

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  
28.02.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 08/04131-25 от 28.02.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД №73  
(ИНН 6671184710; ОГРН 1069671010562; тел.: +7 343 257-74-00)

2. Юридический адрес: 620144, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая. Вода систем горячего водоснабжения.

4. Место отбора: ДЕТСКИЙ САД №73, 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а, кран на  
пищеблоке

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.02.2025 с 10:40 до 10:45

Ф.И.О., должность: Шваб М. А., Помощник врача отдела-экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2025 11:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных  
распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1095 от 14.01.2025

Протокол (акт) отбора № 4131 от 19.02.2025

Полученные результаты относятся к представленным 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): 1.2.25.4131 д 8**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.12.3, п.12.6

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 14.1:2:3:4.121-97 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 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.) 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	Преобразователь ионометрический И-500	2120	16120-97	С-СЕ/07-06-2024/345725985 от 07.06.2024	06.06.2025
2	Весы лабораторные электронные АЛ-1200 СЕ	063940408	25752-07	С-СЕ/19-08-2024/364159688 от 19.08.2024	18.08.2025
3	Термостат УТ- 40	9	-	2/2024 от 25.04.2024	24.04.2025
4	Баня водяная УТ4300	101213	-	13 от 05.04.2024	04.04.2025
5	Весы лабораторные АЛ-R-220СЕ	076550201	21524-06	С-СЕ/19-08-2024/363961709 от 19.08.2024	18.08.2025
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/04-10-2024/377817474 от 04.10.2024	03.10.2025
7	Спектрофотометр УФ-1200	UER 1612063	63493-16	С-СЕ/18-06-2024/348473137 от 18.06.2024	17.06.2025
8	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	118628/2024 от 23.09.2024	22.09.2025
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные ВЮНИТ	19 050 314	36152-12	С-СЕ/14-08-2024/363117221 от 14.08.2024	13.08.2025
10	Спектрометры атомно-абсорбционные iCE 3500	AA09194604	40222-13	С-СЕ/19-04-2024/335844664 от 19.04.2024	18.04.2025
11	Термометр цифровой Checktemp, исп. HI 98501	3В4115	70581-18	С-СЕ/07-08-2024/361905120 от 07.08.2024	06.08.2025
12	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE HI 2002	С0947067	57240-14	С-СЕ/06-08-2024/361161517 от 06.08.2024	05.08.2025

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
13	Электроды стеклянные комбинированные ЭСК-10301/7	Б3665	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

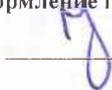
### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.02.2025 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4131 дата начала испытаний 19.02.2025 12:20 дата выдачи результата 27.02.2025 10:20					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	16,7±3,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	0,62±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 2-3 выданы с учетом погрешности при P=0,95. 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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.02.2025 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4131 дата начала испытаний 19.02.2025 12:20 дата выдачи результата 27.02.2025 09:51					
1	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 2 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований Результаты испытаний № 2 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений Массовая концентрация сероводорода рассчитана согласно Приложению Б методики ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.). ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.02.2025 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4131 дата начала испытаний 19.02.2025 12:20 дата выдачи результата 20.02.2025 14:34					
1	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,083±0,023	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Дополнительная информация: Массовая концентрация железа определяется, как все растворимые в воде формы <в>. Результаты испытаний № 1 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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.02.2025 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 4131 дата начала испытаний 19.02.2025 13:45 дата выдачи результата 21.02.2025 12:39					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	ОКБ/ Обобщенные колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	ОМЧ / 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 клубридий	спор в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.12.3, п.12.6
5	Энтерококки /кишечные энтерококки /фекальные стрептококки / Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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

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

 Кортаева В. А., Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/04131-25 от 28.02.2025

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.rospotrebnadzor.ru

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

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурнина, дом 91,  
тел.: (343) 350-54-65, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город  
Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.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  
03.03.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 08/04188-25, 08/04189-25, 08/04191-25 от 03.03.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД №73  
(ИНН 6671184710; ОГРН 1069671010562; тел.: +7 343 257-74-00)

**2. Юридический адрес:** 620144, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:**

Проба № 4188 - Суфле из кури с рисом; дата изготовления: 19.02.2025 11:00; срок годности: 3 ч; объем партии: 133 порц; упаковка: в упаковке; условия хранения: холодильник

Проба № 4189 - Пюре картофельное; дата изготовления: 19.02.2025 11:05; срок годности: 3 ч; объем партии: 133 порц; упаковка: в упаковке; условия хранения: холодильник

Проба № 4191 - Компот из сухофруктов; дата изготовления: 19.02.2025 10:00; срок годности: 3 ч; объем партии: 133 порц; упаковка: в упаковке; условия хранения: холодильник

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**

МАДОУ - ДЕТСКИЙ САД №73, ДЕТСКИЙ САД №73

Юридический адрес: 620144, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

Фактический адрес: 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

**5. Место отбора:** ДЕТСКИЙ САД №73, 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

**6. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

Проба № 4188 - 19.02.2025 11:05

Проба № 4189 - 19.02.2025 11:10

Проба № 4191 - 19.02.2025 10:45

Ф.И.О., должность: Шваб М. А., Помощник врача отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки : соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2025 11:55

НД на отбор проб:

ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".

