



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**

№ 5. dd от 30 января 2023 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 7.88 от 30 января 2023 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): ТО Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в Заларинском, Балаганском и Нукутском районах (ИНН 3811087738 ОГРН 1033801911252)

3. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 8
Фактический адрес: Иркутская область, Заларинский район, п. Залари, ул. Совхозная, 5

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений: Вода холодная нецентрализованная

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): -

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: МУП "Водопад", Иркутская область, Заларинский район, участок Халты, ул. Центральная, 7а, уч. Халты, ул. Центральная, 7 а к.т. № 250656

7. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.01.2023 с 11:20 до 11:35

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Галеева Н. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) бухгалтер Распутина В.Н.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2023 15:00

Ответственность за соблюдение требований к отбору и доставке проб несет ИЛЦ "ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области".

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

9. НД, регламентирующие экспертизу (оценку): СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", 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"

10. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: СГМ, Приказ Управления Роспотребнадзора по Иркутской области № 2 от 11.01.2023

Дата и время проведения экспертизы: 30.01.2023 с 11.15-11.35

11. Результаты лабораторных испытаний :

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Цветность	градус	3,7±1,1	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,13±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель	ед. рН	7,45±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	11,6±1,2	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Нитриты	мг/дм ³	0,0050±0,0025	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Нитраты	мг/дм ³	126±19	не более 45	ГОСТ 33045-2014
6	Марганец	мг/дм ³	0,014±0,006	не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец	мг/дм ³	0,0002±0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см ³	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01

Право выбора аттестованной методики исследований предоставлено ИЛЦ "ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объёме проведенных исследований установлено, что проба № 88 "Вода холодная нецентрализованная":

- по органолептическим показателям качества воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.1;
- по обобщенным показателям качества воды **не соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.3:
 - по показателю "**Жесткость общая**", превышение гигиенического норматива в 1,2 раза, что ухудшает органолептические свойства воды;
 - по содержанию химических веществ **не соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.13:
 - по показателю "**Нитраты**" – превышение гигиенического норматива в 2,8 раз, Нитраты относятся к 3 классу опасности, являются опасными, лимитирующий показатель вредности – санитарно-токсикологический;
 - по санитарно – микробиологическим показателям безопасности воды **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.6.

Качество воды холодной нецентрализованного водоснабжения **не соответствует** требованиям:

- 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:

Максимова С. Т.

Технический руководитель Органа инспекции:

Сазонов С.А.

