ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия № Л041-00110-56/00585628 от 25.06.2021 г. на осуществление медицинской деятельности
Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных и генно-инженерно-модифицированных организмов III и IV степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах
Лицензия № 56.01.15.002.Л.000005.08.15 от 10.08.2015 г. на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: 8 (3532) 43-08-41; Факс: 43-08-47 E-Mail: 56.fbuz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru
Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4);
460000, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, № 53/22;

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене отделения отбора, приема и кодировки проб
Т.Ю. Тютикова
12.09.2024 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11-01-27426-п
Дата оформления: 12.09.2024

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):
Счетные образцы из воды питьевой; вода питьевая
Заявитель (заказчик):
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРЮЧКОВСКОЕ"
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н БЕЛЯЕВСКИЙ, С. КРЮЧКОВКА, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ, Д.20
Дата и время отбора образца (пробы): *05.09.2024 09 ч. 45 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *05.09.2024 15 ч. 35 мин.*
Основание для отбора: *договор от 20.04.2024 № 0406-ЦФб/24*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРЮЧКОВСКОЕ"
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н БЕЛЯЕВСКИЙ, С. КРЮЧКОВКА, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ, Д.20
Объект, где производился отбор образца (пробы):
Оренбургская область, Беляевский район, с. Рождественка, скважина
Код образца (пробы): *05.09.24 27426-п*
Объем образца: *0,5 л; 4 х 0,5 л; 5 х 1,5 л*
Тара, упаковка: *стерильная емкость из стекла; емкость из стекла; емкость из темного стекла; емкость из полимерного материала*
НД на методы отбора: *ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020*
Условия транспортировки: *термоконтейнер, при температуре +5°С*
Дополнительные сведения: *проба на ртуть законсервирована HNO_3*

к протоколу № 11-01-27426-п от 12.09.2024

Код образца (пробы): 05.09.24 27426-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 05.09.2024

Дата окончания исследования: 12.09.2024

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний), измерений
1	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
2	Свинец	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Цинк	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Медь	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Хром	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
6	Барий	0,0206 ± 0,0062	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
7	Марганец	0,00159 ± 0,00032	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
8	Никель	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
9	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм^3	ГОСТ 31950-2012 п.4
10	Стронций	0,65 ± 0,18	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
11	Объёмная суммарная альфа-активность	менее 0,02	Бк/л	Методика выполнения измерений суммарной альфа-и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000. SARC 13.1.001-05/97
12	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	Методика выполнения измерений суммарной альфа-и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000. SARC 13.1.001-05/97
13	Удельная активность радона-222	7,3 ± 0,8	Бк/кг	"Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия -137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета–излучений МКГБ-01 «Радэк». №126/210-(01.00250-2008)-2011
14	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
15	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
16	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
17	Общее железо	менее 0,1	мг/дм^3	ГОСТ 4011-72
18	Сульфат-ион	168,0 ± 16,8	мг/дм^3	ГОСТ 31940-12 метод 2
19	Жесткость	4,8 ± 0,7	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
20	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм^3	ГОСТ 18294-2004
21	Сухой остаток	944,0 ± 94,4	мг/дм^3	ГОСТ 18164-72

22	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс) в пересчёте на атомарный кислород	0,80 ± 0,16	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
24	Нитраты	5,73 ± 0,86 с учетом разбавления	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 метод Д
25	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 метод А
26	Цианиды	менее 0,01	мг/дм^3	ГОСТ 31863-2012
27	Селен	менее 0,1	мкг/дм^3	ГОСТ 19413-89
28	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм^3	**** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
29	Хлориды	226,3 ± 33,9	мг/дм^3	ГОСТ 4245-72 п.2
30	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
31	Молибден	менее 0,0025	мг/дм^3	ГОСТ 18308-72
32	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм^3	ГОСТ 4152-89
33	Фториды	0,40 ± 0,06	мг/дм^3	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	АПАВ	менее 0,025	мг/дм^3	ГОСТ 31857-12 метод 1

Код образца (пробы): 05.09.24 27426-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 05.09.2024 15 ч. 45 мин.
Дата окончания исследования: 06.09.2024

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола: *Врач по общей гигиене Буйлина Н.Ф.*

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения
** длина волны при определении мутности 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016, п.7)
***Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 22°С (ГОСТ 31868 метод Б)
**** количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа - среднее арифметическое значение (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, ПНД Ф 14.1:2:4.187-02, ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, ПНД Ф 14.1:2:4.112-97, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, ПНД Ф 14.1:2.122-97, ПНД Ф 14.1:2:3.98-97, ПНД Ф 14.1:2.107-97, ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

**********Конец протокола**********