

**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

04.04.2023

м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 12-01-7563-п**

Дата оформления: 04.04.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

*Вода питьевая*

Заявитель (заказчик):

*Общество с ограниченной ответственностью "Коммунсервис"*

*Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Уральская, д. 38*

Дата и время отбора образца (пробы): 30.03.2023 10 ч. 25 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 30.03.2023 12 ч. 10 мин.

Основание для отбора: *договор от 10.02.2023 № 0138-ЦФс/23*

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

*Общество с ограниченной ответственностью "Коммунсервис"*

*Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Уральская, д. 38*

Объект, где производился отбор образца (пробы):

*Оренбургская область, Саракташский район, с. Кауровка (разводящая сеть)*

Код образца (пробы): **30.03.23 7563-п**

Объем образца: 0,5 л; 0,5 л

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

НД на методы отбора: *ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 32861-2012*

Условия транспортировки: *термоконтейнер, при температуре +5°C*

Дополнительные сведения: -



Код образца (пробы): 30.03.23 7563-п

| Отдел санитарно-гигиенических исследований |                                          |                           |                   |                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| Дата начала исследования: 30.03.2023       |                                          |                           |                   |                                                  |
| Дата окончания исследования: 03.04.2023    |                                          |                           |                   |                                                  |
| № 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                                          | Цветность                                | менее 1                   | градусы цветности | *** ГОСТ 31868-12 метод Б                        |

Код образца (пробы): 30.03.23 7563-п

| Отдел микробиологических исследований              |                                          |                           |                   |                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Дата начала исследования: 30.03.2023 12 ч. 20 мин. |                                          |                           |                   |                                       |
| Дата окончания исследования: 31.03.2023            |                                          |                           |                   |                                       |
| № п/п                                              | Определяемая характеристика (показатель) | * Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований (испытаний) |
| 1                                                  | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)        | 1                         | КОЕ/мл            | МУК 4.2.1018-01                       |
| 2                                                  | 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)

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 03-01-09/2-19-2022

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

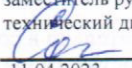
III и IV степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах  
Лицензия № 56.01.15.002.Л.000005.08.15 от 10.08.2015 г. на осуществление деятельности в области  
использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)

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  
 Н.П.Сапыгина  
11.04.2023 м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 12-01-8643-п**

Дата оформления: 11.04.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

*Вода питьевая*

Заявитель (заказчик):

*Общество с ограниченной ответственностью "Коммунсервис"*

*Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Уральская, д.38*

Дата и время отбора образца (пробы): 06.04.2023 09 ч. 30 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 06.04.2023 13 ч. 00 мин.

Основание для отбора: договор от 10.02.2023 № № 0138-ЦФс/23

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

*Общество с ограниченной ответственностью "Коммунсервис"*

*Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Уральская, д.38*

Объект, где производился отбор образца (пробы):

*Оренбургская область, Саракташский район, с.Каировка, скважина*

Код образца (пробы): 06.04.23 8643-п

Объем образца: 1,5 л

Тара, упаковка: емкость из полимерного материала

НД на методы отбора: 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): 06.04.23 8643-п

| Отдел санитарно-гигиенических исследований |                                          |                                     |                    |                                                 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| Дата начала исследования: 06.04.2023       |                                          |                                     |                    |                                                 |
| Дата окончания исследования: 11.04.2023    |                                          |                                     |                    |                                                 |
| № п\п                                      | Определяемая характеристика (показатель) | * Результаты исследований           | Единицы измерения  | НД на методы исследований (испытаний) измерений |
| 1                                          | Жесткость                                | $13,8 \pm 2,1$                      | °Ж                 | ГОСТ 31954-12 метод                             |
| 2                                          | Сухой остаток                            | $1145,0 \pm 114,5$                  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 18164-72                                   |
| 3                                          | Нитраты                                  | $51,3 \pm 7,7$ с учётом разбавления | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-14 метод                             |

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

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

2 стр. из 2-х

\*\*\*\*\*Конец протокола\*\*\*\*\*

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, 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

04.04.2023

м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 12-01-7562-п**

Дата оформления: 04.04.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая; счётные единицы из: воды питьевой

Заявитель (заказчик):

Общество с ограниченной ответственностью "Коммунсервис"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Уральская, д. 38

Дата и время отбора образца (пробы): 30.03.2023 10 ч. 15 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 30.03.2023 12 ч. 10 мин.

