

**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)

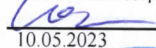
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

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
10.05.2023 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 12-01-8248-н

Дата оформления: 10.05.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Счетные образцы из воды питьевой; вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Дата и время отбора образца (пробы): *05.04.2023 09 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *05.04.2023 12 ч. 55 мин.*

Основание для отбора: *договор от 14.02.2023 № № 0152-ЦФс/23*

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

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, микрорайон Южный, скважина

Код образца (пробы): **05.04.23 8248-н**

Объем образца: *0,5 л; 0,5 л; 3 x 1,5 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:



Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 05.04.2023

Дата окончания исследования: 13.04.2023

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
2	Хром	0,0069 ± 0,0027	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Медь	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	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
5	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
6	Удельная активность радона-222	8,0 ± 1,5	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
7	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
9	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
11	Сульфат-ион	120 ± 12	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
12	pH	7,5 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
13	Жесткость	7,2 ± 1,1	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
14	Сухой остаток	732,0 ± 73,2	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
15	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Нитраты	15,4 ± 4,3 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
17	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
18	Хлориды	170,0 ± 25,5	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2

19	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
20	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
21	Фториды	0,19 ± 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
22	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1
23	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4

Код образца (пробы): 05.04.23 8248-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 05.04.2023 13 ч. 05 мин.				
Дата окончания исследования: 06.04.2023				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	3	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:



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)

**** 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)

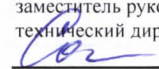
ОКПО 76138445. ОГРН 1055610010873. ИНН/КПП 5610086304/561001001

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
10.05.2023 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 12-01-8250-п

Дата оформления: 10.05.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Счетные образцы из воды питьевой; вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Дата и время отбора образца (пробы): *05.04.2023 10 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *05.04.2023 12 ч. 55 мин.*

Основание для отбора: *договор от 14.02.2023 № № 0152-ЦФс/23*

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

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, микрорайон Геологи, скважина

Код образца (пробы): **05.04.23 8250-п**

Объем образца: *0,5 л; 0,5 л; 3 x 1,5 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:



Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 05.04.2023

Дата окончания исследования: 14.04.2023

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
2	Хром	0,0040 ± 0,0016	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Медь	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Объёмная суммарная альфа-активность	0,030 ± 0,006	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
5	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
6	Удельная активность радона-222	19,4 ± 1,9	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
7	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
9	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
11	Сульфат-ион	76,8 ± 7,7	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
12	pH	6,5 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
13	Жесткость	7 ± 1	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
14	Сухой остаток	429,0 ± 42,9	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
15	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Нитраты	26,4 ± 3,9 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
17	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
18	Хлориды	30,0 ± 4,5	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2

19	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
20	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
21	Фториды	0,12 ± 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
22	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1
23	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4

Код образца (пробы): 05.04.23 8250-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 05.04.2023 13 ч. 05 мин.

Дата окончания исследования: 06.04.2023

№ 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:



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)

**** 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

3 стр. из 3-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

10.05.2023

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 12-01-8256-п

Дата оформления: 10.05.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Счетные образцы из воды питьевой; вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Дата и время отбора образца (пробы): *05.04.2023 11 ч. 10 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *05.04.2023 12 ч. 55 мин.*

Основание для отбора: *договор от 14.02.2023 № № 0152-ЦФс/23*

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

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, микрорайон 3-д Коммунар, скважина

Код образца (пробы): **05.04.23 8256-п**

Объем образца: *0,5 л; 0,5 л; 3 x 1,5 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:



Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 05.04.2023

Дата окончания исследования: 14.04.2023

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний), измерений
1	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
2	Хром	0,013 ± 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Медь	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Удельная активность радона-222	18,1 ± 1,8	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
5	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
6	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
7	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
9	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
11	Сульфат-ион	230 ± 23	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
12	рН	7,4 ± 0,2	единицы рН	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
13	* Жесткость	10,4 ± 1,6	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
14	Сухой остаток	836,0 ± 83,6	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
15	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Нитраты	21,0 ± 3,2 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д

17	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
18	Хлориды	100 ± 15	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
20	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
21	Фториды	0,21 ± 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
22	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1
23	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4

Код образца (пробы): 05.04.23 8256-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 05.04.2023 13 ч. 05 мин.				
Дата окончания исследования: 06.04.2023				
№ 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:



врач по общей гигиене Буйгина 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)

**** 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

3 стр. из 3-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.Салыгина

10.05.2023

м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 12-01-8258-п**

Дата оформления: 10.05.2023

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Дата и время отбора образца (пробы): *05.04.2023 11 ч. 25 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *05.04.2023 12 ч. 55 мин.*

Основание для отбора: *договор от 14.02.2023 № № 0152-ЦФс/23*

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

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, пер. Коммунаров, д.9

Код образца (пробы): **05.04.23 8258-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 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): 05.04.23 8258-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 05.04.2023

Дата окончания исследования: 06.04.2023

№ 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	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б

Код образца (пробы): 05.04.23 8258-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 05.04.2023 13 ч. 05 мин.

Дата окончания исследования: 06.04.2023

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	3	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:

врач по общей гигиене Булина 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 21°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 03-01-07-01-2023

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)

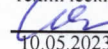
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

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
10.05.2023 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 12-01-8253-п

Дата оформления: 10.05.2023



Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Счетные образцы из воды питьевой; вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Дата и время отбора образца (пробы): *05.04.2023 10 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *05.04.2023 12 ч. 55 мин.*

Основание для отбора: *договор от 14.02.2023 № № 0152-ЦФс/23*

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

Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, ул. Победы, 99

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Саракташский район, п. Саракташ, микрорайон Центральный, скважина

Код образца (пробы): **05.04.23 8253-п**

Объем образца: *0,5 л; 0,5 л; 3 x 1,5 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:

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 05.04.2023

Дата окончания исследования: 14.04.2023

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
2	Хром	0,0046 ± 0,0018	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Медь	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Объемная 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
5	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
7	Удельная активность радона-222	15,6 ± 1,5	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-
7	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
9	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
11	Сульфат-ион	72,0 ± 7,2	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
12	pH	7,3 ± 0,2	единицы pH	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
13	* Жесткость	7 ± 1	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
14	Сухой остаток	436,0 ± 43,6	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
15	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Нитраты	26,1 ± 3,9 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
17	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012

18	Хлориды	35,0 ± 5,3	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
20	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
21	Фториды	0,13 ± 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
22	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1
23	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4

Код образца (пробы): 05.04.23 8253-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 05.04.2023 13 ч. 05 мин.

Дата окончания исследования: 06.04.2023

№ 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:

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)

**** 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