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

№ 2188 от 13.06.2023 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний №38-00/08644-23 от 06.06.2023 г. 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): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО "БЕРЕЗНЯКИ" (ИНН 3805734426 ОГРН 1193850025940)

3. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, р-н Нижнеилимский, п.Березняки, ул.Янгеля, д.25

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений: Вода питьевая централизованного водоснабжения

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: : скважина №2, Иркутская область, р-н Нижнеилимский, п.Березняки, ул.Мира, сооружение 6

7. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 22.05.2023 18:00 - 19:00
Ф.И.О., должность: Одурсов А.А., технический директор ;
Условия доставки: -
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2023 13:10
Информация о плане и методе отбора: -
Ответственность за соблюдение требований к отбору и доставке проб несет заказчик.

8. Условия проведения испытаний: –.

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»; СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009)

10. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №001367 от 12 апреля 2023 г.
Гигиеническая оценка результатов исследований проведена 13.06.2023 г с 09:40 до 09:50.

11. Результаты лабораторных испытаний :

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 5640					

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 23.05.2023 13:10 Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru дата начала испытаний 23.05.2023 13:10, дата выдачи результата 29.05.2023 15:20					
1	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/дм^3	Менее 0,0002	Не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
3	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,50±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	0,0200±0,0056	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	6,60±0,99	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты (суммарно)	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)
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм^3	43,4±6,5	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
12	Нитриты (NO2-)	мг/дм^3	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	490±59	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	1,80±0,36	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900). (Издание 2012 года)
15	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
16	Ртуть	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 Метод 1
17	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм^3	19,1±3,8	Не более 500	ГОСТ 31940-2012
18	Фториды (F-)	мг/дм^3	0,350±0,063	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (Издание 2012 г.)
19	Хлориды (Cl-)	мг/дм^3	32,5±7,5	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3
20	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Лаборатория физических факторов и радиационного контроля Регистрационный номер пробы в журнале 235 Образец поступил 23.05.2023 13:30 Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru дата начала испытаний 24.05.2023 08:18, дата выдачи результата 06.06.2023 09:42					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	2,4±1,1	Не более 60	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006
2	удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,20±0,09	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 23977 Образец поступил 23.05.2023 15:45 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru дата начала испытаний 23.05.2023 15:45, дата выдачи результата 26.05.2023 13:41					
1	Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил. 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	энтерококки/фекальные стрептококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что проба №38-00/08644-23 «Вода питьевая централизованного водоснабжения»:

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

По органолептическим показателям качества воды соответствует требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По обобщенным показателям качества воды соответствует требованиям таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

По содержанию химических веществ соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По санитарно-микробиологическим показателям безопасности воды соответствует требованиям таблицы 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По радиационным показателям безопасности воды соответствует требованиям п.5.3.5 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), таблицы 3.12 «Показатели радиационной безопасности воды» СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Таким образом, в объеме проведенных исследований установлено, что проба №№38-00/08644-23 «Вода питьевая централизованного водоснабжения» 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 — Степанова К. Г.

Специалист Органа инспекции, врач по общей гигиене — Помлякова А.В.

Технический руководитель ОИ
по общим вопросам — Крючкина Н.Б.

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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
Адреса мест осуществления деятельности: 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский пер., д. 12; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а; 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ИО01
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного лабораторного центра

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

_____ **Е.Ф. Куровская**
06.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00/08644-23 от 06.06.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО "БЕРЕЗНЯКИ" (ИНН 3805734426 ОГРН 1193850025940)

2. **Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н НИЖНЕИЛИМСКИЙ, П.БЕРЕЗНЯКИ, УЛ.ЯНГЕЛЯ, Д.25
Фактический адрес: Иркутская область, р-н Нижнеилимский, п.Березняки, ул.Янгеля, д.25

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** скважина №2, Иркутская область, р-н Нижнеилимский, п.Березняки, ул.Мира, сооружение 6

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 22.05.2023 18:00 - 19:00

Ф.И.О., должность: Одурсов А.А., технический директор ;

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2023 13:10

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор [illegible]01367 от 12 апреля 2023 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 38-00/08644-4.3.6-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей, УМФ-2000	1790
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	9258
3	Весы неавтоматического действия, Explorer EX224/AD	B941388482
4	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматэк-Кристалл 5000» (исп. 2)	2052246
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-101-1	99
6	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-102	190
7	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант – 2мт	206
8	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	945
9	Спектрофотометр, В-1200	VER 1902006
10	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1498
11	Термометры цифровые, TESTO 174T	36533218
12	Термометры цифровые, TESTO 174T	36533248
13	Установки спектрометрические, МКС-01А	2224
14	Хроматограф жидкостный, Agilent 1200	DE 62971795

