

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

Лицензия № Л041-00110-56/00585628 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

*Н.П.Сапыгина*  
Н.П.Сапыгина

15.12.2023 м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 07-43931-п**

Дата оформления: 15.12.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

*Вода питьевая*

Заявитель (заказчик):

*Администрация муниципального образования Кичкасский сельсовет*

*Переволоцкого района Оренбургской области*

*461284, Оренбургская область, Переволоцкий р-н, с. Кичкасс, ул. Ленинская, д. 21А*

Дата и время отбора образца (пробы): *12.12.2023 08 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *12.12.2023 12 ч. 05 мин.*

Основание для отбора: *договор от 29.11.2023 № 1135-п/23*

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

*Администрация муниципального образования Кичкасский сельсовет*

*Переволоцкого района Оренбургской области*

*461284, Оренбургская область, Переволоцкий р-н, с. Кичкасс, ул. Ленинская, д. 21А*

Объект, где производился отбор образца (пробы):

*Скважина Оренбургская область, Переволоцкий район, с. Габдрафиково*

Код образца (пробы): **12.12.23 43931-п**

Объем образца: *2 x 0,5 л; 1,5 л*

Тара, упаковка: *стерильная стеклянная бутылка; стеклянная бутылка; ПЭТ*

НД на методы отбора:

Условия транспортировки:

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

## Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 12.12.2023

Дата окончания исследования: 15.12.2023

№ 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	Барий	0,0210 ± 0,0063	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Марганец	0,00116 ± 0,00023	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	Цинк	0,041 ± 0,010	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
8	Медь	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
9	Стронций	0,16 ± 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
10	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
11	ДДД	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
12	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
13	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
14	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	М 01-34-2007
15	Объемная суммарная альфа-активность	0,094 ± 0,015	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
16	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
17	Объемная активность радона-222	менее 8	Бк/л	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212
18	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
19	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

21	Общее железо	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
22	Сульфат-ион	28,8 ± 4,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12 метод 2
23	pH	8,9 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
24	Жесткость	0,50 ± 0,08	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
25	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18294-2004
26	Сухой остаток	412,0 ± 41,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
27	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс) в пересчёте на атомарный кислород	0,48 ± 0,09	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
28	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
29	Нитраты	1,59 ± 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод Д
30	Цианиды	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
31	Алюминий	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-14 метод Б
32	Селен	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
33	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	**** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
34	Нитриты	менее 0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод Б
35	Хлориды	68,3 ± 10,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
36	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
37	Хром (VI) и общий хром	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-12 метод А
38	Бор	0,224 ± 0,064	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
39	Молибден	менее 0,0025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
40	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4152-89
41	Фториды	0,06 ± 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
42	АПАВ	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-12 метод 1

Код образца (пробы): 12.12.23 43931-п

## Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 12.12.2023 12 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 14.12.2023

№ 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	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E.coli)	Не обнаружены	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	0	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий отделением Ивлева Ю.И.

\* 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°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, ПНД Ф 14.1:2.107-97, ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследование (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 03-01-07-01-2023

3 стр. из 3-х

\*\*\*\*\*Конец протокола\*\*\*\*\*

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

Лицензия № Л041-00110-56/00585628 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

**Н.П. Сапыгина**

15.12.2023

м.п.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 07-43932-п**

Дата оформления: 15.12.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

*Вода питьевая*

Заявитель (заказчик):

*Администрация муниципального образования Кичкасский сельсовет*

*Переволоцкого района Оренбургской области*

*461284, Оренбургская область, Переволоцкий р-н, с. Кичкасс, ул. Ленинская, д. 21А*

Дата и время отбора образца (пробы): 12.12.2023 08 ч. 05 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 12.12.2023 12 ч. 05 мин.

Основание для отбора: *договор от 29.11.2023 № 1135-ш/23*

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

*Администрация муниципального образования Кичкасский сельсовет*

*Переволоцкого района Оренбургской области*

*461284, Оренбургская область, Переволоцкий р-н, с. Кичкасс, ул. Ленинская, д. 21А*

Объект, где производился отбор образца (пробы):

*Разводящая сеть Оренбургская область, Переволоцкий район, с. Габдрафиково, ул. Победы, 9*

Код образца (пробы): **12.12.23 43932-п**

Объем образца: *2 x 0,5 л; 1,5 л*

Тара, упаковка: *стерильная стеклянная бутылка; стеклянная бутылка; ПЭТ*

НД на методы отбора:

Условия транспортировки:

Дополнительные сведения:

*Образец (проба) отобран и доставлен заказчиком самостоятельно*


Код образца (пробы): 12.12.23 43932-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 12.12.2023 15 ч. 30 мин.				
Дата окончания исследования: 14.12.2023				
№ 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	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б

Код образца (пробы): 12.12.23 43932-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 12.12.2023 12 ч. 20 мин.				
Дата окончания исследования: 14.12.2023				
№ 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	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E.coli)	Не обнаружены	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	0	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола:


 Заведующий отделением Ивлева Ю.И.

\* 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°С (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