

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»

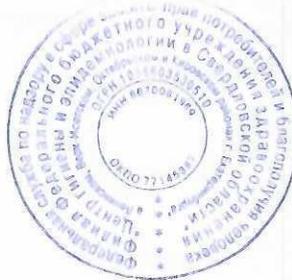
Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и  
Кировском районах города Екатеринбурга»

Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91,  
тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город  
Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: +7 (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru

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

МП

25.08.2025



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-08/32270-01-25 от 25.08.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -  
ДЕТСКИЙ САД №73 (ИНН 6671184710 ОГРН 1069671010562)

2. Юридический адрес: 620144, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. УКТУССКАЯ Д.31 - А  
Фактический адрес: Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а

3. Наименование образца испытаний: Смывы с объектов внешней среды

4. Место отбора: ДЕТСКИЙ САД №73, Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург, ул Уктусская,  
31а

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.08.2025 с 11:10 до 11:19

Ф.И.О., должность: Шваб М.А., помощник врача по гигиене детей и подростков, Филиал федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в  
Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2025 в 11:45

Информация о плане и методе отбора: МР 4.2.0220-20. Методы санитарно-бактериологического исследования  
микробной обсемененности объектов внешней среды

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 66-01-08/32270-01-25 от 25.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1095 от 14.01.2025; Акт отбора П-32270-01 от 20.08.2025 г.

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

МР 4.2.0220-20. Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды

**8. Код образца (пробы):** 66-01-08/32270-01-25**9. НД на методы исследования, подготовку проб:** МР 4.2.0220-20 п.3.2 Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы многопараметрические настольные, EDGE HI 2002-02	C0947067
2	Весы лабораторные, AF-R-220CE	076550201
3	Весы лабораторные электронные, AJ-1200 CE	063940408
4	Дозаторы пипеточные, Transferpette BRAND	21L75877
5	Термостат, УТ- 40	9

**11. Место осуществления деятельности:** 620075, Свердловская обл, Екатеринбург г, Мичурина ул, дом 91**12. Результаты испытаний**

№ п.п	Объект контроля	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 20.08.2025, дата окончания испытаний 21.08.2025						
<b>ясли</b>						
1	Смыв с ложки	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
2	Смыв с тарелки	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
3	Смыв с гастроемкости	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
4	Смыв со стола	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
дата начала испытаний 20.08.2025, дата окончания испытаний 21.08.2025						
<b>пищеблок</b>						
5	Смыв с доски кура вареная	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
6	Смыв с доски мясо вареное	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
7	Смыв с ножа кура вареная	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
8	Смыв с ножа мясо вареное	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
9	Смыв со стола готовой продукции	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2
10	Смыв с чаши весов	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие	МР 4.2.0220-20, п.3.2

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

С.А. Ващенко, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 66-01-08/32270-01-25 от 25.08.2025

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»

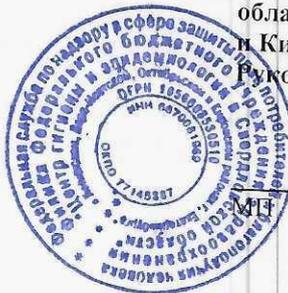
Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru  
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91, тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: +7 (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru

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  
02.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-08/32273-25 - 66-01-08/32274-25 от 02.09.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД №73 (ИНН 6671184710 ОГРН 1069671010562)  
Юридический адрес: 620144, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. УКТУССКАЯ Д.31 - А  
Фактический адрес: Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а
3. Наименование образца испытаний:  
Проба № 66-01-08/32273-25 - Почва (песчаные),  
Проба № 66-01-08/32274-25 - почва
4. Место отбора:  
Проба № 66-01-08/32273-25 - ДЕТСКИЙ САД №73, песочница старшей группы, Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а,  
Проба № 66-01-08/32274-25 - ДЕТСКИЙ САД №73, площадка средней группы, Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора:  
Проба № 66-01-08/32273-25 - 20.08.2025 10:50 - 11:00,  
Проба № 66-01-08/32274-25 - 20.08.2025 10:50 - 11:00  
Ф.И.О., должность: Шваб Марина Алексеевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»  
Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2025 11:45

**Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 66-01-08/32273-25 - ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований,

Проба № 66-01-08/32274-25 - ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1095 от 14 января 2025 г.

