



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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
(Центральный Екатеринбургский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, д.3, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620078, тел.: (343) 374-13-79 факс: (343) 374-47-03
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru; <http://www.66.rospotrebnadzor.ru>
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Испытательный лабораторный центр

Места осуществления деятельности: ул. Мичурина, д.91, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620075,
ул. Розы Люксембург, д.54, литер Д, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620026
e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru; <http://ek.66.rospotrebnadzor.utk.ru>
Реквизиты: ОКПО 77145387, ОГРН 1056603530510, ИНН/КПП 6670081969/668543001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510273
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 02.12.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Центрального
Екатеринбургского Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области»,
Заместитель руководителя ИЛЦ



Тюссель С.В. Тонорицева
М.П. 21.09.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/25644-22 от 21 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД № 50 (ИНН 6671184702 ОГРН 1069671010573)

2. Юридический адрес: г. Екатеринбург, 8 МАРТА УЛИЦА, СТРОЕНИЕ 144А

3. Наименование образца (пробы): Песок

4. Место отбора: МАДОУ - ДЕТСКИЙ САД №50, г. Екатеринбург, 8 марта ул., 144 А, песочница группы № 5

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.09.2022 10:30

Ф.И.О., должность: Левчук М. С., Врач отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют ИД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.09.2022 13:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и
подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",
МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований. "

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 862 от 19.01.2022

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:

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 населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации

производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. Код образца (пробы): 1.2.22.25644 д 8

9. ИД 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." п.4.2.

МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований." п.4.7.

ИИД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (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.

ИИД 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 РИ-91С

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор ртути РА - 915+	1368	18795-09	С-СЕ/12-05-2022/156078979 от 12.05.2022	11.05.2023
2	Ареометр ЛОИ-1	1825	9298-06	клеймо в паспорте от 07.12.2020	06.12.2024
3	Весы лабораторные АЛ-1200 СЕ	063940408	25752-07	С-СЕ/31-08-2022/183813292 от 31.08.2022	30.08.2023
4	Весы электронные Explorer EP214C	1127021792	16313-03	С-СЕ/15-06-2022/164701250 от 15.06.2022	14.06.2023
5	Весы электронные ВЛТЭ-1100	А 060	21370-02	С-СЕ/15-06-2022/164289621 от 15.06.2022	14.06.2023
6	Весы электронные ЕК-200G	J8066737	16575-97	С-СЕ/15-06-2022/164418727 от 15.06.2022	14.06.2023
7	Преобразователь ионометрический И-500	2120	16120-97	С-СЕ/18-07-2022/171940873 от 18.07.2022	17.07.2023
8	Сито лабораторное с квадратными ячейками	6125	-	сертификат о калибровке № ас-158807/2022 от 27.06.2022	26.06.2025
9	Спектрометр атомно-абсорбционный Квант-2А	252	17991-04	С-СЕ/28-10-2021/106176804 от 28.10.2021	27.10.2022
10	Сушильный шкаф Binder ED-23	07-13683	-	4 от 17.03.2022	16.03.2023
11	Центрифуга ОС 6МЦ	0008	-	13 от 07.04.2022	06.04.2023
12	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	09589	16767-08	С-ВН/30-06-2022/167642460 от 30.06.2022	29.06.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 91

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2022 13:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 25644					
дата начала испытаний 06.09.2022 13:35 дата выдачи результата 08.09.2022 13:27					
1	pH солевой вытяжки / Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,80±0,14	не нормируется	ГОСТ 26483-85
Испытания проводил(и): Гребнева И. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических					

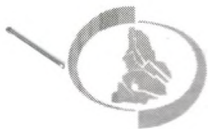
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
факторов					
Образец поступил 06.09.2022 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 25644 дата начала испытаний 06.09.2022 13:35 дата выдачи результата 09.09.2022 14:54					
1	Массовая доля общей ртути / Ртуть	мг/кг	менее 0,005	не более 2,1	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (издание 2005г.)
2	Массовая доля свинца / Свинец	мг/кг	менее 10	не более 6	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (издание 2011г.)
Мнения и интерпретации: Массовая доля свинца 2,7 мг/кг					
Испытания проводил(и): Александрова О. Н., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов, Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Александрова О. Н., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 06.09.2022 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 25644 дата начала испытаний 06.09.2022 13:15 дата выдачи результата 08.09.2022 09:02					
1	Цисты патогенных кишечных простейших / Цисты лямблий	экз/100 г	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.2661-10 п.4.7.
2	Яйца гельминтов	экз. в пробе	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.2661-10 п.4.2.
Испытания проводил(и): Мельчакова И. Н., Врач лаборатории контроля биологических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

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

Сав

Савалкина И. М., Врач ООЛКиМО

конец протокола № 08/25644-22 от 21 сентября 2022 г.



