

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Центральный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Почтовый адрес: Россия, 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, 66 г

**Протокол (акт)
санитарно-эпидемиологического обследования**

№ 1173-159 от «10» июня 2022 г.

г. Пермь

Мною (нами), врачом по общей гигиене Сушиной Е.М.
(должность, Ф.И.О.)

в присутствии -

(должность, Ф.И.О.)

на основании предписания о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы № 574-ЦФ от 23.05.2022 г. вх. № 721/1-ЦФ от 23.05.2022 г.

(наименование, № и дата документа, на основании которого проводится обследование, вх.№)

проведено санитарно-эпидемиологическое обследование места отдыха населения на воде- пляжа на Тиминском пруду по адресу: Пермский край, Пермский район, с. Гамово.

(наименование объекта, адрес)

Цель обследования: провести санитарно - эпидемиологическую экспертизу места отдыха населения на воде- пляжа на Тиминском пруду по адресу: Пермский край, Пермский район, с. Гамово на соответствие требованиям 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» (далее по тексту СанПиН 2.1.3684-21), СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (далее по тексту СанПиН 2.1.3685-21).

При обследовании 6 июня 2022 г. установлено: пляж на Тиминском пруду расположен по адресу: Пермский край, Пермский район, с. Гамово.

Беляевым С.Ю. представлен договор аренды земельного участка №360 от 02.11.2021 г. Согласно договору арендатор (Беляев С.Ю.) принимает во временное пользование земельный участок, имеющий кадастровый номер 59:32:3980008:203, общей площадью 6584 кв.м., расположенный по адресу: Пермский край, Пермский район, с. Гамово. Земельный участок полностью расположен в зоне с особыми условиями использования:

- приаэродромная территория аэропорта Большоре Савино;
- земельный участок расположен в прибрежной защитной полосе бассейна реки Верхняя Мулянка;
- земельный участок расположен в водоохранной зоне бассейна реки Верхняя Мулянка.

На земельном участке оборудован пляж, территория участка имеет ограждение. Оборудование пляжа на Тиминском пруду и обеспечение безопасности использования водоема и пляжа осуществляет Беляев С.Ю.

Граница зоны купания обозначена опознавательными знаками. На территории пляжа выделены следующие функциональные зоны: зона отдыха, зона обслуживания (кафе), детский сектор (песочницы, качели), спортивная зона (волейбольная площадка). Затенение отдельных участков пляжа обеспечивается тремя беседками.

На пляже установлена наблюдательная вышка спасателей.

На территории пляжа установлены кабины для переодевания, урны. Душевые отсутствуют, **что не соответствует требованиям п. 36 СанПиН 2.1.3684-21.**

На территории пляжа установлен стационарный общественный туалет, централизованная система водоотведения отсутствует, **что не соответствует п.37 СанПиН 2.1.3684-21.**

Накопление ТКО на пляже осуществляется в трех контейнерах на контейнерной площадке. Контейнерная площадка располагается на расстоянии более 50 метров от уреза воды, контейнеры для

мусора емкостью 0,75 м. установлены на бетонированной площадке без ограждения и уклона для отведения талых и дождевых сточных вод, что не соответствует п.41 СанПиН 2.1.3684-21.

Уборка территории пляжа, уборка и дезинфекция общественных туалетов, раздевалок в период эксплуатации пляжа проводится персоналом пляжа, график уборки отсутствует, что не соответствует п.39 СанПиН 2.1.3684-21.

Дератизационные и дезинсекционные мероприятия на пляже не проводятся, что не соответствует п. 42. СанПиН 2.1.3684-21.

Почва на пляже Тиминского пруда, соответствует п.38 СанПиН 2.1.3684-21 (протокол испытаний № 10599.22, 10600.22 от 10.06.2022г.) Вода из Тиминского пруда по микробиологическим, паразитологическим, вирусологическим и химическим показателям соответствуют требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 (протокол испытаний №.10603.22, 10604.22 от 10.06.2022 г., протокол испытаний № 13082.22, 13083.22 от 09.06.2022 г.)