**7. Дополнительные сведения:**

Акты отбора: №32273 от 20 августа 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. 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"

**9. Код образца (пробы):** 66-01-08/32273-2.1.1-25, 66-01-08/32274-2-25

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 26483-85 Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО;

МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;

ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002, (ФР.1.31.2014.18116), (Издание 2011г) Количественный химический анализ почв. Методика измерений валового содержания кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, хрома и цинка в почвах, донных отложениях, осадках сточных вод и отходах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;

ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (издание 2005г.) Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли ртути в пробах почв и грунтов на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РП-91С

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные аналитические, ЕК-200G	J8066737
2	Преобразователь ионометрический, И-500	2120
3	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	B1045
4	Шкаф сушильный Binder, ED-23	07-13683
5	Ареометры общего назначения, АОН-1	1782
6	Центрифуга, ОС 6МЦ	0008
7	Весы, «Sartorius»PT-310	71006399
8	Весы лабораторные электронные, AJ-1200 SE	063940408
9	Сито лабораторное, с квадратными ячейками	6125
10	Анализаторы ртути, РА - 915+	1368
11	Весы электронные, Explorer EP214C	1127021792
12	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-2А	252

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

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

Лаборатория контроля биологических факторов  
Регистрационный номер пробы 66-01-08/32273-25

Образец поступил 20.08.2025 11:45

дата начала испытаний 21.08.2025 10:00, дата окончания испытаний 22.08.2025 14:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Яйца гельминтов	экз/кг	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2661-10 п.4.2.

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

Лаборатория контроля химических факторов  
Регистрационный номер пробы 66-01-08/32273-25

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 66-01-08/32273-25 - 66-01-08/32274-25 от 02.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Образец поступил 20.08.2025 12:15  
дата начала испытаний 20.08.2025 12:25, дата окончания испытаний 02.09.2025 12:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая доля ртути общей	мг/кг	Менее 0,005	Не более 1	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (издание 2005г.)
2	Массовая доля свинца (Pb)	мг/кг	Менее 10	Не более 32	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002, (ФР.1.31.2014.18116), (Издание 2011г)

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91  
Регистрационный номер пробы 66-01-08/32273-25  
Образец поступил 20.08.2025 12:15

дата начала испытаний 20.08.2025 12:15, дата окончания испытаний 28.08.2025 10:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	pH солевой вытяжки	ед. pH	6.78±0,14	Не нормируется	ГОСТ 26483-85

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91  
Лаборатория контроля биологических факторов  
Регистрационный номер пробы 66-01-08/32274-25  
Образец поступил 20.08.2025 11:45

дата начала испытаний 21.08.2025 10:10, дата окончания испытаний 22.08.2025 14:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Яйца гельминтов	экз/кг	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2661-10 п.4.2.

Ответственный за оформление протокола:  
В.А. Коротаева, Помощник врача ООЛКиМО

Конец протокола испытаний № 66-01-08/32273-25 - 66-01-08/32274-25 от 02.09.2025

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 область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru  
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91,  
тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город  
Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: +7 (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru

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

МП

25.08.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-08/32252-25, 66-01-08/32259-25 - 66-01-08/32260-25 от 25.08.2025

**1. Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -  
ДЕТСКИЙ САД №73 (ИНН 6671184710 ОГРН 1069671010562)

**2. Юридический адрес:** 620144, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. УКТУССКАЯ Д.31 - А  
**Фактический адрес:** Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а

**3. Наименование образца испытаний, дата изготовления:**

Проба № 66-01-08/32252-25 - Рагу из овощей , дата изготовления: 20.08.2025 11:00; срок годности: 3 ч; размер партии: 107 порций; упаковка: В упаковке; условия хранения: В холодильнике;

НД на продукцию: Сборник рецептур.(Сборник рецептур.),

Проба № 66-01-08/32259-25 - Котлета из мяса птицы , дата изготовления: 20.08.2025 10:50; срок годности: 3 ч; размер партии: 107 порций; упаковка: В упаковке; условия хранения: В холодильнике;

НД на продукцию: Сборник рецептур.(Сборник рецептур.),

Проба № 66-01-08/32260-25 - Компот из сухофруктов , дата изготовления: 20.08.2025 10:00; срок годности: 3 ч; размер партии: 107 порций; упаковка: В упаковке; условия хранения: В холодильнике;

НД на продукцию: Сборник рецептур.(Сборник рецептур.)

