

**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;

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

29.08.2024

Т.Ю. Тютюкова
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-26484-п

Дата оформления: 29.08.2024

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 32А

Дата и время отбора образца (пробы): 26.08.2024 10 ч. 30 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 26.08.2024 13 ч. 00 мин.

Основание для отбора: договор от 11.06.2024 № 0625-ЦФ/24

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

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 32А

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Оренбургский район, п. Соловьевка, ул. Центральная, 23 (разводящая сеть, кран)

Код образца (пробы): 26.08.24 26484-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): 26.08.24 26484-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 26.08.2024				
Дата окончания исследования: 27.08.2024				
№ 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): 26.08.24 26484-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 26.08.2024 13 ч. 10 мин.				
Дата окончания исследования: 27.08.2024				
№ 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 ³	ГОСТ 18963-73

Ответственный за оформление протокола:



врач по общей гигиене Буйлина Н.Ф.

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

** длина волны при определении мутности 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016, п.7)

***Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 22°C (ГОСТ 31868 метод Б)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения

В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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;

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



Т.Ю. Тютикова

29.08.2024

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-26485-п

Дата оформления: 29.08.2024



Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 32А**

Дата и время отбора образца (пробы): 26.08.2024 10 ч. 40 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 26.08.2024 13 ч. 00 мин.

Основание для отбора: договор от 11.06.2024 № 0625-ЦФ/24

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

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 32А**

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Оренбургский район, п. Соловьевка, ул. Новая Стройка, 36 (разводящая сеть, кран)

Код образца (пробы): 26.08.24 26485-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: термokonтейнер, при температуре +5°C

Дополнительные сведения: -

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 26.08.2024				
Дата окончания исследования: 27.08.2024				
№ 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

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 26.08.2024 13 ч. 10 мин.				
Дата окончания исследования: 27.08.2024				
№ 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 ³	ГОСТ 18963-73

Ответственный за оформление протокола:



врач по общей гигиене Буйлина Н.Ф.

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

** длина волны при определении мутности 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016, п.7)

***Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 22°C (ГОСТ 31868 метод Б)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения

В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**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;

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

Т.Ю. Тютикова

29.08.2024

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-26486-n

Дата оформления: 29.08.2024



Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

*МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 32А*

Дата и время отбора образца (пробы): *26.08.2024 10 ч. 50 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *26.08.2024 13 ч. 00 мин.*

Основание для отбора: *договор от 11.06.2024 № 0625-ЦФ/24*

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

*МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 32А*

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Оренбургский район, п. Соловьевка, ул. Набережная, 15 (разводящая сеть, кран)

Код образца (пробы): **26.08.24 26486-n**

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: *-*

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 26.08.2024				
Дата окончания исследования: 27.08.2024				
№ 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

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 26.08.2024 13 ч. 10 мин.				
Дата окончания исследования: 27.08.2024				
№ 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 ³	ГОСТ 18963-73

Ответственный за оформление протокола:



врач по общей гигиене Буйлина Н.Ф.

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

** длина волны при определении мутности 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016, п.7)

*** Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 22°C (ГОСТ 31868 метод Б)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения

В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Лицензия № Л041-001110-56/00585628 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.

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



Т.Ю. Тютикова

02.09.2024

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 16-01-26487-n

Дата оформления: 02.09.2024



Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Счетные образцы из воды титьевой; вода титьевая

Заявитель (заказчик):

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 32А

Дата и время отбора образца (пробы): 26.08.2024 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 26.08.2024 13 ч. 00 мин.

Основание для отбора: *договор от 11.06.2024 № 0625-ЦФ/24*

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

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 32А

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургская область, Оренбургский район, п. Соловьевка, водонапорная башня

Код образца (пробы): **26.08.24 26487-n**

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

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

НД на методы отбора: *ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020*

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

Дополнительные сведения: *проба на ртуть законсервирована HNO₃*

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 26.08.2024				
Дата окончания исследования: 02.09.2024				
№ 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	Хром	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Барий	0,039 ± 0,012	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
6	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
7	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
8	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
9	Цинк	0,0345 ± 0,0086	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
10	Медь	0,00179 ± 0,00072	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
11	Стронций	0,156 ± 0,023	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
12	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
13	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
14	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
15	Объёмная активность радона-222	менее 8	Бк/л	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212
16	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
17	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
18	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
19	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
20	Сульфат-ион	105,6 ± 10,6	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
21	рН	6,8 ± 0,2	единицы рН	**** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

22	Жесткость	3,8 ± 0,6	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
23	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
24	Сухой остаток	584,0 ± 58,4	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
25	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс) в пересчёте на атомарный кислород	0,64 ± 0,13	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
26	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
27	Нитраты	3,06 ± 0,46 с учетом разбавления	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
28	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
29	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
30	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
31	Хлориды	108,4 ± 16,3	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
32	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
33	Бор	0,213 ± 0,064	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
34	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
35	Фториды	0,12 ± 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
36	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012

Код образца (пробы): 26.07.24 26487-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 26.08.2024 13 ч. 10 мин.

Дата окончания исследования: 27.08.2024

№ 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 ³	ГОСТ 18963-73

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°С (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