**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1095 от 14.01.2025

Протокол (акт) отбора № 4188 от 19.02.2025

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

**8. НД на продукцию:**

Сборник рецептур

**9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

**10. Код образца (пробы):** 2.25.4188 д 8; 2.25.4189 д 8; 2.25.4191 д 8

**11. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов."

ГОСТ 28560-90 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia

ГОСТ 31659-2012 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella.

ГОСТ 31746-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus.

ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)." п. 4.1

**12. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные ЕК 300i	P1838334	25313-06	С-СЕ/27-05-2024/342805075 от 27.05.2024	26.05.2025
2	Весы лабораторные электронные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	С-СЕ/19-08-2024/364159688 от 19.08.2024	18.08.2025
3	Термостат УТ- 40	9	-	2/2024 от 25.04.2024	24.04.2025
4	Термостат Binder BD-115	11-16417	-	44320/2024 от 22.04.2024	21.04.2025
5	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	С-СЕ/19-08-2024/363961709 от 19.08.2024	18.08.2025
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные BIONIT	8501329A	36152-07	С-СЕ/28-06-2024/351163368 от 28.06.2024	27.06.2025
7	Шкаф сушильный Binder ED-115	06-05708	-	138197/2024 от 29.10.2024	28.10.2025
8	Термостат Binder BD-53	10-07612	-	138230/2024 от 29.10.2024	28.10.2025
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные BIONIT	16 584 963	36152 -12	С-СЕ/03-09-2024/368879048 от 03.09.2024	02.09.2025
10	Термостат Binder BD-260	20180000021589	-	44339/2024 от 25.04.2024	24.04.2025
11	Дозаторы пипеточные Transferpette BRAND	21L75881	81237-21	С-СЕ/22-04-2024/334366091 от 22.04.2024	21.04.2025
12	Дозаторы пипеточные Transferpette BRAND	21L75879	81237-21	С-СЕ/22-04-2024/334366203 от 22.04.2024	21.04.2025
13	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE III 2002	C0947067	57240-14	С-СЕ/06-08-2024/361161517 от 06.08.2024	05.08.2025

13. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

15. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.02.2025 13:55 Регистрационный номер пробы в журнале 4188 дата начала испытаний 19.02.2025 14:05 дата выдачи результата 24.02.2025 16:47					
1	S. aureus	-	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек / Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	-	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п. 4.1
3	Бактерии рода Proteus	-	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1 г	ГОСТ 28560-90
4	КМАФАнМ / Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1 \times 10^1$	не более $1 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
5	Бактерии рода Salmonella / Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Прудникова Н. А., и.о. заведующего лабораторией контроля биологических факторов					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.02.2025 13:55 Регистрационный номер пробы в журнале 4189 дата начала испытаний 19.02.2025 14:05 дата выдачи результата 24.02.2025 16:48					
1	S. aureus	-	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек / Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	-	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п. 4.1
3	Бактерии рода Proteus	-	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1 г	ГОСТ 28560-90
4	КМАФАнМ / Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1 \times 10^1$	не более $1 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
5	Бактерии рода Salmonella / Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Прудникова Н. А., и.о. заведующего лабораторией контроля биологических факторов					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.02.2025 13:05 Регистрационный номер пробы в журнале 4191 дата начала испытаний 19.02.2025 14:05 дата выдачи результата 24.02.2025 16:48					
1	S. aureus	-	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек / Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	-	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п. 4.1
3	КМАФАнМ / Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1 \times 10^1$	не более $5 \times 10^2$	ГОСТ 10444.15-94

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Бактерии рода Salmonella / Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012

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

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



Лапина М. А. Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/04188-25, 08/04189-25, 08/04191-25 от 03.03.2025

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.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город  
Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.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



Г.В. Паниковский  
25.02.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ П-08/01931-25 от 25.02.2025

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД №73  
(ИНН 6671184710; ОГРН 1069671010562; тел.: +7 343 257-74-00)

2. **Юридический адрес:** 620144, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов окружающей (внешней) среды

4. **Место отбора:** ДЕТСКИЙ САД №73, 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.02.2025 с 11:00 до 11:09

Ф.И.О., должность: Шваб М. А. Помощник врача отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2025 11:55

Пробы отобраны в соответствии с МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологического исследования  
микробной обсемененности объектов внешней среды.