**4. Изготовитель:** МАДОУ - ДЕТСКИЙ САД №73

Юридический адрес: 620144, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ УКТУССКАЯ Д. 31А

Фактический адрес: Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург, ул Уктусская, 31а ДЕТСКИЙ САД №73

Страна: Российская Федерация

Протокол испытаний № 66-01-08/32252-25, 66-01-08/32259-25 - 66-01-08/32260-25 от 25.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

**5. Место отбора:**

Проба № 66-01-08/32252-25 - ДЕТСКИЙ САД №73, Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург,  
ул Уктусская, 31а,  
Проба № 66-01-08/32259-25 - ДЕТСКИЙ САД №73, Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург,  
ул Уктусская, 31а,  
Проба № 66-01-08/32260-25 - ДЕТСКИЙ САД №73, Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург,  
ул Уктусская, 31а

**6. Информация об отборе:****Дата и время отбора:**

Проба № 66-01-08/32252-25 - 20.08.2025 11:15 - 11:15,  
Проба № 66-01-08/32259-25 - 20.08.2025 11:10 - 11:10,  
Проба № 66-01-08/32260-25 - 20.08.2025 11:00 - 11:00

**Ф.И.О., должность:** Шваб Марина Алексеевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал  
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»

**Условия доставки:** Соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 20.08.2025 11:45

**Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 66-01-08/32252-25 - ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для  
микробиологических испытаний,  
Проба № 66-01-08/32259-25 - ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для  
микробиологических испытаний,  
Проба № 66-01-08/32260-25 - ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для  
микробиологических испытаний

**7. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1095 от 14 января 2025 г.

**8. Дополнительные сведения:**

Акты отбора: №32252 от 20 августа 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-7 и п.9), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного  
союза "О безопасности пищевой продукции"

**10. Код образца (пробы):** 66-01-08/32252-2-25, 66-01-08/32259-2-25, 66-01-08/32260-2-25

**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 (ISO 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella;  
ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) 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).

**12. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	9082054
2	Весы электронные, ЕК-і, EW-і	P1838334
3	Термостат, УТ- 40	9
4	Весы лабораторные электронные, AJ-1200 СЕ	063940408
5	Дозаторы пипеточные, Transferpette BRAND	20G29499
6	Термостат, Binder BD-115	11-16417
7	Термостат, Binder BD- 53	10-07655
8	Анализаторы многопараметрические настольные, EDGE HI 2002-02	C0947067
9	Дозаторы пипеточные, Transferpette BRAND	21L75881
10	Шкаф сушильный Binder, Binder	06-05708
11	Термостат, Binder	10-07612

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
12	Весы лабораторные, AF-R-220CE	076550201

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91  
 Лаборатория контроля биологических факторов  
 Регистрационный номер пробы 66-01-08/32252-25  
 Образец поступил 20.08.2025 12:40  
 дата начала испытаний 20.08.2025 12:50, дата окончания испытаний 24.08.2025 14:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	S. aureus	-	Не обнаружено в 1 г	Не допускается в 1 г	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)
2	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	-	Не обнаружено в 1 г	Не допускается в 1 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	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,5 \times 10^2$	Не более $5 \times 10^2$	ГОСТ 10444.15-94
5	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91  
 Лаборатория контроля биологических факторов  
 Регистрационный номер пробы 66-01-08/32259-25  
 Образец поступил 20.08.2025 12:40  
 дата начала испытаний 20.08.2025 12:50, дата окончания испытаний 24.08.2025 14:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	S. aureus	-	Не обнаружено в 1 г	Не допускается в 1 г	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)
2	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	-	Не обнаружено в 1 г	Не допускается в 1 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	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	-	Не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91  
 Лаборатория контроля биологических факторов  
 Регистрационный номер пробы 66-01-08/32260-25  
 Образец поступил 20.08.2025 12:40  
 дата начала испытаний 20.08.2025 12:50, дата окончания испытаний 24.08.2025 14:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	S. aureus	-	Не обнаружено в 1 г	Не допускается в 1 г	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)
2	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	-	Не обнаружено в 1 г	Не допускается в 1 г	ГОСТ 31747-2012 п. 4.1.
3	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
4	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)

