

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. Сапугина
24.08.2023 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 16-01-25365-п

Дата оформления: 24.08.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Администрация муниципального образования Ленинский сельсовет Оренбургского района
Оренбургский район, п. Ленина, ул. Ленинская, 33

Дата и время отбора образца (пробы): 18.08.2023 12 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 18.08.2023 12 ч. 40 мин.

Основание для отбора: договор от 24.07.2023 № 0433-ЦФ/23

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

Администрация муниципального образования Ленинский сельсовет Оренбургского района
Оренбургский район, п. Ленина, ул. Ленинская, 33

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургский район, п. Ленина, ул. Школьная, д. 22 (разврядная сеть, кран)

Код образца (пробы): 18.08.23 25365-п

Объем образца: 0,5 л; 0,5 л; 0,5 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): 18.08.23 25365-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 18.08.2023

Дата окончания исследования: 22.08.2023

№ 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	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
6	pH	7,1 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нитраты	24,4 ± 3,7 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
9	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
10	Сероводород, сульфиды и гидросульфиды в расчете на сульфид-ион	менее 0,002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
11	Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б
12	Хлориды	75,0 ± 11,3	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б

Код образца (пробы): 18.08.23 25365-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 18.08.2023 12 ч. 50 мин.

Дата окончания исследования: 21.08.2023

№ 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°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 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

**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

24.08.2023

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-25366-п

Дата оформления: 24.08.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

*Администрация муниципального образования Ленинский сельсовет Оренбургского района
Оренбургский район, п. Ленина, ул. Ленинская, 33*

Дата и время отбора образца (пробы): *18.08.2023 12 ч. 10 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *18.08.2023 12 ч. 40 мин.*

Основание для отбора: *договор от 24.07.2023 № 0433-ЦФ/23*

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

*Администрация муниципального образования Ленинский сельсовет Оренбургского района
Оренбургский район, п. Ленина, ул. Ленинская, 33*

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургский район, п. Ленина, ул. Ленинская, 33 (развядящая сеть, кран)

Код образца (пробы): **18.08.23 25366-п**

Объем образца: *0,5 л; 0,5 л; 0,5 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): 18.08.23 25366-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 18.08.2023				
Дата окончания исследования: 22.08.2023				
№ 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	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
6	pH	7,4 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нитраты	28,9 ± 4,3 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
9	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
10	Сероводород, сульфиды и гидросульфиды в расчете на сульфид-ион	менее 0,002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
11	Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б
12	Хлориды	85,0 ± 12,8	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б

Код образца (пробы): 18.08.23 25366-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 18.08.2023 12 ч. 50 мин.				
Дата окончания исследования: 21.08.2023				
№ 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°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 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

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
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
29.08.2023 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-25363-п

Дата оформления: 29.08.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая; счётные образцы из: воды питьевой

Заявитель (заказчик):

Администрация муниципального образования Ленинский сельсовет Оренбургского района

Оренбургский район, п. Ленина, ул. Ленинская, 33

Дата и время отбора образца (пробы): 18.08.2023 11 ч. 20 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 18.08.2023 12 ч. 40 мин.

Основание для отбора: договор от 24.07.2023 № 0433-ЦФ/23

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

Администрация муниципального образования Ленинский сельсовет Оренбургского района

Оренбургский район, п. Ленина, ул. Ленинская, 33

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургский район, п. Ленина, ул. Степная, 2 б (скважина № 1, кран)

Код образца (пробы): 18.08.23 25363-п

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

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

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:

проба на ртуть законсервирована HNO₃



Код образца (пробы): 18.08.23 25363-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 18.08.2023				
Дата окончания исследования: 28.08.2023				
№ 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	Барий	0,088 ± 0,026	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
6	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
7	Цинк	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
8	Медь	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
9	Стронций	0,29 ± 0,08	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.137-98
10	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
11	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
12	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	Альфа-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	Бета-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
16	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
17	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
18	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
19	Объёмная активность радона-222	11,41 ± 3,42	Бк/л	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8К212
20	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

21	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
22	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
23	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
24	Сульфат-ион	43,2 ± 6,5	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
25	pH	8,0 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
26	Жесткость	2,6 ± 0,4	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
27	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
28	Сухой остаток	521,0 ± 52,1	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
29	Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,19	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
30	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
31	Нитраты	39,8 ± 5,9 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
32	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
33	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
34	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
35	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	**** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
36	Хлориды	70,0 ± 10,5	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
37	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
38	Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956-12 метод А
39	Бор	0,117 ± 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
41	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
42	Фториды	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
43	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

Код образца (пробы): 18.08.23 25363-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 18.08.2023 12 ч. 50 мин.				
Дата окончания исследования: 21.08.2023				
№ 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°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 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

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, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, № 53/22;

460000, 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

29.08.2023

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-25364-п

Дата оформления: 29.08.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

*Администрация муниципального образования Ленинский сельсовет Оренбургского района
Оренбургской области*

460508, Оренбургская обл., Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

Дата и время отбора образца (пробы): *18.08.2023 11 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *18.08.2023 12 ч. 40 мин.*

Основание для отбора: *договор от 24.07.2023 № 0433-ЦФ/23*

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

*Администрация муниципального образования Ленинский сельсовет Оренбургского района
Оренбургской области*

460508, Оренбургская обл., Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургский район, п. Ленина, ул. Молодёжная, 32 (скважина № 2, кран)

Код образца (пробы): **18.08.23 25364-п**

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

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

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: *проба на ртуть законсервирована HNO₃*



Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 18.08.2023

Дата окончания исследования: 28.08.2023

№ 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	Барий	0,057 ± 0,017	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
6	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
7	Цинк	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
8	Медь	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
9	Стронций	0,24 ± 0,06	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
10	ДДТ	менее 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
11	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
12	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	Альфа-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	Бета-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
16	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012 М 01-34-2007
17	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
18	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
19	Удельная активность радона-222	10 ± 1	Бк/кг	"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
20	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

				к протоколу № 16-01-25364-п
21	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
22	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
23	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
24	Сульфат-ион	67,2 ± 6,7	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
25	pH	8,0 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
26	Жесткость	2,0 ± 0,3	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
27	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
28	Сухой остаток	495,0 ± 49,5	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
29	Окисляемость перманганатная	0,8 ± 0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
30	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
31	Нитраты	24,4 ± 3,7 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
32	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
33	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
34	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
35	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	**** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
36	Хлориды	70,0 ± 10,5	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
37	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
38	Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956-12 метод А
39	Бор	0,126 ± 0,038	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
41	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
42	Фториды	0,08 ± 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
43	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

Код образца (пробы): 18.08.23 25364-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 18.08.2023 12 ч. 50 мин.				
Дата окончания исследования: 21.08.2023				
№ 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°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 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 03-01-07-01-2023

*****Конец протокола*****

3 стр. из 3-х