

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 № 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

29.03.2023 г. м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-4099-н

Дата оформления: 29.03.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая; счётные образцы из: воды питьевой

Заявитель (заказчик):

Центральный территориальный

отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав

потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (Управление

Роспотребнадзора по Оренбургской области)

460021, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1

Дата и время отбора образца (пробы): 27.03.2023 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 27.03.2023 12 ч. 40 мин.

Основание для отбора: поручение от 09.03.2023 № 32859

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

МУП "Универсал" МО Нижнепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области

460502, область Оренбургская, район Оренбургский, село Нижняя Павловка, улица 50 лет Октября, 1 В

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургский район, с. Нижняя Павловка, (скважина № 1, кран)

Код образца (пробы): 27.03.23 4099-н

Объем образца: 0,5 л; 0,5 л; 0,5 л; 0,5 л; 0,5 л; 1,5 л; 0,2 л

Тара, упаковка: стерильная емкость из стекла; емкость из стекла; емкость из полимерного материала

НД на методы отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014 п. 4, п. 5, п. 6, п. 7, п. 9

Условия транспортировки: термоконтейнер, при температуре +5°C

Дополнительные сведения:

Код образца (пробы): 27.03.23 4099-н

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 27.03.2023

Дата окончания исследования: 29.03.2023

| № 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 | Кадмий | менее 0,0001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 Метод 1 |
| 3 | Свинец | менее 0,001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 Метод 1 |
| 4 | Марганец | 0,0039 ± 0,0008 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 Метод 1 |
| 5 | Никель | менее 0,001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 Метод 1 |
| 6 | Цинк | 0,011 ± 0,003 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 Метод 1 |
| 7 | Медь | менее 0,001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 Метод 1 |
| 8 | Стронций | 0,15 ± 0,04 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 |
| 9 | 2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота | менее 0,002 | мг/дм ³ | М 01-34-2007 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |
| 12 | Удельная активность радона-222 | 8,0 ± 1,3 | Бк/л | "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 | Запах | 0 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 14 | Мутность | менее 1 | ЕМФ | ** ГОСТ Р 57164-2016 |

| | | | | |
|----|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 15 | Вкус | 0 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 16 | Общее железо | менее 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 17 | Сульфат-ион | 326,4 ± 32,6 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-12 метод 2 |
| 18 | pH | 7,2 ± 0,2 | единицы pH | **** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 19 | Жесткость | 8,8 ± 1,3 | °Ж | ГОСТ 31954-12 метод А |
| 20 | Бериллий | менее 0,1 | мкг/дм ³ | ГОСТ 18294-2004 |
| 21 | Сухой остаток | 1432,0 ± 143,2 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| 22 | Окисляемость перманганатная | 0,96 ± 0,19 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 23 | Нефтепродукты | 0,010 ± 0,004 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 24 | Нитраты | 61,9 ± 9,3 с учетом разбавления | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-14 метод Д |
| 25 | Алюминий | менее 0,04 | мг/дм ³ | ГОСТ 18165-14 метод Б |
| 26 | Фенолы (общие) | менее 0,0005 | мг/дм ³ | **** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А |
| 27 | Нитриты | менее 0,003 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-14 метод Б |
| 28 | Хром (VI) | менее 0,025 | мг/дм ³ | ГОСТ 31956-12 метод А |
| 29 | Бор | 0,411 ± 0,082 | мг/дм ³ | ГОСТ 31949-2012 |
| 30 | Молибден | менее 0,0025 | мг/дм ³ | ГОСТ 18308-72 |
| 31 | Мышьяк | менее 0,01 | мг/дм ³ | ГОСТ 4152-89 |
| 32 | Фториды | 0,31 ± 0,05 | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 вариант А |
| 33 | АПВ | менее 0,025 | мг/дм ³ | ГОСТ 31857-12 метод 1 |
| 34 | Цветность | менее 1 | градусы цветности | *** ГОСТ 31868-12 метод Б |

Код образца (пробы): 27.03.23.4099-н

| Отдел микробиологических исследований | | | | |
|--|---|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Дата начала исследования: 27.03.2023 12 ч. 50 мин. | | | | |
| Дата окончания исследования: 29.03.2023 | | | | |
| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | * Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований (испытаний) |
| 1 | Колифаги | 0 | БОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общее число микроорганизмов (ОМЧ) | 0 | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E.coli) | Не обнаружены | КОЕ/100 см ³ | ГОСТ 18963-73 |

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