



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**

№ 838 от 01 февраля 2022 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 10.278 от 31 января 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 Солонечского Муниципального образования-администрация сельского поселения (ИНН 3813001895 ОГРН 1053813014287)

3. Адрес (местонахождение) заявителя: 665131, Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Солонцы, ул. Центральная, 32А, тел. (39557) 7-05-46

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

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

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: Водонапорная башня, Иркутская область, Нижнеудинский район, п. Кушун; ул. Центральная, 55а

7. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.01.2022 с 08:14 до 09:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Лучкин С.В., глава администрации

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.01.2022 12:00

Ответственность за соблюдение требований к отбору, доставке проб несет заявитель

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"

10. Дополнительные сведения: договор № 38 от 17.01.2022

Дата и время проведения экспертизы: 01.02.2022 г. с 13.10-13.20



11. Результаты лабораторных испытаний :

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	6-9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	243±22	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,2±0,9	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Аммиак и аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм3	0,13±0,04	не более 15	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм3	0,0110±0,0019	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм3	103±15	не более 45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм3	26,2±2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм3	70,0±8,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм3	0,320±0,022	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,25±0,06	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число/ОМЧ (37±1)°С	КОЕ/см3	5	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Право выбора аттестованной методики исследований предоставлено ИЛЦ «ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области».

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** В объеме проведенных исследований установлено, что проба вода источника нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения не соответствует требованиям 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":

- по химическому составу (таблица 3.13):

- по показателю Нитраты (по NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) - превышение составляет 2,28 ПДК. Нитраты относятся к 3 классу опасности, являются умеренно опасными, лимитирующий показатель вредности - санитарно-токсикологический (критерий существенного ухудшения качества воды составляет 5 ПДК);

По санитарно-микробиологическим, по обобщенным показателям, по органолептическим показателям качества проба вода источника нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствует требованиям раздела III, таблиц 3.1, 3.3, 3.6 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 коммунальной гигиене

Гил'ева И.А.

Руководитель Органа инспекции



Устинова Н.В.