В процессе обследования _____ - _____ было заявлено ходатайство о предоставлении
(должность, Ф.И.О.)
документов (копий документов) -
Результаты рассмотрения ходатайства: -

В процессе обследования были произведены санитарно-эпидемиологические испытания (измерения):-
(перечень испытаний, измерений)
Результаты испытаний изложены в протоколе № _____ - _____ от _____ - _____
(прилагается к акту санитарно-эпидемиологического обследования)

ВЫВОДЫ:

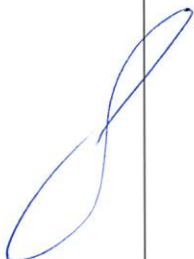
На основании вышеизложенного и, руководствуясь Федеральным Законом № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» место отдыха населения на воде- пляж на Тиминском пруду по адресу: Пермский край, Пермский район, с. Гамово

не соответствует

п.п. 36, 37, 39, 41, 42 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»

Подписи специалистов и должностных лиц, принимавших участие в обследовании:

Врач по общей гигиене



Сушина Е.М.

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Центральный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Почтовый адрес: Россия, 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, 66 г

Протокол (акт)

санитарно-эпидемиологического обследования

№ 1172-УФ от «10» июня 2022 г.

г. Пермь

Мною (нами), врачом по общей гигиене Сушиной Е.М.

(должность, Ф.И.О.)

в присутствии санитарного врача Герасимишиной Н.А.

(должность, Ф.И.О.)

на основании предписания о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы № 574-ЦФ от 23.05.2022 г. вх. № 721/1-ЦФ от 23.05.2022 г.

(наименование, № и дата документа, на основании которого проводится обследование, вх.№)

проведено санитарно-эпидемиологическое обследование Водного объекта, используемого в оздоровительных и рекреационных целях (пляж на левом берегу Воткинского водохранилища в излучине р. Кама в селе Усть-Качка Пермского района Пермского края)

(наименование объекта, адрес)

Цель обследования: провести санитарно - эпидемиологическую экспертизу Водного объекта, используемого в оздоровительных и рекреационных целях (пляж на левом берегу Воткинского водохранилища в излучине р. Кама в селе Усть-Качка Пермского района Пермского края) на соответствие требованиям 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» (далее по тексту СанПиН 2.1.3684-21), СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"(далее по тексту СанПиН 2.1.3685-21).

При обследовании 8 июня 2022 г. в 12 час. 00 мин. установлено: ЗАО «Курорт Усть-Качка» расположен по адресу Пермский край, Пермский район, п. Усть-Качка. ЗАО «Курорт Усть-Качка» зарегистрировано как юридическое лицо в Едином государственном реестре юридических лиц за номером № 1025902395441, ИНН 5948001710.

Представлен договор аренды земельного участка № 300 от 04.09.2018 г., согласно которому ЗАО «Курорт Усть-Качка» получает во временное пользование земельные участки площадью 140196 кв.м. по адресу: Пермский край, Пермский район, с. Усть-Качка. Договор заключен с 04.09.2018 г. по 03.09.2067 г.

Зона рекреации ЗАО «Курорт Усть-Качка» с учетом местных условий удалена от портов и портовых сооружений, шлюзов, гидроэлектростанций, мест сброса сточных вод, стойбищ и водопоя скота, а также других источников загрязнения и размещена за пределами санитарно-защитных зон промышленных предприятий и с наветренной стороны по отношению к источникам загрязнения окружающей среды и источникам шума. Оборудование зоны рекреации и обеспечение безопасности использования водоема и пляжа осуществляются ЗАО «Курорт Усть-Качка».

Граница зоны купания обозначена опознавательными знаками. Общая площадь пляжа ЗАО «Курорт Усть-Качка» 3,6 га, на территории пляжа выделены следующие функциональные зоны: зоны отдыха, зона обслуживания (гардеробные, здание проката, буфеты, киоски и пр.), спортивная зона (площадка для настольного тенниса, волейбола, бадминтона, лодочная станция); зона озеленения; пешеходные дороги. Затенение отдельных участков пляжа обеспечивается зонтами.

На пляже установлена наблюдательная вышка спасателей.

Территория пляжа не огорожена, доступ на пляж для лиц, не являющихся получателями услуг или работниками санаторно-курортных организаций, не ограничен, что **не соответствует** требованиям п.35(1) СанПиН 2.1.3684-21.

