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 № Л041-00110-56/00585628 от 25.06.2021 г. на осуществление медицинской деятельности
Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных и генно-инженерно-модифицированных организмов III и IV степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах
Лицензия № 56.01.15.002.Л.000005.08.15 от 10.08.2015 г. на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: 8 (3532) 43-08-41; Факс: 43-08-47 E-Mail: 56.fbuz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru
Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4);
460000, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, № 53/22;
461505, РОССИЯ, Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н., г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, № 22, помещения ИЛЦ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510115
Дата внесения сведений в реестр 18.05.2016

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене отделения отбора, приема и кодировки проб, заместитель руководителя ИЛЦ

О.В.Цыганенко
30.01.2024 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11-01-1084-н

Дата оформления: 30.01.2024

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):
Вода питьевая
Заявитель (заказчик):
Муниципальное унитарное предприятие "Крючковское"
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20
Дата и время отбора образца (пробы): *24.01.2024 10 ч. 00 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *24.01.2024 13 ч. 50 мин.*
Основание для отбора: *договор от 14.04.2023 № 0249ЦФб/23*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):
Муниципальное унитарное предприятие "Крючковское"
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20
Объект, где производился отбор образца (пробы):
Оренбургская область, Беляевский район, с. Рождественка, ул. Центральна, 11 (разводящая сеть)

Код образца (пробы):	*24.01.24 1084-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 59024-2020*
Условия транспортировки:	*термоконтейнер, при температуре +5°С*
Дополнительные сведения:	-

к протоколу № 11-01-1084-н

Код образца (пробы): 24.01.24 1084-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 24.01.2024
Дата окончания исследования: 26.01.2024

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

Код образца (пробы): 24.01.24 1084-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 24.01.2024 14 ч. 00 мин.
Дата окончания исследования: 25.01.2024

№ 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: *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 21°С (ГОСТ 31868 метод Б)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 03-01-07-01-2023

**********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 № Л041-00110-56/00585628 от 25.06.2021 г. на осуществление медицинской деятельности
Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных и генно-инженерно-модифицированных организмов III и IV степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах
Лицензия № 56.01.15.002.Л.000005.08.15 от 10.08.2015 г. на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: 8 (3532) 43-08-41; Факс: 43-08-47 E-Mail: 56.fbuz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru
Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4);
460000, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, № 53/22;
461505, РОССИЯ, Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н., г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, № 22, помещения ИЛЦ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510115
Дата внесения сведений в реестр 18.05.2016

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене отделения отбора, приема и кодировки проб, заместитель руководителя ИЛЦ

О.В.Цыганенко
30.01.2024 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11-01-1085-п

Дата оформления: 30.01.2024

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):
Вода питьевая
Заявитель (заказчик):
Муниципальное унитарное предприятие "Крючковское"
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20
Дата и время отбора образца (пробы): *24.01.2024 10 ч. 20 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *24.01.2024 13 ч. 50 мин.*
Основание для отбора: *договор от 14.04.2023 № 0249-ЦФб/23*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):
Муниципальное унитарное предприятие "Крючковское"
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20
Объект, где производился отбор образца (пробы):
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20 (разводящая сеть)
Код образца (пробы): *24.01.24 1085-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°С*
Дополнительные сведения: -

к протоколу № 11-01-1085-п

Код образца (пробы): 24.01.24 1085-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 24.01.2024
Дата окончания исследования: 26.01.2024

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

Код образца (пробы): 24.01.24 1085-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 24.01.2024 14 ч. 00 мин.
Дата окончания исследования: 25.01.2024

№ 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
3	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E.coli)	Не обнаружены	КОЕ/100 $см^3$	ГОСТ 18963-73

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 Cr-Co шкале, температура пробы 21°С (ГОСТ 31868 метод Б)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 03-01-07-01-2023

**********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 № Л041-00110-56/00585628 от 25.06.2021 г. на осуществление медицинской деятельности
Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных и генно-инженерно-модифицированных организмов III и IV степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах
Лицензия № 56.01.15.002.Л.000005.08.15 от 10.08.2015 г. на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: 8 (3532) 43-08-41; Факс: 43-08-47 E-Mail: 56.fbuz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru
Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4);
460000, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, № 53/22;
461505, РОССИЯ, Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н., г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, № 22, помещения ИЛЦ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510115
Дата внесения сведений в реестр 18.05.2016

