

**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 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

02.03.2023 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-2901-п

Дата оформления: 02.03.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

МП "П-Покровское" Оренбургская область, Оренбургский район, село Подгородняя Покровка,

Кооперативная ул. д. 44

Дата и время отбора образца (пробы): *28.02.2023 11 ч. 40 мин.*

Дата и время поставки образца (пробы): *28.02.2023 12 ч. 50 мин.*

Основание для отбора: *договор от 30.12.2022 № 0667-ЦФ/22*

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

МП "П-Покровское" Оренбургская область, Оренбургский район, село Подгородняя Покровка,

Кооперативная ул. д. 44

Объект, где производился отбор образца (пробы):

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

Код образца (пробы): **28.02.23 2901-п**

Объем образца: *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): 28.02.23 2901-п

| Отдел санитарно-гигиенических исследований | | | | |
|--|--|---------------------------------|--------------------|--|
| Дата начала исследования: 28.02.2023 | | | | |
| Дата окончания исследования: 01.03.2023 | | | | |
| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | * Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований (испытаний). измерений |
| 1 | Запах | 0 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Мутность | менее 1 | ЕМФ | ** ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Привкус | 0 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 4 | Общее железо | менее 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 5 | pH | 7,8 ± 0,2 | единицы pH | **** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6 | Жесткость | 5,2 ± 0,8 | °Ж | ГОСТ 31954-12 метод А |
| 7 | Сухой остаток | 713,0 ± 71,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| 8 | Окисляемость перманганатная | 0,64 ± 0,13 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 9 | Нефтепродукты | менее 0,005 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 10 | Нитраты | 13,2 ± 2,0 с учетом разбавления | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-14 метод Д |
| 11 | Аммиак и аммоний ион (суммарно) | менее 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-14 метод А |
| 12 | Фенолы (общие) | менее 0,0005 | мг/дм ³ | **** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А |
| 13 | Сероводород, сульфиды и гидросульфиды в расчете на сульфид-ион | менее 0,002 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 |
| 14 | Нитриты | менее 0,003 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-14 метод Б |
| 15 | Хлориды | 130,0 ± 19,5 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 16 | Цветность | менее 1 | градусы цветности | *** ГОСТ 31868-12 метод Б |
| 17 | АПАВ | менее 0,025 | мг/дм ³ | ГОСТ 31857-12 метод 1 |

Код образца (пробы): 28.02.23 2901-п

| Отдел микробиологических исследований | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Дата начала исследования: 28.02.2023 13 ч. 00 мин. | | | | |
| Дата окончания исследования: 02.03.2023 | | | | |
| № 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 |

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°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)

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