На территории пляжа установлены : раздевалки, стационарный общественный туалет (система водоотведения централизованная), душевая, урны что соответствует п.36 СанПиН 2.1.3684-21.

Туалеты и душевая на пляже размещены на расстоянии около 100 метров от уреза воды. Расстояние между туалетом и душевой составляет менее 100 метров, что соответствует п.37 СанПиН 2.1.3684-21.

На территории пляжа установлен фонтанчик с подводом питьевой воды. На пляже установлены открытые раздевалки.

Накопление ТКО на пляже осуществляется в контейнерах для мусора емкостью 0,75 м., расположенных в хозяйственной зоне. Контейнерная площадка располагается на расстоянии более 50 метров от уреза воды. На бетонированной площадке без ограждения и уклона для отведения талых и дождевых сточных вод установлены 5 контейнеров (исходя из расчета один контейнер на 4000 м² площади пляжа, необходимо 9 контейнеров), что **не соответствует п.41 СанПиН 2.1.3684-21.**

Урны расположены на расстоянии 3 м от полосы зеленых насаждений и более 10 м от уреза воды. Урны расставлены из расчета не менее одной урны на 1600 м² территории пляжа при площади пляжа 3,6 га. Расстояние между установленными урнами не превышает 40 м., что соответствует п.40 СанПиН 2.1.3684-21.

Уборка территории пляжа, уборка и дезинфекция общественных туалетов, душевых, раздевалок в период эксплуатации пляжа проводится персоналом ЗАО «Курорт Усть-Качка» 1 раз в день, что соответствует п.39 СанПиН 2.1.3684-21.

Дератизационные и дезинсекционные мероприятия на пляже ЗАО «Курорт Усть-Качка» проводятся по договору с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», что соответствует п. 42. СанПиН 2.1.3684-21.

В ходе обследования были представлены протоколы лабораторных испытаний воды из р. Кама, отобранной в начале и конце пляжа (пляж на левом берегу Воткинского водохранилища в излучине р. Кама в селе Усть-Качка Пермского района Пермского края) на микробиологические, паразитологические, вирусологические и химические показатели (протокол испытаний № 12695.22, 12696.22 от 03.06.2022 г., протокол испытаний № 10226.22, 10227.22 от 10.06.2022 г.); протокол испытаний почвы на микробиологические, паразитологические, санитарно-химические показатели (протокол испытаний №10223.22, 10224.22 от 10.06.2022 г.) Почва на пляже ЗАО «Курорт Усть-Качка», соответствует п.38 СанПиН 2.1.3684-21. Вода из р.Кама (точка в конце пляжа) **не соответствуют требованиям раздел III табл. 3.7 СанПиН 1.2.3685-21 по микробиологическому показателю- энтерококки.**

В процессе обследования _____ - _____ было заявлено ходатайство о предоставлении
(должность, Ф.И.О.)

документов (копий документов) -

Результаты рассмотрения ходатайства: -

В процессе обследования были произведены санитарно-эпидемиологические испытания (измерения):-
(перечень испытаний, измерений)

Результаты испытаний изложены в протоколе № _____ от _____ - _____
(прилагается к акту санитарно-эпидемиологического обследования)

ВЫВОДЫ:

На основании вышеизложенного и, руководствуясь Федеральным Законом № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» водный объект, используемый в оздоровительных и рекреационных целях (пляж на левом берегу Воткинского водохранилища в излучине р. Кама в селе Усть-Качка Пермского района Пермского края)

не соответствует

- п.п. 35 (1), 41 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»;

- раздел III табл. 3.7 СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Подписи специалистов и должностных лиц, принимавших участие в обследовании:

Врач по общей гигиене

Сушина Е.М.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(Центральный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

Фактический адрес места осуществления деятельности: 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г, лит. А
Номер телефона (342) 221-57-63, факс (342) 221-53-49, адрес электронной почты: cfcge@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072/КПП 590401001

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (корр. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.21NB24

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 05 марта 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Центрального
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае», руководитель ИЛ(Ц)