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«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

(Центральный Екатеринбургский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и

эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, д.3, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620078. тел.: (343) 374-13-79 факс: (343) 374-47-03

e-mail: mail@66.rosпотребнадзор.ru; <http://www.66.rosпотребнадзор.ru>

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

Испытательный лабораторный центр

Места осуществления деятельности: ул. Мичурина, д.91, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620075.

ул. Розы Люксембург, д.54, литер Д, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620026

e-mail: mail_08@66.rosпотребнадзор.ru; <http://ek.66.rosпотребнадзор.utk.ru>

Реквизиты: ОКПО 77145387, ОГРН 1056603530510, ИНН/КПП 6670081969/668543001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510273
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 02.12.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главного врача

Центрального Екатеринбургского Филиала

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Свердловской области»,

Руководитель ИЛЦ

Г.В. Паниковский

16.09.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/25646-22 от 16 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД № 50 (ИНН 6671184702 ОГРН 1069671010573)

2. **Юридический адрес:** г. Екатеринбург, 8 МАРТА УЛИЦА, СТРОЕНИЕ 144А

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /вода после фильтра доочистки/

4. **Место отбора:** ДЕТСКИЙ САД № 50, г. Екатеринбург, 8 марта ул., 144 А, кран после фильтра доочистки на пищеблоке

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 06.09.2022 11:50

Ф.И.О., должность: Левчук М. С., Врач отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.09.2022 13:05

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 № 862 от 19.01.2022

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): 1.2.22.25646 д 8

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

- ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
 ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии. метод 1
 ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией п.1-4, 6,5.1,5.2.1,5.2.4,5.2.8,5.2.9,5.4.4,5.6,5.7
 ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.
 ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости п. 9 (метод Б)
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ. Методика измерений рН 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	Баня водяная УТ4300	101213	-	15 от 08.04.2022	07.04.2023
2	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	C-CE/31-08-2022/183813530 от 31.08.2022	30.08.2023
3	Весы лабораторные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	C-CE/31-08-2022/183813292 от 31.08.2022	30.08.2023
4	Весы электронные Explorer EP214C	1127021792	16313-03	C-CE/15-06-2022/164701250 от 15.06.2022	14.06.2023
5	Весы электронные ЕК-200G	J 8072449	16575-97	C-CE/31-08-2022/183813535 от 31.08.2022	30.08.2023
6	Дозирующее устройство 1-канальное (100-1000) мкл.	382575	28240-04	C-CE/13-01-2022/123717535 от 13.01.2022	12.01.2023
7	Дозирующее устройство Biohit Biotrate	AK5 502	36152-12	C-CE/11-07-2022/170304785 от 11.07.2022	10.07.2023
8	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 1 («Хроматэк-Кристалл 5000.1»)	5667	18482-99	C-CE/20-10-2021/103651014 от 20.10.2021	19.10.2022
9	Микрошприц для газовой хроматографии SGE-CHROMATEC 214.2.835.001-05	548042	39206-08	C-CE/02-11-2021/106732191 от 02.11.2021	01.11.2022
10	Преобразователь ионометрический И-500	2120	16120-97	C-CE/18-07-2022/171940873 от 18.07.2022	17.07.2023
11	Преобразователь ионометрический И-500	3315	36274-07	C-CE/25-08-2022/181074665 от 25.08.2022	24.08.2023
12	Спектрометр атомно-абсорбционный iCE 3500	AA09194604	40222-13	C-CE/12-05-2022/156078607 от 12.05.2022	11.05.2023

Протокол № 08/25646-22 распечатан 16.09.2022

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

п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
13	Спектрофотометр атомно-абсорбционный SpectrAA мод.240Z	EL 08023463	16496-04	С-СЕ/12-05-2022/156078604 от 12.05.2022	11.05.2023
14	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/28-10-2021/106176845 от 28.10.2021	27.10.2022
15	Сушильный шкаф BINDER «ED-53»	07-23913	-	ас-153744/2021 от 12.11.2021	11.11.2022
16	Термометр лабораторный типа ТЛ-2М	150	251-90	С-СЕ/13-10-2021/101653790 от 13.10.2021	12.10.2024
17	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	26 от 03.08.2022	02.08.2023
18	Устройство термостатирующее УТ-40 (Термостатная комната №1)	9	-	ЕК00-1 от 12.11.2021	11.11.2023
19	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	09589	16767-08	С-ВН/30-06-2022/167642460 от 30.06.2022	29.06.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 91