Ответственный за оформление протокола:  
 С.А. Ващенко, Помощник врача ООЛКиМО

Конец протокола испытаний № 66-01-08/32252-25, 66-01-08/32259-25 - 66-01-08/32260-25 от 25.08.2025

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»

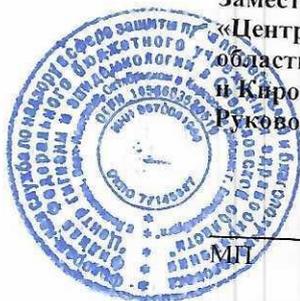
Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru  
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91,  
тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город  
Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: +7 (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru

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  
26.08.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-08/32271-25 от 26.08.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -  
ДЕТСКИЙ САД №73 (ИНН 6671184710 ОГРН 1069671010562)
2. Юридический адрес: 620144, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. УКТУССКАЯ Д.31 - А  
Фактический адрес: Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем водоснабжения/распределительная  
сеть/
4. Место отбора: ДЕТСКИЙ САД №73, кран на пищеблоке, в горячем цехе, Свердловская обл, г.о. город  
Екатеринбург, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 20.08.2025 11:00 - 11:10  
Ф.И.О., должность: Шваб Марина Алексеевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал  
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2025 11:45  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях  
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1095 от 14 января 2025 г.

Протокол испытаний № 66-01-08/32271-25 от 26.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

**7. Дополнительные сведения:**

Акт отбора №32271 от 20 августа 2025 г. Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. 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"

**9. Код образца (пробы):** 66-01-08/32271-1.1.2-25

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) 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

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, iCE 3500	AA09194604
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	19 050 317
3	Термостат, УТ- 40	9
4	Весы лабораторные электронные, AJ-1200 CE	063940408
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	19 050 314
6	Анализаторы многопараметрические настольные, EDGE HI 2002-02	C0947067
7	Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ	30428
8	Весы лабораторные, AF-R-220CE	076550201
9	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	Б3665
10	Спектрофотометр, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006
11	Баня водяная, УТ 4300	101213
12	Термометр цифровой, Checktemp, исп. HI 98501	3В4115
13	Преобразователь ионометрический, И-500	2120
14	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	В1045

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91					
Лаборатория контроля химических факторов					
Образец поступил 20.08.2025 12:15					
дата начала испытаний 20.08.2025 12:25, дата окончания испытаний 25.08.2025 11:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,125±0,025	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
Дополнительная информация: Массовая концентрация железа определяется, как все растворимые в воде формы <в>.					
Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91					
Образец поступил 20.08.2025 12:15					
дата начала испытаний 20.08.2025 12:15, дата окончания испытаний 26.08.2025 16:31					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,17±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,63±0,13	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	13,4±2,7	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Дополнительная информация: Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °С. Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С.

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91  
Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 20.08.2025 11:55

дата начала испытаний 20.08.2025 12:05, дата окончания испытаний 22.08.2025 14:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:  
В.А. Коротаева, Помощник врача ООЛКиМО

Конец протокола испытаний № 66-01-08/32271-25 от 26.08.2025

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»)

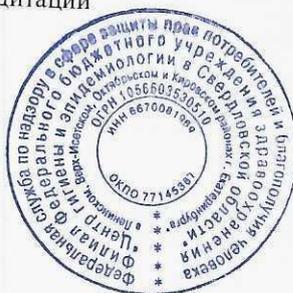
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города  
Екатеринбурга»

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 область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru  
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91,  
тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город  
Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: +7 (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospotrebnadzor.ru

