

10773 220

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 Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»

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

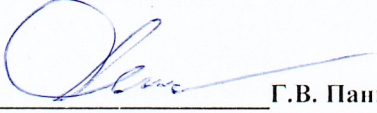
Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91, тел.: (343) 350-54-65, e-mail: mail_08@66.rospoterebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: (343) 334-60-60, e-mail: mail_08@66.rospoterebnadzor.ru 620075, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мичурина, 91, (Архив).
Реквизиты: ОКПО 77145387; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/668543001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510273



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главного врача Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области в Ленинском, Верх-Исетском,
Октябрьском и Кировском районах города
Екатеринбурга»,
Руководитель ИЛЦ


МП Г.В. Паниковский
17.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/35401-24, 08/35402-24 от 17.10.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Садовое некоммерческое товарищество "Визовец 5"
(ИНН 6658070199)

2. Юридический адрес: г. Екатеринбург, п. Чусовское озеро.
Фактический адрес: г. Екатеринбург, п. Чусовское озеро, Чусовской тракт, 15 км., СНТ "Визовец 5"

3. Наименование образца (пробы):
Проба № 35401 - Вода источника нецентрализованного питьевого водоснабжения /скважина/
Проба № 35402 - Вода источника нецентрализованного питьевого водоснабжения /родник/

4. Место отбора: СНТ "Визовец 5"
Проба № 35401 - г. Екатеринбург, п. Чусовское озеро, Чусовской тракт, 15 км, Скважина.
Проба № 35402 - г. Екатеринбург, п. Чусовское озеро, Чусовской тракт, 15 км., родник.

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора:
09.10.2024 с 11:30 до 11:35
Ф.И.О., должность: Михеев В.В, физ.лицо
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.10.2024 13:30
НД на отбор проб:
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4152 от 01.08.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 08/35401-24, 08/35402-24 от 17.10.2024

стр. 1 из 6

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

Протокол (акт) отбора № 35401 от 09.10.2024

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам, ИЛЦ не осуществлял и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

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"

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. Код образца (пробы): 1.2.24.35401 к 8; 1.2.24.35402 к 8

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (метод Б)

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости п. 3-4 (метод А)

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

ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости п. 9 (метод Б)

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.10.3.2

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.6.1, п.6.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.7.3, приложение 3

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом

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

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты. (издание 2011 г.)

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Преобразователь ионометрический И-500	2120	16120-97	С-СЕ/07-06-2024/345725985 от 07.06.2024	06.06.2025
2	Весы лабораторные электронные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	С-СЕ/19-08-2024/364159688 от 19.08.2024	18.08.2025
3	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с переменными объемами доз одноканальные ДПОПц-1-100-1000	BN 22264	28240-04	С-СЕ/15-11-2023/295352910 от 15.11.2023	14.11.2024
4	Термостат УТ- 40	9	-	2/2024 от 25.04.2024	24.04.2025
5	Шкаф сушильный Binder ED-23	07-13684	-	59096/2024 от 28.05.2024	27.05.2025
6	Баня водяная UT4300	101213	-	13 от 05.04.2024	04.04.2025
7	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	С-СЕ/19-08-2024/363961709 от 19.08.2024	18.08.2025
8	Весы лабораторные электронные CPA224S	29010007	37170-08	С-СЕ/19-08-2024/363961634 от 19.08.2024	18.08.2025

Протокол(ы) испытаний №№ 08/35401-24, 08/35402-24 от 17.10.2024

стр. 2 из 6

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
9	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/10-10-2023/285907759 от 10.10.2023	09.10.2024
10	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/04-10-2024/377817474 от 04.10.2024	03.10.2025
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные Biohit Biotrate	AK5 502	36152-12	С-СЕ/26-08-2024/365255481 от 26.08.2024	25.08.2025
12	Центрифуга медицинская серии CM-50	33087	-	15 от 16.05.2024	15.05.2025
13	Спектрофотометр УФ-1200	UER 1612063	63493-16	С-СЕ/18-06-2024/348473137 от 18.06.2024	17.06.2025
14	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	118628/2024 от 23.09.2024	22.09.2025
15	Дозатор механический 1-канальный, 100-1000 BIOHIT	19 050 317	36152-12	С-СЕ/02-07-2024/351821549 от 02.07.2024	01.07.2025
16	Спектрометры атомно-абсорбционные iCE 3500	AA09194604	40222-13	С-СЕ/19-04-2024/335844664 от 19.04.2024	18.04.2025
17	Система капиллярного электрофореза "Капель-205"	2179	66406-17	С-СЕ/31-10-2023/291598769 от 31.10.2023	30.10.2024
18	Система капиллярного электрофореза "Капель-205"	2181	66406-17	С-СЕ/31-10-2023/291598768 от 31.10.2023	30.10.2024
19	Бюретки цифровые Titrette BRAND	20L76292	81239-21	С-СЕ/23-11-2023/296970302 от 23.11.2023	22.11.2024
20	Термометр цифровой Checktemp, исп. HI 98501	3B4115	70581-18	С-СЕ/07-08-2024/361905120 от 07.08.2024	06.08.2025
21	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE HI 2002	C0947067	57240-14	С-СЕ/06-08-2024/361161517 от 06.08.2024	05.08.2025
22	Электроды стеклянные комбинированные ЭСК-10301/7	B3665	16767-08	С-СЕ/12-07-2024/354549837 от 12.07.2024	11.07.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91

