

**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

**УТВЕРЖДАЮ**

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

*О.В.Цыганенко*  
О.В.Цыганенко

13.09.2022

МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 16-01-25625-п-В**

Дата оформления: 13.09.2022



Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

*Вода питьевая*

Заявитель (заказчик):

*Муниципальное унитарное предприятие «Первомайский» муниципального образования Первомайский поссовет Оренбургского района Оренбургской области*

*Оренбургская область, Оренбургский район, п. Первомайский, ул. Симонова, 4*

Дата и время отбора образца (пробы): *01.09.2022 09 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *01.09.2022 11 ч. 50 мин.*

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

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

*Муниципальное унитарное предприятие «Первомайский» муниципального образования Первомайский поссовет Оренбургского района Оренбургской области*

*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 (станция водоподготовки)*

Код образца (пробы): **01.09.22 25625-п-В**

Объем образца: *1,5 л*

Тара, упаковка: *емкость из полимерного материала*

НД на методы отбора: -

Условия транспортировки: -

Дополнительные сведения: *образец (проба) отобран и доставлен заказчиком самостоятельно*

Код образца (пробы): 01.09.22 25625-п-В

## Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 01.09.2022

Дата окончания исследования: 05.09.2022

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Цинк	менее 0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Медь	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Марганец	0,028 ± 0,008	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Ответственный за оформление протокола:



врач по общей гигиене Булина Н.Ф.

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

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 03-01-09/2-18-2022

2 стр. из 2-х

\*\*\*\*\*Конец протокола\*\*\*\*\*

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  
О.В.Цыганенко  
09.09.2022 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-25625-п

Дата оформления: 09.09.2022

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Муниципальное унитарное предприятие "Первомайский" муниципального образования Первомайский поссовет  
Оренбургского района Оренбургской области

Оренбургская область, Оренбургский район, п. Первомайский, ул. Симонова, 4

Дата и время отбора образца (пробы): 01.09.2022 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 01.09.2022 11 ч. 50 мин.

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

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

Муниципальное унитарное предприятие "Первомайский" муниципального образования Первомайский поссовет  
Оренбургского района Оренбургской области

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 (станция водоподготовки)

Код образца (пробы): 01.09.22 25625-п

Объем образца: 0,5 л; 4 x 0,5 л; 3 x 1,5 л; 50 л; 2 x 0,5 л

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

НД на методы отбора:

Условия транспортировки:

Дополнительные сведения: образец (проба) отобран и доставлен заказчиком самостоятельно



## Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 01.09.2022

Дата окончания исследования: 09.09.2022

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012 п.4
2	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Свинец	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Хром	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Барий	0,022 ± 0,007	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
6	Никель	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
7	Стронций	0,40 ± 0,11	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
8	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	М 01-34-2007
9	Альфа-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
10	Бета-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
11	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
13	Хлороформ	0,029 ± 0,015 (с учетом разбавления)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012 метод 2
14	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
15	Мутность	5 ± 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
16	Привкус	менее 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
17	Общее железо	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
18	Сульфат-ион	74,0 ± 7,4	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12 метод 2
19	pH	7,8 ± 0,2	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
20	Жесткость	5,5 ± 0,8	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
21	Сухой остаток	509,0 ± 50,9	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
22	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Нефтепродукты	0,008 ± 0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
24	Нитраты	1,4 ± 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод Д
25	Цианиды	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
26	Алюминий	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-14 метод Б
27	Хлориды	75,0 ± 11,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Молибден	менее 0,0025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
30	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4152-89
31	Фториды	0,22 ± 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
32	АПAB	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-12 метод 1
33	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18294-2004
34	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод А
35	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
36	Бор	0,296 ± 0,059	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012

37	Селен	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
----	-------	-----------	---------------------	---------------

Код образца (пробы): 01.09.22 25625-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 01.09.2022 12 ч. 05 мин				
Дата окончания исследования: 05.09.2022				
№ 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:



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°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

Ф 03-01-09/2-18-2022

3 стр. из 3-х

\*\*\*\*\*Конец протокола\*\*\*\*\*