



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в
Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и
Сысертском районе»

Испытательный лабораторный центр
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в
Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и
Сысертском районе»)

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

Фактический адрес: ул. 8 Марта, 177 А, г. Екатеринбург, 620130, тел. (343) 210-94-37, факс (343) 210-91-52

Реквизиты: ОКПО 01941785 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667943001

УТВЕРЖДАЮ

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510272
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 27 марта 2015 г.



Заместитель главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в Чкаловском районе
города Екатеринбурга, городе Полевской и
Сысертском районе»,
заместитель руководителя ИЛЦ

М.П. Е.В. Киселева
30.03.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/06370-22 - 15/06376-22 от 30 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАДЕН-БАДЕН ИЗУМРУДНЫЙ БЕРЕГ" (ИНН 6677009016 ОГРН 1169658027065)

2. **Юридический адрес:** г. Реж, ЛЕНИНА УЛИЦА, ДОМ 118

3. **Наименование образца (пробы):**
Вода плавательного бассейна

4. **Место отбора:** ООО "Баден-Баден Изумрудный берег", Баден-Баден термы Уктус, оздоровительный комплекс, бассейн, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Зимняя, 23
Проба № 6370 - Поверхностный слой открытый бассейн
Проба № 6371 - Глубокий слой открытый бассейн
Проба № 6372 - Поверхностный слой аэромассажный бассейн
Проба № 6373 - Глубокий слой аэромассажный бассейн
Проба № 6374 - Поверхностный слой гидромассажный бассейн
Проба № 6375 - Глубокий слой гидромассажный бассейн
Проба № 6376 - Чаша бассейна соляной бассейн

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
24.03.2022 09:30

Ф.И.О., должность: Куляшов А.А., техник

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2022 10:10

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 6376 от 24.03.2022

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1014 от 01.02.2022

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

СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих"

продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг",
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.22.6370 в 15/7; 01.02.22.6371 в 15/7; 01.02.22.6372 в 15/7; 01.02.22.6373 в 15/7; 01.02.22.6374 в 15/7; 01.02.22.6375 в 15/7; 01.02.22.6376 в 15/7

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18190-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора"
ГОСТ 31868-2012 Методы определения цветности
ГОСТ 31951-2012 п.5 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
ГОСТ Р 57164-2016 Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."
ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости многопараметрический pH/Condi 340 i	08161588	15082-06	С-СЕ/03-11-2021/107098162 от 03.11.2021	02.11.2022
2	Бюретка стеклянная 5 см ³ ГОСТ 29251-91	б/н	7575-02	Клеймо от 01.03.2012	бессрочно
3	Инкубатор ИМН750-S, 702 литра, Thermo	42307740	-	ас-018121/2022 от 17.01.2022	16.01.2023
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ458	44866-10	С-СЕ/07-10-2021/102455199 от 07.10.2021	06.10.2022
5	Спектрофотометр DR 3900	1451420	22230-11	С-СЕ/06-07-2021/76460045 от 06.07.2021	05.07.2022
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	20506	-	ас-011871/2022 от 17.01.2022	16.01.2023
7	Хроматограф газовый, мод. 6850	US10643001	15118-07	С-СЕ/27-10-2021/106384139 от 27.10.2021	26.10.2022

11. Условия проведения испытаний: Соответствует нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620130, Свердловская область, г. Екатеринбург, улица 8 Марта, 177 А

