



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. Трилессера, 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**

№ 1013 от 14.03.2024

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 38-00-06/00309-24 от 11.03.2024 ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеудинском районе (уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц № RA.RU.210P15 от 03 августа 2022 г)

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в Нижнеудинском районе

3. Адрес (местонахождение) заявителя: 665106, Иркутская обл, Нижнеудинск г, Октябрьская ул, здание 1

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

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

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: обл, Иркутская, р-н, Нижнеудинский, с, Солонцы, ул, Школьная, соор. За, водонапорная башня, 3542

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОНЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ-
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Юридический адрес: 665131, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, С СОЛОНЦЫ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.32А

7. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 05.03.2024 10:50 - 11:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Никанович Светлана Михайловна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Условия транспортировки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 11:45

Ответственность за соблюдение требований к отбору и доставке проб несет ИЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеудинском районе

8. Условия проведения испытаний: Ответственность за использование актуальных методов исследований несет ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеудинском районе".

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".

10. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, Поручение №38-06-15/74-11-2024 от 4 марта 2024 г., Акт отбора от 5 марта 2024 г.

При отборе проб присутствовали: Лучкин Семен Владимирович глава АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОНЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ-АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, Лузгина Анастасия Алексеевна и.о.начальника ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов исследований проведена 14.03.2024г. с 09:15 до 09:30

11. Результаты лабораторных испытаний :

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак/аммоний - ион аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,200±0,040	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,40±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,090±0,022	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года)
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,85±0,58	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Запах	балл	2,00	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
6	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,163±0,041	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
9	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	11,9±1,8	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Нитриты (NO2-)	мг/дм ³	0,00300±0,00075	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,68±0,14	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Привкус	балл	2,00	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
14	Сульфаты (SO4)	мг/дм ³	23,3±4,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012
15	Фториды (F)	мг/дм ³	0,148±0,044	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1 в.А
16	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	11,5±1,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.3
17	Цветность	градус	3,00±0,90	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 п.5
18	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
19	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
20	Общее микробное число (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	1,7*10 ¹	Не более 100	МУК 4.2.3963-23

Право выбора аттестованной методики исследований предоставлено ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеудинском районе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что проба воды подземного источника нецентрализованного водоснабжения:

- по органолептическим показателям качества воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" таблицы 3.1;
- по обобщенным показателям качества воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.3;
- по санитарно-микробиологическим показателям безопасности воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.6;

- по содержанию химических веществ не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.13:

- по показателю "Марганец (Mn, суммарно)" - содержание составляет 1,63 ПДК. Марганец относится к 3 классу опасности, лимитирующий показатель вредности – органолептический, с приданием окраски воде;
- содержание в воде вредных веществ 2 класса опасности с лимитирующим показателем вредности санитарно-токсикологическим (кадмий (Cd, суммарно), свинец (Pb, суммарно), фториды (F-), нитриты по NO2), 3 класса опасности с лимитирующим показателем вредности санитарно-токсикологическим (нитраты (по NO3-)), 3 класса опасности с лимитирующим показателем вредности органолептическим (алюминий (железо (Fe, суммарно)), 4 класса опасности с лимитирующим показателем вредности органолептическим (аммиак и аммоний ион, сульфаты (по SO4), хлориды (по Cl)) не превышает гигиенические нормативы.

Проба воды подземного источника нецентрализованного водоснабжения (Протокол №38-00-06/00309-24 от 11.03.2024) 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".

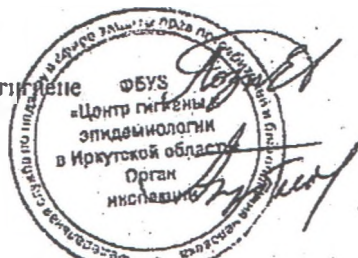
Экспертное заключение составил(л):

Специалист Органа инспекции, врач по общей гигиене

Лозневая Е.Е.

Технический руководитель Органа инспекции по общим вопросам;

Бубнова А.В.



распечатано 14.03.2024

стр. 2 из 2

Настоящее экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения ОИ