

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя  
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,  
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел.: 8 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rosпотребнадзор.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской  
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail\_09@66.rosпотребнадзор.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков  
30.09.2024

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/25983-24 от 30.09.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"СВОБОДНЫЙ ВОДОКАНАЛ"

2. Юридический адрес: пгт Свободный, РОССИЙСКОЙ АРМИИ УЛ, СТР. 76

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: водопроводный кран жилого дома по ул. Ленина, 29, Свердловская область, пос. Свободный

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.09.2024 с 08:40 до 09:00

Ф.И.О., должность: Кардапольцев О.С., директор

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2024 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и  
в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору  
проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1670 от 20.03.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте  
испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях  
доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.24.25983 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)  
 ГОСТ 31951-2012 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией." (п.5)  
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.12.4)  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)  
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом  
 ПНД Ф 14.1.2:4.178-02 (2019) Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Хроматограф газовый МАЭСТРО 7820А (детекторы ДЭЗ и ПИД)	RU025813МА	52326-12	С-СЕ/17-07-2024/355520036 от 17.07.2024	16.07.2025
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
6	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/16-09-2024/370893627 от 16.09.2024	15.09.2025
7	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
8	Баня водяная лабораторная "STEGLER WB-2"	201904022165	-	151170/2023 от 08.11.2023	07.11.2024
9	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
10	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 25983 дата начала испытаний 12.09.2024 13:30 дата выдачи результата 26.09.2024 13:14					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля химических факторов

Образец поступил 12.09.2024 13:30

Регистрационный номер пробы в журнале 25983

дата начала испытаний 12.09.2024 13:30 дата выдачи результата 26.09.2024 13:14

1	Массовая концентрация свинца (Pb) / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
2	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (2019)
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
5	Массовая концентрация цинка (Zn) / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,039±0,014	не более 5,0	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 3, 5 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 1-2, 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ

Лаборатория контроля химических факторов

Образец поступил 12.09.2024 13:15

Регистрационный номер пробы в журнале 25983

дата начала испытаний 12.09.2024 13:45 дата выдачи результата 13.09.2024 15:08

1	Массовая концентрация хлороформа (трихлорметана) / Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,0050±0,0018	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 (п.5)
---	--	--------------------	---------------	---------------	-----------------------

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Алдушин Р. В., заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 12.09.2024 13:50

Регистрационный номер пробы в журнале 25983

дата начала испытаний 12.09.2024 13:58 дата выдачи результата 16.09.2024 09:33

1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	35	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.12.4)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/25983-24 от 30.09.2024

Протокол испытаний № 09/25983-24 от 30.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 3 из 3

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел.: 8 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rospoterebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail\_09@66.rospoterebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков  
30.09.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/25985-24 от 30.09.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СВОБОДНЫЙ ВОДОКАНАЛ"

2. Юридический адрес: пгт Свободный, РОССИЙСКОЙ АРМИИ УЛ, СТР. 76

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: водопроводный кран жилого дома по ул. Кузнецова, 56, Свердловская область, пос. Свободный

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.09.2024 08:40

Ф.И.О., должность: Кардапольцев О.С., директор

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2024 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1670 от 20.03.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отбравшего пробу, условиях

доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.24.25985 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)

ГОСТ 31951-2012 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией." (п.5)

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.12.4)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (2019) Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Хроматограф газовый МАЭСТРО 7820А (детекторы ДЭЗ и ПИД)	RU025813МА	52326-12	С-СЕ/17-07-2024/355520036 от 17.07.2024	16.07.2025
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
6	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/16-09-2024/370893627 от 16.09.2024	15.09.2025
7	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
8	Баня водяная лабораторная "STEGLER WB-2"	201904022165	-	151170/2023 от 08.11.2023	07.11.2024
9	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
10	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 25985 дата начала испытаний 12.09.2024 13:30 дата выдачи результата 26.09.2024 13:14					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

Протокол испытаний № 09/25985-24 от 30.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	2,2±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 25985 дата начала испытаний 12.09.2024 13:30 дата выдачи результата 26.09.2024 13:14					
1	Массовая концентрация свинца (Pb) / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
2	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.178-02 (2019)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
5	Массовая концентрация цинка (Zn) / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,042±0,015	не более 5,0	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 3, 5 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний №№ 1-2, 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 25985 дата начала испытаний 12.09.2024 13:45 дата выдачи результата 13.09.2024 15:09					
1	Массовая концентрация хлороформа (трихлорметана) / Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,0050±0,0018	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при P=0,95. ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Алдушин Р. В., заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 25985 дата начала испытаний 12.09.2024 13:59 дата выдачи результата 16.09.2024 09:33					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
4	Споры сульфитредуцирующих кластридий	спор в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.12.4)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/25985-24 от 30.09.2024