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 6370					
дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:24					
1	Запах	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	градус	5,3±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,08±0,22	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6370 дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:24					
1	Хлор остаточный общий	мг/дм ³	0,42±0,21	не нормируется	ГОСТ 18190-72
2	массовая концентрация хлороформа (трихлорметан) / хлороформ / Хлороформ	мг/дм ³	0,036±0,013	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.5
3	pH/водородный показатель/водородный показатель (pH) / Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	7,2 - 7,6	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик, Ольховая Ю. И., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.03.2022 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 6370 дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 28.03.2022 08:44					
1	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Шанцина А. А., врач-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6371 дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:24					
1	Запах	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,08±0,22	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6371 дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:24					
1	Хлор остаточный общий	мг/дм ³	0,49±0,24	не нормируется	ГОСТ 18190-72
2	массовая концентрация хлороформа (трихлорметан) / хлороформ / Хлороформ	мг/дм ³	0,021±0,007	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.5
3	pH/водородный показатель/водородный показатель (pH) / Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	7,2 - 7,6	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик, Ольховая Ю. И., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.03.2022 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 6371 дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 28.03.2022 08:44					
1	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Шанцина А. А., врач-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 6372					
дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:24					
1	Запах	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.03.2022 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 6372

дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:24

1	Хлор остаточный общий	мг/дм ³	0,56±0,28	не нормируется	ГОСТ 18190-72
2	массовая концентрация хлороформа (трихлорметан) / хлороформ / Хлороформ	мг/дм ³	0,0041±0,0014	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.5
3	pH/водородный показатель/водородный показатель (pH) / Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	7,2 - 7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик, Ольховая Ю. И., эксперт-химик

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.03.2022 10:20

Регистрационный номер пробы в журнале 6372

дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 28.03.2022 08:45

1	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводил(и): Шанцина А. А., врач-лаборант

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 24.03.2022 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 6373

дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:24

1	Запах	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,08±0,22	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.03.2022 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 6373

дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:24

1	Хлор остаточный общий	мг/дм ³	0,49±0,24	не нормируется	ГОСТ 18190-72
2	массовая концентрация хлороформа (трихлорметан) / хлороформ / Хлороформ	мг/дм ³	0,022±0,008	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.5
3	pH/водородный показатель/водородный показатель (pH) / Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	7,2 - 7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик, Ольховая Ю. И., эксперт-химик

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.03.2022 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 6373 дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 28.03.2022 08:46					
1	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Шанцина А. А., врач-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6374 дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:33					
1	Запах	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6374 дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:33					
1	Хлор остаточный общий	мг/дм ³	0,42±0,21	не нормируется	ГОСТ 18190-72
2	массовая концентрация хлороформа (трихлорметан) / хлороформ / Хлороформ	мг/дм ³	0,020±0,007	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.5
3	рН/водородный показатель/водородный показатель (рН) / Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	7,2 - 7,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик, Ольховая Ю. И., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.03.2022 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 6374 дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 28.03.2022 08:47					
1	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Шанцина А. А., врач-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6375 дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:33					
1	Запах	балл	4	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	градус	5,4±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,19±0,24	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.03.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6375 дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:33					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Хлор остаточный общий	мг/дм ³	0,49±0,24	не нормируется	ГОСТ 18190-72
2	массовая концентрация хлороформа (трихлорметан) / хлороформ / Хлороформ	мг/дм ³	0,023±0,008	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.5
3	pH/водородный показатель/водородный показатель (pH) / Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	7,2 - 7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Мнения и интерпретации:

Характер запаха воды определяется как хлорный

Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик, Ольховая Ю. И., эксперт-химик

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.03.2022 10:20

Регистрационный номер пробы в журнале 6375

дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 28.03.2022 08:48

1	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводил(и): Шанцина А. А., врач-лаборант

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 24.03.2022 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 6376

дата начала испытаний 24.03.2022 11:00 дата выдачи результата 29.03.2022 15:33

1	Запах	балл	4	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	градус	6,9±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,31±0,26	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016

Мнения и интерпретации:

Характер запаха воды определяется как хлорный

Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.03.2022 10:20

Регистрационный номер пробы в журнале 6376

дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 28.03.2022 08:48

1	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
2	S. aureus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводил(и): Шанцина А. А., врач-лаборант

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов

Заведующая лабораторией контроля химических факторов

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

 Шишигина А.В.

Тикшайкина Е. Ю. врач по общей гигиене