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  
27.08.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-08/32272-25 от 27.08.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -  
ДЕТСКИЙ САД №73 (ИНН 6671184710 ОГРН 1069671010562)
2. Юридический адрес: 620144, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. УКТУССКАЯ Д.31 - А  
Фактический адрес: Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая. Вода систем горячего водоснабжения.
4. Место отбора: ДЕТСКИЙ САД №73, кран на пищеблоке в горячем цехе, Свердловская обл, г.о. город  
Екатеринбург, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 20.08.2025 11:00 - 11:10  
Ф.И.О., должность: Шваб Марина Алексеевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал  
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2025 11:45  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях  
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1095 от 14 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:  
Акт отбора №32272 от 20 августа 2025 г.

Протокол испытаний № 66-01-08/32272-25 от 27.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. 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"

**9. Код образца (пробы):** 66-01-08/32272-1.1.2-25

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (издание 2020 г) 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 года). Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, iCE 3500	AA09194604
2	Термостат, УТ- 40	9
3	Весы лабораторные электронные, AJ-1200 SE	063940408
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	19 050 314
5	Анализаторы многопараметрические настольные, EDGE HI 2002-02	C0947067
6	Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ	30428
7	Весы лабораторные, AF-R-220CE	076550201
8	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	Б3665
9	Спектрофотометр, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006
10	Спектрофотометр, УФ-1200	UER 1612063
11	Баня водяная, УТ 4300	101213
12	Термометр цифровой, Checktemp, исп. HI 98501	3В4115
13	Преобразователь ионометрический, И-500	2120
14	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	В1045

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91					
Лаборатория контроля химических факторов					
Образец поступил 20.08.2025 12:15					
дата начала испытаний 20.08.2025 12:25, дата окончания испытаний 25.08.2025 11:32					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,054±0,015	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (издание 2020 г)
Дополнительная информация: Массовая концентрация железа определяется, как все растворимые в воде формы <в>.					
Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91					
Образец поступил 20.08.2025 12:15					
дата начала испытаний 20.08.2025 12:15, дата окончания испытаний 27.08.2025 13:16					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Массовая концентрация сероводорода	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (Издание 2019 года).
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,51±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	15,7±3,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Дополнительная информация: Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °С. Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С. Массовая концентрация сероводорода рассчитана согласно Приложению Б методики ПНД Ф 14:1:2:4.178-02 (издание 2019 г.).

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91  
Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 20.08.2025 11:55

дата начала испытаний 20.08.2025 12:05, дата окончания испытаний 22.08.2025 14:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	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.12.3, п.12.6
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:  
В.А. Коротаева, Помощник врача ООЛКиМО

Конец протокола испытаний № 66-01-08/32272-25 от 27.08.2025

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



МИ

Г.В. Паниковский  
09.09.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П-08/11599-25 от 09.09.2025

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, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а
3. Наименование измерений: Измерения световой среды
4. Место проведения измерений: МАДОУ - ДЕТСКИЙ САД №73, ДЕТСКИЙ САД №73, 620000, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а
5. Дата и время измерений: 09.09.2025 с 10:30 до 11:30  
Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Зацепина А. И. Помощник врача лаборатории инструментальных измерений физических и радиационного факторов. При измерениях присутствовал заведующий Саушкина О.А.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп - М	314618	32014-11	С-ГЛР/20-03-2025/418286207 от 20.03.2025	19.03.2027	T: -40 °C- 85 °C ±0,2 °C;отн. влажность:3 % - 97 % ± 3 %;V: (0,1-1,0) м/с ± (0,05+0,05V) м/с
2	Мультиметры цифровые М 890G	20011005503	16245-97	С-СЕ/01-08-2025/452157943 от 01.08.2025	31.07.2026	(0,2-700) В ± 0,8 % + 3 е.м.р.

