



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Аккредитованный орган инспекции

Юридический адрес:
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 51.
Тел/факс (3952) 22-82-04, 23-13-71
E-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 75077138, ОГРН 1053811065923,
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи
об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.710079 от 03.07.2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ

№ 4.935 от 06 октября 2023 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 38-00-02/01461-23 от 05.10.2023 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.)

2. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3811087738 ОГРН 1053811066308)

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА КАРЛА МАРКСА, ДОМ 8
Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Карла Маркса, стр. 8

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений:
Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

5. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ МОЛЬКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-УДИНСКОГО РАЙОНА, 252408, Иркутская обл, р-н Усть-Удинский, с Молька, ул Байкальская, д. 2А

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 19.09.2023 11:35 - 11:50

Ф.И.О., должность: - Ильина В.Г., помощник врача по гигиене детей и подростков Отдел отбора, регистрации проб и замеров физических факторов Усть-Орда, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Эхирит-Булагатском, Баяндаевском, Усть-Удинском, Осинском, Боханском, Качутском и Жигаловском районах"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.09.2023 15:00

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

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. НД, регламентирующие экспертизу (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".

9. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: СГМ, Приказ Управления Роспотребнадзора №2 от 11 января 2023 г.

При отборе присутствовал(и): зам. главы администрации Платонов А.А.

10. Результаты лабораторных испытаний:

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

неопределенность					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,290±0,058	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,35±0,20	В пределах 6-9	ГОСТ 8.134-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	20,2±3,0	Не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	МУ 31-10/04, (ФР.1.31.2004.01322)
6	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
7	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	15,7±2,4	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,0070±0,0035	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
9	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
-					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	20	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	20	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	общее микробное число/ОМЧ/при температуре 37С	КОЕ/см ³	5,00	Не более 100	МУК 4.2.1018-01
5	возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	Не обнаружено в 1 дм ³	Отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.1884-04
-					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что проба №38-00-02/01461-23 "Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения":

- по органолептическим показателям качества воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.1
- по содержанию химических веществ соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.13;
- по обобщенным показателям качества воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.3;
- по санитарно-микробиологическим показателям безопасности воды не соответствует требованиям таблицы 3.6. СанПиН 1.2.3685-21; - по показателям общие колиформные бактерии/ОКБ (МУК 4.2.3690-21) Esherichia coli - являются интегральными показателями степени фекального загрязнения, которые обладают индикаторной надежностью в отношении возбудителей бактериальных кишечных инфекций и косвенно свидетельствует о некачественном обеззараживании воды источника или вторичном фекальном загрязнении питьевой воды.

Проба воды питьевой нецентрализованного водоснабжения не соответствует п.75 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», раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил(а):

Специалист Органа инспекции, Врач по общей гигиене

Жаркой Е.В.

Технический руководитель ОИ:

Манданова М.В.

