



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**

№ 1290 от 02.04.2024

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 38-00-06/00433-24 от 28.03.2024 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): АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОНЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ-АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ (ИНН 3813001895 ОГРН 1053813014287)

3. Адрес (местонахождение) заявителя:
Юридический адрес: 665131, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, С СОЛОНЦЫ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.32А
Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Нижнеудинский, с Солонцы, ул Центральная, д. 32а

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений: вода питьевая централизованная

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

7. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 25.03.2024 08:00 - 08:10

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Лучкин Семен Владимирович глава АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОНЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ-АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
Условия транспортировки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2024 09:30

Ответственность за соблюдение требований к отбору и доставке проб несет заявитель.

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: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №18г от 6 марта 2024 г.

Ответственность за отбор и доставку проб несет заявитель, Акт отбора от 25 марта 2024 г.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов исследований проведена 02.04.2024г. с 15:45 до 16:00

11. Результаты лабораторных испытаний :

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	0,151±0,030	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 п.6
4	Аммиак/аммоний - ион аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,82±0,16	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	АПАВ	мг/дм ³	0,080±0,029	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.3
6	Барий (Ba, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011 (издание 2011г.)
7	Бор (B, суммарно)	мг/дм ³	0,060±0,039	Не более 0,5 (мг/л)	МУК 4.1.1257-03
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,077±0,022	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,03±0,45	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
10	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Кремний (Si, суммарно)	мг/дм ³	2,11±0,51	Не более 25 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,150±0,030	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
13	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2010 года)
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,54±0,31	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	7,2±1,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
17	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,0080±0,0040	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
18	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,76±0,15	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
19	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0070±0,0025	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
20	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	13,1±2,6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012
21	Фториды (F)	мг/дм ³	0,141±0,042	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1 в.А
22	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	10,8±1,3	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.3
23	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	0,0310±0,0068	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) п.4
24	Цветность	градус	7,8±2,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
25	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,004	Не более 5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2010 года)
26	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
27	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
28	Общее микробное число (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2,0	Не более 50	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 питьевой централизованного 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 3.5;
- по содержанию химических веществ не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 таблицы 3.13:
 - по показателю "Марганец (Mn, суммарно)" - содержание составляет 1,5 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 (барий (Ba, суммарно), бор (B, суммарно), кадмий (Cd, суммарно), кремний (Si, суммарно), свинец (Pb, суммарно), фториды (F-), нитриты по NO₂, хром (Cr, суммарно)), 3 класса опасности с лимитирующим показателем вредности санитарно-токсикологическим (медь (Cu, суммарно), нитраты (по NO₃-), цинк (Zn суммарно)), 3 класса опасности с лимитирующим показателем вредности органолептическим (алюминий (Al, суммарно), 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 питьевой централизованного водоснабжения (Протокол №38-00-06/00433-24 от 28.03.2024) 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(а):

Специалист Органа инспекции, врач по общей гигиене

Лозневая Е.Е.

Технический руководитель Органа инспекции по общим вопросам:



Бубнова А.В.