



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**

№ 4.905 от 11 ноября 2022 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 4.2145 от 10 ноября 2022 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц № RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.)

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Малышевского сельского поселения (ИНН 3806002746 ОГРН 1053806023402)

3. Адрес (местонахождение) заявителя: 666357, Иркутская область, Усть-Удинский район, с. Малышевка, ул. Центральная, д. 23.

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

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: Администрация Малышевского сельского поселения, Иркутская область, Усть-Удинский район, д. Баранова, ул. Лесная, 2

7. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.10.2022 с 10:00 до 10:50

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Гадельшина М.А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.10.2022 12:00

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

9. 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"

10. Дополнительные сведения: договор № 184 от 24.03.2022

11. Результаты лабораторных испытаний :

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20 град. С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Запах при 60 град.С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	градус	11,0±2,2	не более 30	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1	Сероводород (водорода сульфид)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНДФ 14.1:2:4.178-02
2	Фтор	мг/дм ³	0,063±0,019	не более 1,2	ГОСТ 4386 (п.1)
3	Щелочность	мг-экв/дм ³	4,0±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957 (п.5.4, метод А.2)
4	Водородный показатель	ед. рН	8,2±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-14
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	732±73	не более 1500	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,8±1,6	не более 10	ГОСТ 31954 (метод А)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,48±0,25	не более 7	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045(п.5)
9	нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045 (п.6); ГОСТ 33045(п.6)
10	Нитраты	мг/дм ³	10,6±1,6	не более 45	ГОСТ 33045(п.9)
11	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	121±13	не более 500	ПНДФ 14.1:2.159-2000
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	7,4±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	марганец	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУ 31-10/04
14	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Медь	мг/л	менее 0,0006	не более 1	МУ 31-03/04
16	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	МУ 31-03/04
17	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
18	Кадмий	мг/л	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04
19	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,01	МУ 31-03/04

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ/см ³	2	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
2	Общие(обобщённые)колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУ 2.1.4.1184-03

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, проба № 2145 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения":

- по органолептическим показателям качества воды соответствует требованиям таблицы 3.1. СанПиН 1.2.3685-21;
- по содержанию химических веществ соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21;
- по обобщенному показателю качество воды не соответствует требованиям таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-2; - по показателю Жесткость общая превышение в 1,08 раза гигиенического норматива.
- по санитарно-микробиологическим показателям безопасности воды соответствует требованиям таблицы 3.6. СанПиН 1.2.3685-21;

Проба воды источника 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 Органа инспекции:

Манданова М.В.