Протокол испытаний № П-08/11599-25 от 09.09.2025

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
3	Прибор комбинированный "еЛайт03" исп.1 в составе: БОИ-01 № 01544-22	03518-22	63221-16	С-Вь/21-04-2025/427339768 от 21.04.2025	20.04.2027	освещ.: (0,1-200000) лк ±8%; яркость: (1-200000) кд/м2 ±10%; Кп: (1-100)% ±10%
4	Рулетка измерительная металлическая «Fisco» мод. UM5M	102	67910-17	С-СЕ/09-06-2025/438998992 от 09.06.2025	08.06.2026	(0-5) м ± 0,0002 м; КТ 2

7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1097 от 14.01.2025. План отбора № 5388 от 05.09.2025. Протокол(акт) измерений № 5368 от 09.09.2025. Оценка неопределенности измерений выполняется с учётом всех условий в соответствии с документами, устанавливающими правилами и методами исследований (испытаний). ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-4, п.8). Условия проведения измерений: температура воздуха 21,8 °С - 22,3 °С; атмосферное давление 740 мм рт.ст.; относительная влажность 45,9 % - 46,4 %. Во время измерения искусственной освещенности светопроемы затенены светонепроницаемым материалом, отношение естественной освещенности к искусственной менее 0,1. Измерения напряжения на щитках распределительных сетей освещения проводились в присутствии электрика Бормогова П.Н.

8. **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"

9. **НД на метод измерения:** СВМТ.201112.003 РЭ Приборы комбинированные еЛайт. Руководство по эксплуатации. (п. 2.3)

10. **Код измерений:** 3.25.11599 д 8

11. **Место осуществления деятельности:** 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177.

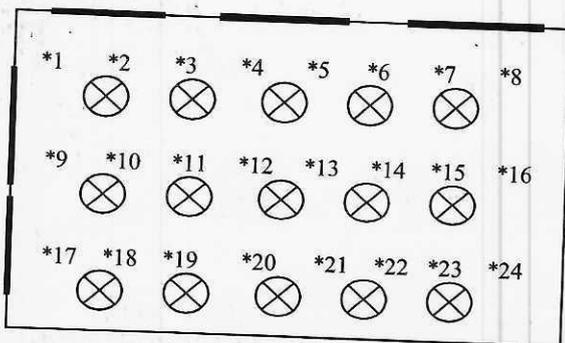
## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Место проведения измерений	Точка	Плос-кость	Вид ламп	Показатель	Ед. измерения	Результат измерений	Величина допустимого уровня
<b>группа № 2 (2 младшая)</b>								
1	игровая точка по схеме	1	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	583±54	
		2	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	586±54	
		3	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	584±54	
		4	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	587±54	
		5	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	584±54	
		6	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	579±53	
		7	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	582±54	
		8	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	577±53	
		9	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	581±54	
		10	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	585±54	
		11	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	588±54	
		12	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	592±55	
		13	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	595±55	
		14	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	589±54	
		15	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	584±54	
		16	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	581±54	
		17	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	583±54	
		18	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	586±54	
		19	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	591±55	
		20	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	588±54	
		21	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	583±54	
		22	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	579±53	
		23	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	576±53	
		24	Г-0,0-пол	светодиодные	Освещенность	лк	574±53	

№ п/п	Место проведения измерений	Точка	Плос-кость	Вид ламп	Показатель	Ед. измерения	Результат измерений	Величина допустимого уровня
					Средняя освещенность	лк	584	не менее 400

Результаты испытаний представлены с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата  $K=2$ .  
 Напряжение сети: до начала измерений 229 В; по окончании измерений 229 В.

**Схема расположения точек измерений**



Заведующий лабораторией инструментальных измерений физических и радиационного факторов

Култышев А.С.

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

Зацепина А. И. Помощник врача лаборатории инструментальных измерений физических и радиационного факторов

конец протокола испытаний № П-08/11599-25 от 09.09.2025

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.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



Г.В. Паниковский  
09.09.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П-08/11600-25 от 09.09.2025

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, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

3. Наименование измерений: Параметры микроклимата

4. Место проведения измерений: МАДОУ - ДЕТСКИЙ САД №73, ДЕТСКИЙ САД №73, 620000, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31-а