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене отделения отбора, приема и кодировки проб, заместитель руководителя ИЛЦ

О.В.Цыганенко
30.01.2024 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11-01-1086-п
Дата оформления: 30.01.2024

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):
Вода питьевая
Заявитель (заказчик):
Муниципальное унитарное предприятие "Крючковское"
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20
Дата и время отбора образца (пробы): *24.01.2024 10 ч. 30 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *24.01.2024 13 ч. 50 мин.*
Основание для отбора: *договор от 14.04.2023 № 0249-ЦФБ/23*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):
Муниципальное унитарное предприятие "Крючковское"
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20
Объект, где производился отбор образца (пробы):
Оренбургская область, Беляевский район, с. Рождественка, (скважина)

Код образца (пробы):	*24.01.24 1086-п*
Объем образца:	*0,5 л; 0,5 л; 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 59024-2020*
Условия транспортировки:	*термоконтейнер, при температуре +5°С*
Дополнительные сведения:	-

к протоколу № 11-01-1086-п

Код образца (пробы): 24.01.24 1086-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 24.01.2024
Дата окончания исследования: 26.01.2024

№ 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	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Сухой остаток	733,0 ± 73,3	мг/дм^3	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс) в пересчёте на атомарный кислород	0,88 ± 0,18	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм^3	**** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
8	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
9	АПАВ	менее 0,025	мг/дм^3	ГОСТ 31857-12 метод 1

Код образца (пробы): 24.01.24 1086-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 24.01.2024 14 ч. 00 мин.
Дата окончания исследования: 25.01.2024

№ 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: *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 Cr-Co шкале, температура пробы 21°С (ГОСТ 31868 метод Б)
**** количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа - среднее
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 03-01-07-01-2023

**********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 № Л041-00110-56/00585628 от 25.06.2021 г. на осуществление медицинской деятельности
Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных и генно-инженерно-модифицированных организмов III и IV степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах
Лицензия № 56.01.15.002.Л.000005.08.15 от 10.08.2015 г. на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: 8 (3532) 43-08-41; Факс: 43-08-47 E-Mail: 56.fbuz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru
Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4);
460000, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, № 53/22;
461505, РОССИЯ, Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н., г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, № 22, помещения ИЛЦ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510115
Дата внесения сведений в реестр 18.05.2016

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене отделения отбора, приема и кодировки проб, заместитель руководителя ИЛЦ

О.В.Цыганенко
30.01.2024 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11-01-1087-п

Дата оформления: 30.01.2024

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):
Вода питьевая
Заявитель (заказчик):
Муниципальное унитарное предприятие "Крючковское"
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20
Дата и время отбора образца (пробы): *24.01.2024 10 ч. 35 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *24.01.2024 13 ч. 50 мин.*
Основание для отбора: *договор от 14.04.2023 № 0249 ЦФб/23*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):
Муниципальное унитарное предприятие "Крючковское"
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, ул. Ленинская, 20
Объект, где производился отбор образца (пробы):
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка, (скважина)
Код образца (пробы): *24.01.24 1087-п*
Объем образца: *0,5 л; 0,5 л; 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 59024-2020*
Условия транспортировки: *термоконтейнер, при температуре +5°С*

Дополнительные сведения: -

к протоколу № 11-01-1087-п

Код образца (пробы): 24.01.24 1087-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 24.01.2024
Дата окончания исследования: 26.01.2024

№ 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	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Сухой остаток	942,0 ± 94,2	мг/дм^3	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс) в пересчёте на атомарный кислород	0,88 ± 0,18	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм^3	**** ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
8	Цветность	менее 1	градусы цветности	*** ГОСТ 31868-12 метод Б
9	АПАВ	менее 0,025	мг/дм^3	ГОСТ 31857-12 метод 1

Код образца (пробы): 24.01.24 1087-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 24.01.2024 14 ч. 00 мин.
Дата окончания исследования: 25.01.2024

№ 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
3	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E.coli)	Не обнаружены	КОЕ/100 см^3	ГОСТ 18963-73

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 Cr-Co шкале, температура пробы 21°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 образов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 03-01-07-01-2023

**********Конец протокола**********