Основание для отбора: договор от 10.02.2023 № 0138-ЦФс/23

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

Общество с ограниченной ответственностью "Коммунсервис"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Уральская, д. 38

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Саракташский район, с. Кацровка (скважина)

Код образца (пробы): 30.03.23 7562-п

Объем образца: 0,5 л; 1,5 л; 1,5 л

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

НД на методы отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки: термоконтейнер, при температуре +5°C

Дополнительные сведения:



Код образца (пробы): 30.03.23 7562-п к протоколу № 12-01-

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 30.03.2023  
Дата окончания исследования: 04.04.2023

| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | * Результаты исследований           | Единицы измерения  | НД на методы исследований (испытаний) измерений                                                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 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 |
| 2     | 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 |
| 3     | Объёмная активность радона-222           | $37,65 \pm 6,26$                    | Бк/л               | Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212                                                              |
| 4     | Запах                                    | 0                                   | баллы              | ГОСТ Р 57164-2016                                                                                                                                                                                                  |
| 5     | Мутность                                 | менее 1                             | ЕМФ                | ** ГОСТ Р 57164-2016                                                                                                                                                                                               |
| 6     | Вкус                                     | 0                                   | баллы              | ГОСТ Р 57164-2016                                                                                                                                                                                                  |
| 7     | Общее железо                             | менее 0,1                           | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4011-72                                                                                                                                                                                                       |
| 8     | Сульфат-ион                              | $316,8 \pm 31,7$                    | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31940-12 метод 2                                                                                                                                                                                              |
| 9     | pH                                       | $7,3 \pm 0,2$                       | единицы pH         | **** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97                                                                                                                                                                                       |
| 10    | Жесткость                                | $13,0 \pm 1,9$                      | °Ж                 | ГОСТ 31954-12 метод А                                                                                                                                                                                              |
| 11    | Сухой остаток                            | $1165,0 \pm 116,5$                  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 18164-72                                                                                                                                                                                                      |
| 12    | Нефтепродукты                            | $0,006 \pm 0,003$                   | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98                                                                                                                                                                                              |
| 13    | Нитраты                                  | $60,5 \pm 9,1$ с учетом разбавления | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-14 метод Д                                                                                                                                                                                              |
| 14    | Цианиды                                  | менее 0,01                          | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31863-2012                                                                                                                                                                                                    |
| 15    | Хлориды                                  | $50,0 \pm 7,5$                      | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4245-72 п.2                                                                                                                                                                                                   |
| 16    | Цветность                                | менее 1                             | градусы цветности  | *** ГОСТ 31868-12 метод Б                                                                                                                                                                                          |
| 17    | Хром (VI)                                | менее 0,025                         | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31956-12 метод А                                                                                                                                                                                              |
| 18    | Мышьяк                                   | менее 0,01                          | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4152-89                                                                                                                                                                                                       |
| 19    | Фториды                                  | $0,20 \pm 0,03$                     | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4386-89 вариант А                                                                                                                                                                                             |
| 20    | АПАВ                                     | менее 0,025                         | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31857-12 метод 1                                                                                                                                                                                              |

Ф 03-01-09/2-19-2022



Код образца (пробы): 30.03.23 7562-п

**Отдел микробиологических исследований**

Дата начала исследования: 30.03.2023 12 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 31.03.2023

| № 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                       |

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)

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 03-01-09/2-19-2022

\*\*\*\*\*Конец протокола\*\*\*\*\* 3 стр. из 3-х