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1095 от 09.01.2025

Протокол (акт) отбора № П-1931 от 19.02.2025

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

## 7. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсеменённости объектов внешней среды"

8. Код образца (пробы): 2.25.1931 д 8

## 9. ИД на методы исследований, подготовку проб:

МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсеменённости объектов внешней среды п. 3.2

## 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE HI 2002	C0947067	57240-14	C-CE/06-08-2024/361161517 от 06.08.2024	05.08.2025
2	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	C-CE/19-08-2024/363961709 от 19.08.2024	18.08.2025
3	Весы лабораторные электронные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	C-CE/19-08-2024/364159688 от 19.08.2024	18.08.2025
4	Дозатор механический 1-канальный, 100-1000 ВЮНПТ	19 050 317	36152-12	C-CE/02-07-2024/351821549 от 02.07.2024	01.07.2025
5	Термостат УТ- 40	9	-	2/2024 от 25.04.2024	24.04.2025

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

## 12. Результаты испытаний

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
Лаборатория контроля биологических факторов Образцы поступили 19.02.2025 14:00 дата начала испытаний 19.02.2025 14:10 дата выдачи результата 20.02.2025 11:09						
<b>пищевлок</b>						
1931/1	Смыв со стола готовой продукции	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1931/2	Смыв с ковша для супа	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1931/3	Смыв с ковша для компота	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1931/4	Смыв с лопатки для вторый блюд	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1931/5	Смыв с ножа кура вареная	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1931/6	Смыв с ножа мясо вареное	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1931/7	Смыв с доски кура вареная	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1931/8	Смыв с доски мясо вареное	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1931/9	Смыв с чаши весов	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1931/10	Смыв с гастроемкости	Бактерии группы кишечных палочек / БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов						

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

 Иноземцева Е. В. Техник ООЛКиМО

конец протокола испытаний № П-08/01931-25 от 25.02.2025

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.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город  
Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.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



Г.В. Паниковский  
28.02.2025

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 08/04130-25 от 28.02.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД №73  
(ИНН 6671184710; ОГРН 1069671010562; тел.: +7 343 257-74-00)

2. Юридический адрес: 620144, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /распределительная  
сеть/

4. Место отбора: ДЕТСКИЙ САД №73, 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а, кран на  
пищеблоке

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.02.2025 с 10:40 до 10:45

Ф.И.О., должность: Шваб М. А., Помощник врача отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2025 11:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных  
распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1095 от 14.01.2025

Протокол (акт) отбора № 4130 от 19.02.2025

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): 1.2.25.4130 д 8****9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

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

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

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 14.1:2:3:4.121-97 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.

**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	Термостат УТ- 40	9	-	2/2024 от 25.04.2024	24.04.2025
4	Баня водяная УТ4300	101213	-	13 от 05.04.2024	04.04.2025
5	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	С-СЕ/19-08-2024/363961709 от 19.08.2024	18.08.2025
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/04-10-2024/377817474 от 04.10.2024	03.10.2025
7	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	118628/2024 от 23.09.2024	22.09.2025
8	Дозатор механический 1-канальный, 100-1000 ВЮНИТ	19 050 317	36152-12	С-СЕ/02-07-2024/351821549 от 02.07.2024	01.07.2025
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные ВЮНИТ	19 050 314	36152-12	С-СЕ/14-08-2024/363117221 от 14.08.2024	13.08.2025
10	Спектрометры атомно-абсорбционные iCE 3500	AA09194604	40222-13	С-СЕ/19-04-2024/335844664 от 19.04.2024.	18.04.2025
11	Термометр цифровой Checktemp, исп. HI 98501	3B4115	70581-18	С-СЕ/07-08-2024/361905120 от 07.08.2024	06.08.2025
12	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE HI 2002	C0947067	57240-14	С-СЕ/06-08-2024/361161517 от 06.08.2024	05.08.2025
13	Электроды стеклянные комбинированные ЭСК-10301/7	Б3665	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.02.2025 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4130 дата начала испытаний 19.02.2025 12:20 дата выдачи результата 27.02.2025 10:20					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	13,3±2,7	не более 20	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. ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.02.2025 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4130 дата начала испытаний 19.02.2025 12:20 дата выдачи результата 27.02.2025 10:20					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 1 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 19.02.2025 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4130 дата начала испытаний 19.02.2025 12:20 дата выдачи результата 20.02.2025 14:33					
1	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,207±0,041	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Дополнительная информация: Массовая концентрация железа определяется, как все растворимые в воде формы <в>. Результаты испытаний № 1 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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.02.2025 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 4130 дата начала испытаний 19.02.2025 13:45 дата выдачи результата 21.02.2025 12:38					
1	E. coli	КОЕ/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	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
4	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 -5.3
5	Энтерококки /кишечные энтерококки /фекальные стрептококки /Энтерококки	КОЕ/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					

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

Коротаева В. А., Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/04130-25 от 28.02.2025