

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Лицензия № ФС-56-01-000877 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;

461505, РОССИЯ, Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н., г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, № 22, помещения ИЛЦ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510115
Дата внесения сведений в реестр 18.05.2016

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене отделения отбора, приема и кодировки проб, заместитель руководителя ИЛЦ, технический директор

 Н.П.Сапыгина

20.12.2022 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-42137-п

Дата оформления: 20.12.2022

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая: счётные образцы из: воды питьевой

Заявитель (заказчик):

Администрация МО Первомайский поссовет, Оренбургский район, п. Первомайский, ул. Воронова, д. 11

Дата и время отбора образца (пробы): *13.12.2022 09 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *13.12.2022 11 ч. 00 мин.*

Основание для отбора: *договор от 08.09.2022 № 0506-ЦФ/22*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):

МУП "Первомайский" МО Первомайский поссовет, 460540, Оренбургская область, Оренбургский район, п. Первомайский, ул. Симонова, 4

Объект, где производился отбор образца (пробы):

МУП "Первомайский" МО Первомайский поссовет п. Первомайский, ул. Горького 1/3

(насосная станция водоподготовки, машинный зал)

Код образца (пробы): **13.12.22 42137-п**

Объем образца: *0,5 л; 0,5 л; 0,5 л; 0,5 л; 0,5 л; 1,5 л; 1,5 л; 1,5 л; 1,5 л; 1л; 50 л*

Тара, упаковка: *стерильная емкость из стекла; емкость из стекла; емкость из полимерного материала; темное стекло*

НД на методы отбора: -

Условия транспортировки: -

Дополнительные сведения: *отбор и доставка проб проведена заказчиком*



Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 13.12.2022

Дата окончания исследования: 19.12.2022

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
2	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Свинец	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	0,021 ± 0,006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
7	Марганец	0,029 ± 0,006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
8	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
9	Цинк	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
10	Медь	0,0011 ± 0,0004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
11	Стронций	0,16 ± 0,04	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
12	Удельная активность радона-222	4,2 ± 1,2	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
13	Объемная 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
14	Объемная 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
15	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
16	Мутность	3,1 ± 0,6	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
17	Альфа-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

18	Бета-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
19	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
20	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Хлороформ	0,044 ± 0,022 (с учетом разбавления)	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 метод 2
22	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	не обнаружено (менее 0,002)	мг/дм ³	М 01-34-2007
23	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
24	Сульфат-ион	120 ± 12	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
25	pH	7,6 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
26	Жесткость	5,7 ± 0,9	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
27	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
28	Сухой остаток	580 ± 58	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
29	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
30	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
31	Нитраты	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
32	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
33	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
34	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
35	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
36	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	**** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
37	Хлориды	80 ± 12	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
38	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
39	Бор	0,174 ± 0,052	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
41	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
42	Фториды	0,26 ± 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
43	АПВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

Код образца (пробы): 13.12.22 42137-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 13.12.2022 11 ч. 15 мин.				
Дата окончания исследования: 14.12.2022				
№ 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
3	Яйца гельминтов	Не обнаружено	в 50 л	"МУК 4.2.2314-08 п.1, п.2, п.3, п. 5.1.3"
4	Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий и ооцисты криптоспоридий)	Не обнаружено	в 50 л	"МУК 4.2.2314-08 п.1, п.2, п.3, п. 5.1.3"

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене
Балакина Л.П.

* 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°C (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)

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 воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 03-01-09/2-19-2022

3 стр. из 3-х

*****Конец протокола*****