32-47-13

Реквизиты: ОКПО: 76366596; ОГРН: 1052700148335; ИНН/КПП: 2721124655/272101001



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

А.Г. Трифонова

19.07.2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1.10814 - 1.10818 от 19.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Хабаровскому краю (ИНН 2724084440 ОГРН 1052700251801)

2. **Юридический адрес:** 680000, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 109Б, тел. (4212)274744

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Куканское", Хабаровский край, Хабаровский район, п. Кукан, ул. Советская, д. 1

Проба № 10814 - Хабаровский край, Хабаровский район, с. Благодатное, ул. Вичирко, д. 19

Проба № 10815 - Хабаровский край, Хабаровский район, с. Галкино, ул. Мира, д. 17

Проба № 10816 - Хабаровский край, Хабаровский район, 21 км, ДОС-2

Проба № 10817 - Хабаровский край, Хабаровский район, с. Черная речка (19 км), ДОС-3

Проба № 10818 - Хабаровский край, Хабаровский район, с. Чистополье, ул. Садовая, колонка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

Проба № 10814 - 14.07.2023 10:25

Проба № 10815 - 14.07.2023 12:05

Проба № 10816 - 14.07.2023 10:55

Проба № 10817 - 14.07.2023 11:15

Проба № 10818 - 14.07.2023 11:35

Ф.И.О., должность: Царева Т. Г., врач по общей гигиене

Условия доставки: термосумка с хладоэлементами +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2023 12:40

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: СГМ - 1 (мониторинговые точки), приказ № 21 от 02.03.2023

Протокол(ы) № 1.10814 - 1.10818 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Страница 1 из 5

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий",

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 10814.1.3.323; 10815.1.3.323; 10816.1.3.323; 10817.1.3.323; 10818.1.3.323

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости портативный серии Анион 7000 мод. Анион-7010	194	С-АЮ/12-10-2022/192363326 от 12.10.2022	11.10.2023
2	Микробиологический инкубатор BD 115 BINDER	08-50751	12825 от 21.03.2023	20.03.2024
3	Спектрофотометр SHIMADZU UV-1280	A12065301459CD	С-АЮ/03-03-2023/227445550 от 03.03.2023	02.03.2024
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ	011900113	12784 от 21.02.2023	20.02.2024

10. Условия проведения испытаний: -

11. Место осуществления деятельности: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096
680054, г. Хабаровск, ул. Трехгорная, 63

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.07.2023 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10814					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:02					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	24,6±4,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	8,6±1,7	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.07.2023 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10814					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:02					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,5±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
3	Марганец	мг/дм ³	0,40±0,06	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
4	Железо	мг/дм ³	6,2±0,6	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.07.2023 12:54					
Регистрационный номер пробы в журнале 10814					
испытания проведены по адресу: 680054, г. Хабаровск, ул. Трехгорная, 63					
дата начала испытаний 14.07.2023 13:35 дата завершения испытаний 17.07.2023 15:10					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.2
4	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строкина Н. А., врач-бактериолог					

Протокол(ы) № 1.10814 - 1.10818Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Носырева

Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

Страница 2 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.07.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 10815 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:02					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	8,7±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.07.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 10815 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:02					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,8±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
3	Марганец	мг/дм3	0,231±0,035	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
4	Железо	мг/дм3	0,24±0,06	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.07.2023 12:45 Регистрационный номер пробы в журнале 10815 испытания проведены по адресу: 680054, г. Хабаровск, ул. Трехгорная, 63 дата начала испытаний 14.07.2023 13:30 дата завершения испытаний 17.07.2023 15:10					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	2	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	3	не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.2
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	8	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строкина Н. А., врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.07.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 10816 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:03					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,95±0,39	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.07.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 10816 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:03					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,7±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
3	Марганец	мг/дм3	0,210±0,032	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
4	Железо	мг/дм3	0,19±0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.07.2023 12:45 Регистрационный номер пробы в журнале 10816 испытания проведены по адресу: 680054, г. Хабаровск, ул. Трехгорная, 63 дата начала испытаний 14.07.2023 13:35 дата завершения испытаний 17.07.2023 15:10					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1

Протокол(ы) № 1.10814 - 1.10818 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т. В. Носырева - Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

Страница 3 из 5

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	4	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.2
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	12	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строкина Н. А., врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.07.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 10817 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:03					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,3±0,5	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.07.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 10817 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:03					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
3	Марганец	мг/дм ³	0,179±0,027	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
4	Железо	мг/дм ³	0,22±0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.07.2023 12:54 Регистрационный номер пробы в журнале 10817 испытания проведены по адресу: 680054, г. Хабаровск, ул. Трехгорная, 63 дата начала испытаний 14.07.2023 13:40 дата завершения испытаний 17.07.2023 15:10					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	5	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.2
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	10	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строкина Н. А., врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.07.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 10818 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:03					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,17±0,43	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.07.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 10818 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 14.07.2023 13:10 дата завершения испытаний 18.07.2023 16:03					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
3	Марганец	мг/дм ³	0,180±0,027	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
4	Железо	мг/дм ³	0,21±0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					

Протокол(ы) № 1.10814 - 1.10818 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т. В. Носырева Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

Страница 4 из 5

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.07.2023 12:45 Регистрационный номер пробы в журнале 10818 испытания проведены по адресу: 680054, г. Хабаровск, ул. Трехгорная, 63 дата начала испытаний 14.07.2023 13:45 дата завершения испытаний 17.07.2023 15:10					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	9	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	2	не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.2
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	15	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строкина Н. А., врач-бактериолог					

-----конец протокола испытаний-----

Протокол(ы) № 1.10814 - 1.10818 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Носырева Т. В. Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

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