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.09.2022 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 25646 дата начала испытаний 06.09.2022 13:35 дата выдачи результата 09.09.2022 09:31					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	4,5±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Иванова С. М., Лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2022 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 25646 дата начала испытаний 06.09.2022 13:35 дата выдачи результата 09.09.2022 09:31					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,71±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
2	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9 (метод Б)
Мнения и интерпретации: Результат анализа по показателю водородный показатель (рН) представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Испытания проводил(и): Иванова С. М., Лаборант лаборатории контроля химических факторов, Рошенко Л. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 06.09.2022 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 25646 дата начала испытаний 06.09.2022 13:35 дата выдачи результата 07.09.2022 13:09					
1	Массовая концентрация алюминия / Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,045±0,013	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов, Александрова О. Н., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 06.09.2022 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 25646 дата начала испытаний 07.09.2022 09:00 дата выдачи результата 08.09.2022 10:00					
1	Массовая концентрация хлороформа / Хлороформ	мг/дм ³	0,0024±0,0012	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.1-4, 6,5.1.5.2.1.5.2.4.5.2.8.5.2.9.5.4, 4.5.6.5.7
Испытания проводил(и): Писцова Е. И., Лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Писцова Е. И., лаборант лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2022 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 25646 дата начала испытаний 06.09.2022 13:25 дата выдачи результата 08.09.2022 15:17					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Колотова Л. А., врач-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

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


 Черняева Е. В., Техник ООЛКиМО

конец протокола № 08/25646-22 от 16 сентября 2022 г.



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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
(Центральный Екатеринбургский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, д.3, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620078, тел.: (343) 374-13-79 факс: (343) 374-47-03
e-mail: mail@66.rosпотrebnadzor.ru; <http://www.66.rosпотrebnadzor.ru>

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

Испытательный лабораторный центр

Места осуществления деятельности: ул. Мичурина, д.91, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620075,
ул. Розы Люксембург, д.54, литер Д, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620026
e-mail: mail_08@66.rosпотrebnadzor.ru; <http://ek.66.rosпотrebnadzor.utk.ru>
Реквизиты: ОКПО 77145387, ОГРН 1056603530510, ИНН/КПП 6670081969/668543001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510273
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 02.12.2015



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Главного врача
Центрального Екатеринбургского Филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области»,
Руководитель ИЛЦ

Г.В. Паниковский
16.09.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/25645-22 от 16 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД № 50 (ИНН 6671184702 ОГРН 1069671010573)
2. **Юридический адрес:** г. Екатеринбург, 8 МАРТА УЛИЦА, СТРОЕНИЕ 144А
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /распределительная сеть/
4. **Место отбора:** ДЕТСКИЙ САД № 50, г. Екатеринбург, 8 марта ул., 144 А, кран на пищеблоке
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 06.09.2022 11:45
Ф.И.О., должность: Левчук М. С., Врач отдела экспертиз условий обучения и воспитания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.09.2022 13:05
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 № 862 от 19.01.2022
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): 1.2.22.25645 д 8

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий п.п.8.1, п.п.8.2, п.п.8.3, п.9

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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

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 проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная UT4300	101213	-	15 от 08.04.2022	07.04.2023
2	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	С-СЕ/31-08-2022/183813530 от 31.08.2022	30.08.2023
3	Весы лабораторные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	С-СЕ/31-08-2022/183813292 от 31.08.2022	30.08.2023
4	Дозирующее устройство 1-канальное (100-1000) мкл.	382575	28240-04	С-СЕ/13-01-2022/123717535 от 13.01.2022	12.01.2023
5	Преобразователь ионометрический И-500	2120	16120-97	С-СЕ/18-07-2022/171940873 от 18.07.2022	17.07.2023
6	Преобразователь ионометрический И-500	3315	36274-07	С-СЕ/25-08-2022/181074665 от 25.08.2022	24.08.2023
7	Спектрометр атомно-абсорбционный iCE 3500	AA09194604	40222-13	С-СЕ/12-05-2022/156078607 от 12.05.2022	11.05.2023
8	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/28-10-2021/106176845 от 28.10.2021	27.10.2022
9	Термометр лабораторный типа ТЛ-2М	150	251-90	С-СЕ/13-10-2021/101653790 от 13.10.2021	12.10.2024
10	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	26 от 03.08.2022	02.08.2023
11	Устройство термостатирующее УТ-40 (Термостатная комната №1)	9	-	ЕК00-1 от 12.11.2021	11.11.2023
12	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	09589	16767-08	С-ВН/30-06-2022/167642460 от 30.06.2022	29.06.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 91

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.09.2022 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 25645 дата начала испытаний 06.09.2022 13:35 дата выдачи результата 09.09.2022 09:31					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	3,5±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Иванова С. М., Лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2022 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 25645 дата начала испытаний 06.09.2022 13:35 дата выдачи результата 09.09.2022 09:31					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7.12±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Мнения и интерпретации: Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. Результат анализа по показателю водородный показатель (рН) представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Испытания проводил(и): Иванова С. М., Лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 06.09.2022 13:35 Регистрационный номер пробы в журнале 25645 дата начала испытаний 06.09.2022 13:35 дата выдачи результата 07.09.2022 11:19					
1	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Александрова О. Н., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2022 13:15 Регистрационный номер пробы в журнале 25645 дата начала испытаний 06.09.2022 13:25 дата выдачи результата 08.09.2022 15:16					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Колотова Л. А., врач-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

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

 Черняева Е. В., Техник ООЛКиМО

конец протокола № 08/25645-22 от 16 сентября 2022 г.