

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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.rospotrebnadzor.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.rospotrebnadzor.ru;

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»



М.В.Фимочкина
10.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/25977-24 от 10.10.2024

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 питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** НС 3-го подъема по ул. Бурденко, Свердловская область, п. Свободный

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 12.09.2024 с 08:45 до 09:45

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",

МУК 4.2.2029-05 "Санитарно-вирусологический контроль водных объектов",

МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

6. **Дополнительные сведения:**

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

Протокол испытаний № 09/25977-24 от 10.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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): 02.01.24.25977 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ (п.5)

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

ГОСТ 31940-2012 Методы определения содержания сульфатов (п.6)

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

ГОСТ 31951-2012 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией." (п.6)

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." (п.4)

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.5)

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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

ГОСТ Р 55684-2013 Метод определения перманганатной окисляемости (способ Б)

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

Инструкция по применению набора реагентов для выявления антигена вируса гепатита А. Инструкция по применению набора реагентов для выявления антигена вируса гепатита А

Инструкция по применению набора реагентов для выявления РНК Rotavirus / Norovirus / Astrovirus. Инструкция по применению набора реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов группы А (Rotavirus А), норовирусов 2 генотипа (Norovirus 2 генотип) и астровирусов (Astrovirus) в объектах окружающей среды и клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией

МУК 4.2.2029-05 "Санитарно-вирусологический контроль водных объектов"

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды (п.5.1.2)

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)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)

ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004) Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в

природных и очищенных сточных водах фотометрическим методом после отгонки с водяным паром

ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (2020) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом

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

потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (2012) Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых,

поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий)

ализаринкомплексом

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011) Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых,

поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2023) Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах

питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектроскопии с применением концентратометров

серии КН

ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011) Методика выполнения измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете

на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой

кремнемолибденовой гетерополикислоты

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
-------	-------------------	-----------------	--------------------	--	---------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр ТП-11М	52	2293-04	С-СЕ/12-12-2023/301316169 от 12.12.2023	11.12.2026
2	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
3	Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (1000-30000) мкл	P0552	36152-07	С-СЕ/01-12-2023/299157687 от 01.12.2023	30.11.2024
4	Дозатор механический, 1-канальный (10 - 5000) мкл	381692	37682-13	С-СЕ/29-11-2023/298314853 от 29.11.2023	28.11.2024
5	Концентратомер КН-2м	755	28474-04	С-СЕ/20-10-2023/289098105 от 20.10.2023	19.10.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
8	Хроматограф газовый МАЭСТРО 7820А (детекторы ДЭЗ и ПИД)	RU025813МА	52326-12	С-СЕ/17-07-2024/355520036 от 17.07.2024	16.07.2025
9	Дозатор механический ВЮНИТ (500-5000) мкл	06F36516	36152-07	С-СЕ/25-12-2023/304615449 от 25.12.2023	24.12.2024
10	Дозатор пипеточный, 1-канальный (100 - 1000) мкл	ВМ 87538	24107-02	С-СЕ/03-10-2024/376203891 от 03.10.2024	02.10.2025
11	Дозатор пипеточный, 1-канальный (100 - 1000) мкл	ВМ 87629	24107-02	С-СЕ/03-10-2024/376203902 от 03.10.2024	02.10.2025
12	Фотометр микропланшетный "Multiskan FC"	357-01213	40982-09	С-СЕ/19-09-2024/371670974 от 19.09.2024	18.09.2025
13	Дозатор механический, 1-канальный (1000-10000) мкл	08H58383	36152-07	С-СЕ/01-12-2023/299157692 от 01.12.2023	30.11.2024
14	Весы лабораторные электронные СРА 224S	29010002	37170-08	С-СЕ/11-09-2024/370698830 от 11.09.2024	10.09.2025
15	Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (100- 1000) мкл	12631979	36152-12	С-СЕ/29-11-2023/298314857 от 29.11.2023	28.11.2024
16	Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (100- 1000) мкл	12631981	36152-12	С-СЕ/29-11-2023/298314856 от 29.11.2023	28.11.2024
17	Анализатор жидкости "Флюорат- 02-3М"	3736	14093-04	С-СЕ/20-10-2023/289098182 от 20.10.2023	19.10.2024
18	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1670446	32672-06	С-СЕ/06-09-2023/276308861 от 06.09.2023	05.09.2025
19	Гиря 500 г F2	10724	58020-14	С-СЕ/02-10-2023/283694063 от 02.10.2023	01.10.2024
20	Центрифуга медицинская ОС-6М	0399	-	23.25 от 09.11.2023	08.11.2024
21	Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (0,5 - 10) мкл	17513299	36152-12	С-СЕ/03-10-2024/376197375 от 03.10.2024	02.10.2025