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 5640 Образец поступил 23.05.2023 13:10 Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru дата начала испытаний 23.05.2023 13:10, дата выдачи результата 29.05.2023 15:20					
1	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/дм^3	Менее 0,0002	Не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
3	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,50±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	0,0200±0,0056	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	6,60±0,99	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты (суммарно)	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)
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм^3	43,4±6,5	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
12	Нитриты (NO2-)	мг/дм^3	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	490±59	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	1,80±0,36	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
16	Ртуть	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 Метод 1
17	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм^3	19,1±3,8	Не более 500	ГОСТ 31940-2012
18	Фториды (F-)	мг/дм^3	0,350±0,063	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (Издание 2012 г.)
19	Хлориды (Cl-)	мг/дм^3	32,5±7,5	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3
20	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Лаборатория физических факторов и радиационного контроля
Регистрационный номер пробы в журнале 235
Образец поступил 23.05.2023 13:30
Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51
тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru
дата начала испытаний 24.05.2023 08:18, дата выдачи результата 06.06.2023 09:42

1	удельная активность радона-222	Бк/кг	2,4±1,1	Не более 60	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006
2	удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,20±0,09	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы в журнале 23977
Образец поступил 23.05.2023 15:45
Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24
тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru
дата начала испытаний 23.05.2023 15:45, дата выдачи результата 26.05.2023 13:41

1	Escherichia coli/E. coli	КОЕ/ 100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил. 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/ 100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	энтерококки/фекальные стрептококки	КОЕ/ 100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Конец протокола испытаний № 38-00/08644-23 от 06.06.2023

Протокол испытаний № 38-00/08644-23 от 06.06.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

№ 2188 от 13.06.2023 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний №38-00/08644-23 от 06.06.2023 г. 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): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО "БЕРЕЗНЯКИ" (ИНН 3805734426 ОГРН 1193850025940)

3. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, р-н Нижнеилимский, п.Березняки, ул.Янгеля, д.25

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений: Вода питьевая централизованного водоснабжения

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: : скважина №2, Иркутская область. р-н Нижнеилимский, п.Березняки, ул.Мира, сооружение 6

7. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 22.05.2023 18:00 - 19:00
Ф.И.О., должность: Одурсов А.А., технический директор ;
Условия доставки: -
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2023 13:10
Информация о плане и методе отбора: -
Ответственность за соблюдение требований к отбору и доставке проб несет заказчик.

8. Условия проведения испытаний: –.

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»; СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009)

10. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №001367 от 12 апреля 2023 г.
Гигиеническая оценка результатов исследований проведена 13.06.2023 г с 09:40 до 09:50.

11. Результаты лабораторных испытаний :

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 5640					

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 23.05.2023 13:10 Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru дата начала испытаний 23.05.2023 13:10, дата выдачи результата 29.05.2023 15:20					
1	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/дм^3	Менее 0,0002	Не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
3	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,50±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	0,0200±0,0056	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	6,60±0,99	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты (суммарно)	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)
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм^3	43,4±6,5	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
12	Нитриты (NO2-)	мг/дм^3	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	490±59	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	1,80±0,36	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900). (Издание 2012 года)
15	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
16	Ртуть	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 Метод 1
17	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм^3	19,1±3,8	Не более 500	ГОСТ 31940-2012
18	Фториды (F-)	мг/дм^3	0,350±0,063	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (Издание 2012 г.)
19	Хлориды (Cl-)	мг/дм^3	32,5±7,5	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3
20	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Лаборатория физических факторов и радиационного контроля Регистрационный номер пробы в журнале 235 Образец поступил 23.05.2023 13:30 Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru дата начала испытаний 24.05.2023 08:18, дата выдачи результата 06.06.2023 09:42					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	2,4±1,1	Не более 60	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006
2	удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,20±0,09	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 23977 Образец поступил 23.05.2023 15:45 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 тел: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru дата начала испытаний 23.05.2023 15:45, дата выдачи результата 26.05.2023 13:41					
1	Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил. 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	энтерококки/фекальные стрептококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что проба №38-00/08644-23 «Вода питьевая централизованного водоснабжения»:

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

По органолептическим показателям качества воды соответствует требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По обобщенным показателям качества воды соответствует требованиям таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

По содержанию химических веществ соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По санитарно-микробиологическим показателям безопасности воды соответствует требованиям таблицы 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По радиационным показателям безопасности воды соответствует требованиям п.5.3.5 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), таблицы 3.12 «Показатели радиационной безопасности воды» СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Таким образом, в объеме проведенных исследований установлено, что проба №№38-00/08644-23 «Вода питьевая централизованного водоснабжения» 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 — Степанова К. Г.

Специалист Органа инспекции, врач по общей гигиене — Помлякова А.В.

Технический руководитель ОИ
по общим вопросам — Крючкина Н.Б.

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