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 09.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 35401 дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 14.10.2024 16:29					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	8,5±2,6	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Дополнительная информация:

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

Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С.

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °С.

Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 09.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 35401 дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 14.10.2024 16:29					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,29±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация сухого остатка / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	438±39	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
3	Жесткость / Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,5±0,7	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород / Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9 (метод Б)
5	Массовая концентрация кремния (Si) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм ³	6,6±1,3	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.)
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1, 3-4 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний №№ 2, 5 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2. Результаты испытаний №№ 1, 5 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 09.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 35401 дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 11.10.2024 10:34					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,083±0,023	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа (Fe) /Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,088±0,025	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Дополнительная информация: Массовая концентрация железа, марганца определяется, как все растворимые в воде формы <в>. Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 09.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 35401 дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 09.10.2024 16:03					
1	Массовая концентрация катионов аммония / Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
2	Массовая концентрация нитрит-ионов / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
3	Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	21,0±2,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
4	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	69,9±7,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
5	Массовая концентрация хлорид-ионов / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	75,6±7,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 3-5 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2. Результаты испытаний №№ 1-2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 09.10.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 35401 дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 11.10.2024 13:55					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	ОКБ/ Обобщенные колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
4	ОМЧ /Общее микробное число	KOE/см3	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 -5.3
5	Энтерококки /кишечные энтерококки /фекальные стрептококки /Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Прудникова Н. А., и.о. заведующего лабораторией контроля биологических факторов

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 09.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 35402 дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 15.10.2024 17:39					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	10,2±2,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по коалину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0.95.

Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С.

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °С.

Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 09.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 35402 дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 15.10.2024 17:39					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	5.87±0.20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация сухого остатка /Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	590±53	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
3	Жесткость / Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,8±0,7	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород / Окисляемость перманганатная	мг/дм3	3,0±0,3	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9 (метод Б)
5	Массовая концентрация кремния (Si) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм3	7.6±1.5	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1, 3-4 выданы с учетом погрешности при P=0.95.

Результаты испытаний №№ 2, 5 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 1, 5 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов

Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 09.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 35402 дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 11.10.2024 10:35					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0085±0,0030	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация железа (Fe) /Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)

Дополнительная информация:

Массовая концентрация железа, марганца определяется, как все растворимые в воде формы <в>.

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

Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов

Лаборатория контроля химических факторов

Образец поступил 09.10.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 35402

дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 09.10.2024 16:03

1	Массовая концентрация катионов аммония / Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
2	Массовая концентрация нитрит-ионов / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
3	Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	17,0±1,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
4	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	58,3±5,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
5	Массовая концентрация хлорид-ионов / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	151±15	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 3-5 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом К=2.

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

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 09.10.2024 13:50

Регистрационный номер пробы в журнале 35402

дата начала испытаний 09.10.2024 14:00 дата выдачи результата 11.10.2024 13:53

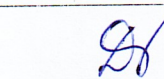
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	ОКБ/ Обобщенные колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	3	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
4	ОМЧ / Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 -5.3
5	Энтерококки /кишечные энтерококки /фекальные стрептококки / Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

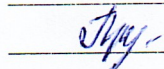
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Прудникова Н. А., и.о. заведующего лабораторией контроля биологических факторов

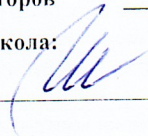
Заведующий лабораторией контроля химических факторов

И.о. заведующего лабораторией контроля биологических факторов

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Деева Е.В.

 Прудникова Н.А.

 Шарина Л. В. Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/35401-24, 08/35402-24 от 17.10.2024