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
22	Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (5 - 50) мкл	17524489	36152-12	С-СЕ/14-06-2024/347321576 от 14.06.2024	13.06.2025
23	Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (5 - 50) мкл	17524495	36152-12	С-СЕ/16-07-2024/355127507 от 16.07.2024	15.07.2025
24	Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (20 - 200) мкл	17520218	36152-12	С-СЕ/14-06-2024/347322431 от 14.06.2024	13.06.2025
25	Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (20 - 200) мкл	17520217	36152-12	С-СЕ/14-06-2024/347322432 от 14.06.2024	13.06.2025
26	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-7А	133	308-84	С-СЕ/17-10-2023/287424950 от 17.10.2023	16.10.2026
27	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-7А	170	308-84	С-СЕ/17-10-2023/287424949 от 17.10.2023	16.10.2026
28	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
29	Анализатор лабораторный рН-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/16-09-2024/370893627 от 16.09.2024	15.09.2025
30	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
31	Ареометр АОН-1 (1360 - 1420) кг/м ³	482	9298-06	С-ВН/29-06-2023/258148806 от 29.06.2023	28.06.2027
32	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
33	Концентратомер КН-2М	2454	79557-20	С-СЕ/08-11-2023/293346304 от 08.11.2023	07.11.2024
34	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
622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер Б

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 25977 место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 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
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1, 4 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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 12.09.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 25977 место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 дата начала испытаний 12.09.2024 13:30 дата выдачи результата 26.09.2024 13:14					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно) / Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
2	Массовая концентрация кремния (Si) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм ³	11,3±2,3	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
3	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	5,8±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
4	Массовая концентрация сухого остатка / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	253±23	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
5	Массовая концентрация свинца (Pb) / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
6	Массовая концентрация летучих фенолов / Фенол	мг/дм ³	0,0045±0,0021	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004)
7	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фтор	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (2012)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
9	Жесткость общая	°Ж	4,1±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,28±0,06	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
11	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2023)
12	Массовая концентрация АПАВ / Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (п.5)
13	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	38,4±4,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
14	Массовая концентрация хлорид-ионов / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	22,6±3,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (2020)
15	Массовая концентрация бора (В) / Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
16	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0050±0,0015	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
17	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
18	Массовая концентрация цинка (Zn) / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,011±0,004	не более 5,0	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
19	Массовая концентрация мышьяка (As) / Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
20	Массовая концентрация кадмия (Cd) / Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Мнения и интерпретации: Градус жесткости (° Ж) соответствует мг-экв/дм ³					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<p>Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 3, 6, 8-10, 13, 16, 18 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний №№ 2, 4, 14 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2. Результаты испытаний №№ 1, 5, 7, 11-12, 15, 17, 19-20 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований</p>					
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ</p>					
<p>Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 25977 место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 дата начала испытаний 12.09.2024 13:45 дата выдачи результата 13.09.2024 13:45</p>					
1	Массовая концентрация 1,2-Дихлорэтана / 1,2-Дихлорэтан	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,003	ГОСТ 31951-2012 (п.6)
2	Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана) / Тетрахлорметан	мг/дм ³	0,0023±0,0009	не более 0,002	ГОСТ 31951-2012 (п.5)
3	Массовая концентрация тетрахлорэтилена / Тетрахлорэтен	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,005	ГОСТ 31951-2012 (п.5)
4	Массовая концентрация трихлорэтилена / Трихлорэтилен	мг/дм ³	0,0055±0,0019	не более 0,005	ГОСТ 31951-2012 (п.5)
5	Массовая концентрация хлороформа (трихлорметана) / Хлороформ	мг/дм ³	0,0064±0,0022	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 (п.5)
<p>Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 2, 4-5 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний №№ 1, 3 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований</p>					
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Алдушин Р. В., заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант</p>					
<p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 25977 место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 дата начала испытаний 12.09.2024 13:55 дата выдачи результата 16.09.2024 10:30</p>					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обообщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов</p>					
<p align="center">ВИРУСОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 25977 место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер Б дата начала испытаний 12.09.2024 13:10 дата выдачи результата 07.10.2024 16:12</p>					
1	Антиген вируса гепатита А (HAV-Ag)	-	не обнаружено	отсутствие	Инструкция по применению набора реагентов для выявления антигена вируса гепатита А.
2	Энтеровирусы	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2029-05
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Устюгова И. Н., заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог</p>					
<p align="center">МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Лаборатория контроля биологических факторов</p>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 12.09.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 25977 место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер Б дата начала испытаний 12.09.2024 13:10 дата выдачи результата 07.10.2024 16:12					
1	РНК астровирусов	-	не обнаружено	отсутствие	Инструкция по применению набора реагентов для выявления РНК Rotavirus / Norovirus / Astrovirus.
2	РНК норовирусов 2 генотипа (Norovirus 2 генотип) / РНК норовируса 2-го генотипа	-	не обнаружено	отсутствие	Инструкция по применению набора реагентов для выявления РНК Rotavirus / Norovirus / Astrovirus.
3	РНК ротавирусов группы А (Rotavirus А) / РНК ротавирусов группы А	-	не обнаружено	отсутствие	Инструкция по применению набора реагентов для выявления РНК Rotavirus / Norovirus / Astrovirus.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Устюгова И. Н., заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 12.09.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 25977 место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1 дата начала испытаний 13.09.2024 09:20 дата выдачи результата 17.09.2024 12:25					
1	Цисты лямблий / Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие в 50 дмЗ	МУК 4.2.2314-08 (п.5.1.2)
2	Яйца гельминтов / Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие в 50 дмЗ	МУК 4.2.2314-08 (п.5.1.2)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гаева А. М., врач-паразитолог ЛКБФ					

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

конец протокола испытаний № 09/25977-24 от 10.10.2024