5. Дата и время измерений: 09.09.2025 с 10:30 до 11:30

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Зацепина А. И. Помощник врача лаборатории инструментальных измерений физических и радиационного факторов. При измерениях присутствовал заведующий Саушкина О.А.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп - М	314618	32014-11	С-ГЛР/20-03-2025/418286207 от 20.03.2025	19.03.2027	T: -40 °C - 85 °C ±0,2 °C;отн. влажность:3 % - 97 % ± 3 %;V: (0,1-1,0) м/с ± (0,05+0,05V) м/с
2	Рулетка измерительная металлическая «Fisco» мод. UM5M	102	67910-17	С-СЕ/09-06-2025/438998992 от 09.06.2025	08.06.2026	(0-5) м ± 0,0002 м; КТ 2

7. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1097 от 14.01.2025. План отбора № 5388 от 05.09.2025. Протокол(акт) измерений № 5368 от 09.09.2025. Неопределенность

Протокол испытаний № П-08/11600-25 от 09.09.2025

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

измерений определяется с учётом всех условий в соответствии с документами, устанавливающими правилами и методами исследований (испытаний), измерений. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-4, п.8). Метеоусловия: атмосферное давление 740 мм рт.ст.; температура воздуха 19,3 °С; относительная влажность 69 %; пасмурно

8. 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"

9. НД на метод измерения: ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.

10. Код измерений: 3.25.11600 д 8

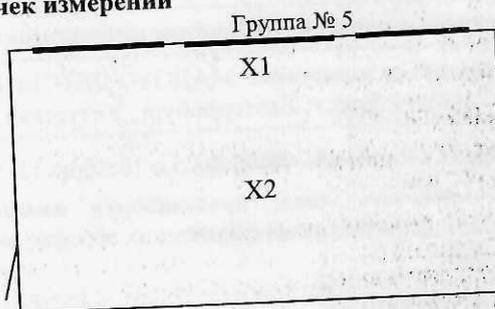
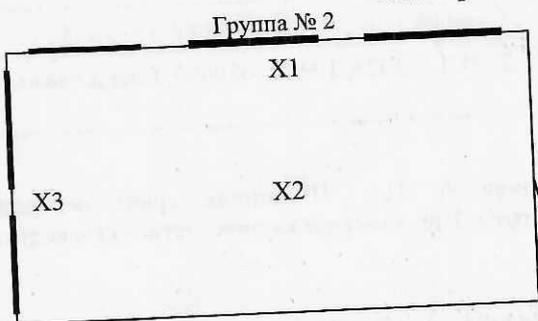
11. Место осуществления деятельности: 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177.

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
			измеренная	допустимая	измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
<b>группа № 2 (2 младшая)</b>								
1	игровая в 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарных отопительных приборов, точка по схеме X1	0,1	22,25±0,23	21 - 28	46,4±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		0,4	22,24±0,23	21 - 28	46,3±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		1,7	22,24±0,23	21 - 28	46,4±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
2	игровая в центре помещения, точка по схеме X2	0,1	22,28±0,23	21 - 28	46,3±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		0,4	22,28±0,23	21 - 28	46,3±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		1,7	22,29±0,23	21 - 28	46,2±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
3	игровая в 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарных отопительных приборов, точка по схеме X3	0,1	22,26±0,23	21 - 28	46,4±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		0,4	22,27±0,23	21 - 28	46,4±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		1,7	22,27±0,23	21 - 28	46,4±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
<b>группа № 5 (подготовительная)</b>								
4	игровая в 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарных отопительных приборов, точка по схеме X1	0,1	21,82±0,23	21 - 28	46,1±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		0,4	21,82±0,23	21 - 28	46,1±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		1,7	21,81±0,23	21 - 28	45,9±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
5	игровая в центре помещения, точка по схеме X2	0,1	21,84±0,23	21 - 28	45,9±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		0,4	21,84±0,23	21 - 28	45,9±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1
		1,7	21,83±0,23	21 - 28	45,9±3,5	40 - 60	менее 0,1	0,1

Результаты испытаний представлены с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата K=2.

### Схема расположения точек измерений



Заведующий лабораторией инструментальных измерений физических и радиационного факторов

 Култышев А.С.

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



Зацепина А. И. Помощник врача лаборатории инструментальных измерений физических и радиационного факторов

конец протокола испытаний № П-08/11600-25 от 09.09.2025

Протокол испытаний № П-08/11600-25 от 09.09.2025

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