

**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  
29.03.2022 м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 16-01-4114-н**

Дата оформления: 29.03.2022

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

*Вода питьевая*

Заявитель (заказчик):

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

Дата и время отбора образца (пробы): *17.03.2022 09 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *17.03.2022 11 ч. 10 мин.*

Основание для отбора: *договор от 14.10.2021 № 0006-ЦФ/21*

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

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

Объект, где производился отбор образца (пробы):

*МУП "Первомайский" МО Первомайский поссовет, Оренбургская область, Оренбургский район, п. Первомайский, ул. Горького, 1/3 (насосная станция водоподготовки, машины зал)*

Код образца (пробы): **17.03.22 4114-н**

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; 1 л; 50 л*

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

НД на методы отбора: -

Условия транспортировки: -

Дополнительные сведения: *отбор и доставка проб проведена заказчиком*





Код образца (пробы): 17.03.22 4114-п

## Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 17.03.2022

Дата окончания исследования: 24.03.2022

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
2	Свинец	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Хром	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Барий	0,045 ± 0,014	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Никель	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
6	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012 п.4
7	Стронций	0,69 ± 0,19	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
8	Цинк	менее 0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Медь	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	М 01-34-2007
12	Альфа-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
13	Бета-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
14	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
15	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
16	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
17	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
18	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
19	Общее железо	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
20	Сульфат-ион	154,0 ± 15,4	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12 метод 2
21	pH	7,9 ± 0,2	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
22	Жесткость	4,5 ± 0,7	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
23	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18294-2004
24	Сухой остаток	777,8 ± 77,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
25	Окисляемость перманганатная	0,8 ± 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
26	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
27	Нитраты	3,5 ± 0,5 с учётом разбавления	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод Д
28	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод А
29	Цианиды	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
30	Алюминий	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-14 метод Б
31	Селен	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
32	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
33	Хлориды	100 ± 15	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
34	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
35	Бор	0,27 ± 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
36	Молибден	менее 0,0025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
37	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4152-89
38	Фториды	0,30 ± 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
39	АПАВ	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-12 метод 1

Код образца (пробы): 17.03.22 4114-п

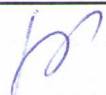
**Отдел микробиологических исследований**

Дата начала исследования: 17.03.2022 11 ч. 25 мин.

Дата окончания исследования: 21.03.2022,

№ 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	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Яйца гельминтов	Не обнаружено	в 50 л	"МУК 4.2.2314-08 п.1, п.2, п.3, п. 5.1.3"
5	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 21,5°C (ГОСТ 31868 метод Б)

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