

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:

г. Иркутск, ул. Тришисера, 51

Телефон, факс (3952)23-13-71

Фактический адрес:

665110, Иркутская область, г. Нижнеудинск, ул. Энгельса, д.8

Телефон, факс

ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923

ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации

Зарегистрирован в Едином реестре:

№ RA.RU.21ИО01 от 26.08.2015 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ
РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

Заключение составлено: 22 мая 2019 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 609 от 21.05.19 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в Нижнеудинском районе

3. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, г. Нижнеудинск, ул. Октябрьская, 1-2, кабинет 22.

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

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

6. Место отбора проб, проведения измерений: Администрация Костийского муниципального образования - администрация сельского поселения Иркутская область, Нижнеудинский район, п. Костино, ул. Сосновая, 3А, вода из водонапорной башни

7. НД, регламентирующие экспертизу (оценку): ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Доп. и изм. №1 к ГН 2.1.5.1315-03",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

Дополнительные сведения: Госнадзор. План, предписание территориального отдела УРПН № 7/059 от 14.05.2019

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проба № 609 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" п. 4.1, ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно - бытового водопользования" раздел II:

- по показателю "Мутность" - превышение гигиенического норматива в 5,8 раз, что ухудшает органолептические свойства воды (критерий существенного ухудшения качества воды составляет 2,5);
- содержание Железа составляет 2,6 ПДК. Железо относится к 3 классу опасности, является умеренно опасным, лимитирующий показатель вредности - органолептический, с приданием окраски воде (критерий существенного ухудшения качества воды составляет 10 ПДК);

Экспертное заключение составил(а):

Помощник врача эпидемиолога _____

Щемелев А. Н.

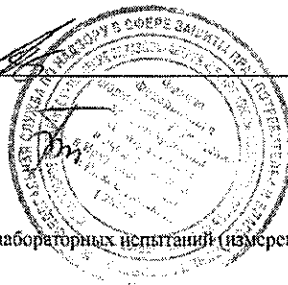
И.о. технического руководителя: _____

Бурачкова Е.Н.

распечатано 22.05.2019

Экспертное заключение без протокола лабораторных испытаний (измерений) не действительно

стр. 1 из 1



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Фактический адрес:
665110, Иркутская область, г. Нижнеудинск, ул. Энгельса, д. 8
Телефон, факс 8-(39557)-7-09-53
ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 609 от 21 мая 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в Нижнеудинском районе

2. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, г. Нижнеудинск, ул. Октябрьская, 1-2, кабинет 22.

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация Костинского муниципального образования - администрация сельского поселения Иркутская область, Нижнеудинский район, п. Костино, ул. Сосновая, 3А, вода из водонапорной башни

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.05.2019 с 13:10 до 13:25

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Чернова Е. А., помощник врача по гигиене труда

При отборе присутствовал(и) глава Костинского МО Воронова Г.И.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.05.2019 17:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор. План, предписание территориального отдела УРПН № 7/059 от 14.05.2019

Проба отобрана и опечатана в присутствии И.о начальника Территориального отдела управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в Нижнеудинском районе Турова В.М.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Доп. и изм. №1 к ГН 2.1.5.1315-03",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

8. Код образца (пробы): 19.609 9

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛР-200г-М	Д 72	693-482 от 20.07.2018	19.07.2019
2	Весы электронные, ВСТ-600/10-0	136863	693-485 от 20.07.2018	19.07.2019

3	Полярграф ABC-1.1	702	A 117934 135-1230 от 02.07.2018	01.07.2019
4	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный "Мультитест ИПЛ-102"	206	804-328 от 25.06.2018	24.06.2019
5	Спектрофотометр "UNICO"	WPO 712126	A 114648 733-502 от 18.09.2018	17.09.2019

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

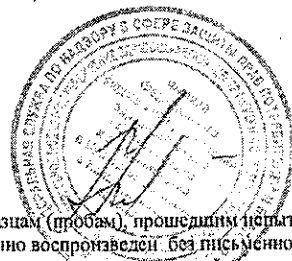
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний, с учетом неопределенности	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.05.2019 17:50 Внутрилабораторный номер 609 - 455 дата начала испытаний 15.05.2019 17:50 дата выдачи результата 21.05.2019 11:26					
1	Запах при 20 град. С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	27,2±5,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	20,5±2,9	не более 3,5	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
Заведующий лабораторией: Мосеева Р. Ф., заведующая отделом лабораторного обеспечения					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.05.2019 17:50 Внутрилабораторный номер 609 - 455 дата начала испытаний 15.05.2019 17:50 дата выдачи результата 21.05.2019 11:26					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	232±28	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,7±0,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,53±0,19	не более 1,5	ГОСТ 33045-14
5	Нитриты	мг/дм3	0,024±0,012	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	2,1±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	22,2±4,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	3,5±0,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Фториды(F-)	мг/дм3	0,21±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2.179-02 (2007)
10	Марганец	мг/дм3	0,050±0,013	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,80±0,12	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96
12	Медь	мг/дм3	менее 0,0005	не более 1	ПНД Ф 14.1.2.4.149-99
13	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1.2.4.149-99
14	Свинец	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,03	ПНД Ф 14.1.2.4.149-99
Заведующий лабораторией: Мосеева Р. Ф., заведующая отделом лабораторного обеспечения					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.05.2019 17:30 Внутрилабораторный номер 609 - 1266 дата начала испытаний 15.05.2019 17:30 дата выдачи результата 20.05.2019 16:43					
1	Глюкозоположительные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	36	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Мосеева Р. Ф., заведующая отделом лабораторного обеспечения					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.05.2019 17:30 Внутрилабораторный номер 609 - 1266 дата начала испытаний 15.05.2019 17:30 дата выдачи результата 20.05.2019 16:43					
1	Цисты лямблий	число в 50 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
2	Яйца гельминтов	число в 50 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
Заведующий лабораторией: Мосеева Р. Ф., заведующая отделом лабораторного обеспечения					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Чернова Е. А. Чернова Е. А., помощник врача по гигиене труда

Заместитель руководителя ИЛЦ

Протокол № 609 распечатан 21.05.2019



Мосеева Р.Ф.

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