А.А.Костарев

Дата утверждения протокола

10.06.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10226.22, 10227.22



- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Центральный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю
- 2. Юридический адрес:** 614016, Пермский край, г.Пермь, ул. Куйбышева, 50
Фактический адрес: 614066, Пермский край, г.Пермь, ул. Мира, 66г
- 3. Наименование образца (пробы):** вода поверхностного водоема *
- 4. Место отбора:** ЗАО "Курорт Усть-Качка"
Проба № 10226 - точка в начале пляжа ЗАО "Курорт Усть-Качка"
Проба № 10227 - точка в конце пляжа ЗАО "Курорт Усть-Качка" *
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 10226 - 25.05.2022 с 13:30 до 13:40*
Проба № 10227 - 25.05.2022 с 13:50 до 14:00*
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сушина Е. М., врач по общей гигиене
Метод отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" (п.4, п.5), МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов." (п.2.1, п.3.1). *
Условия доставки: соответствуют НД *
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 25.05.2022 14:50
- 6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, предписание Центрального территориального отдела № 512 от 21.04.2022 г., вх. № 721-ЦФ от 21.04.2022 г.
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
- 8. Код образца (пробы):** лсги.мбл.22.10226 окг 6/41; лсги.мбл.22.10227 окг 6/41
- 9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1702	С-ВН/11-11-2021/107890270 от 11.11.2021	10.11.2022
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	2125	С-ВН/30-05-2022/160016643 от 30.05.2022	29.05.2023
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9105975	С-ВН/22-11-2021/112061463 от 22.11.2021	21.11.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

* Информация представлена заказчиком.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.05.2022 15:20 Код образца 10226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 25.05.2022 15:20 дата выдачи результата 07.06.2022 16:43				
1	Аммиак	мг/дм ³	0,74±0,15	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
2	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,006±0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
3	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	0,30±0,07	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	10,5±1,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г)
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	15,2±1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
Заведующий лабораторией: Зубарева О. И., заведующий СГЛ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.05.2022 14:50 Код образца 10226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 25.05.2022 15:00 дата выдачи результата 30.05.2022 11:28				
1	E.coli	КОЕ/100см ³	менее 50	МУК 4.2.1884-04 прил.3
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	менее 5	МУК 4.2.1884-04 прил.6
3	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МР МЗ СССР от 24.05.1984 г. п.4
4	Стафилококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 прил.7
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.2.10
6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.2.9
7	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 50	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
8	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 50	МУК 4.2.1884-04 п.2.7
Заведующий лабораторией: Истомина Л. Ф., заведующий МБЛ ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.05.2022 14:50 Код образца 10226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 25.05.2022 15:00 дата выдачи результата 30.05.2022 11:28				
1	Цисты и ооцисты патогенных простейших	число в 25 л	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
2	Яйца и личинки гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
Заведующий лабораторией: Истомина Л. Ф., заведующий МБЛ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.05.2022 15:20 Код образца 10227 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 25.05.2022 15:20 дата выдачи результата 07.06.2022 16:43				

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
1	Аммиак	мг/дм ³	0,71±0,14	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
2	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0059±0,0029	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
3	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	0,41±0,09	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	9,84±0,98	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г)
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	15,6±1,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18

Заведующий лабораторией: Зубарева О. И., заведующий СГЛ

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 25.05.2022 14:50

Код образца 10227

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Микробиологическая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А
тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru

дата начала испытаний 25.05.2022 15:00 дата выдачи результата 30.05.2022 11:28

1	E.coli	КОЕ/100см ³	менее 50	МУК 4.2.1884-04 прил.3
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	23	МУК 4.2.1884-04 прил.6
3	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МР МЗ СССР от 24.05.1984 г. п.4
4	Стафилококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 прил.7
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.2.10
6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.2.9
7	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	230	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
8	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 50	МУК 4.2.1884-04 п.2.7

Заведующий лабораторией: Истомина Л. Ф., заведующий МБЛ

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 25.05.2022 14:50

Код образца 10227

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Микробиологическая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А
тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru

дата начала испытаний 25.05.2022 15:00 дата выдачи результата 30.05.2022 11:28

1	Цисты и ооцисты патогенных простейших	число в 25 л	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
2	Яйца и личинки гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.3

Заведующий лабораторией: Истомина Л. Ф., заведующий МБЛ

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сушина Е. М. врач по общей гигиене

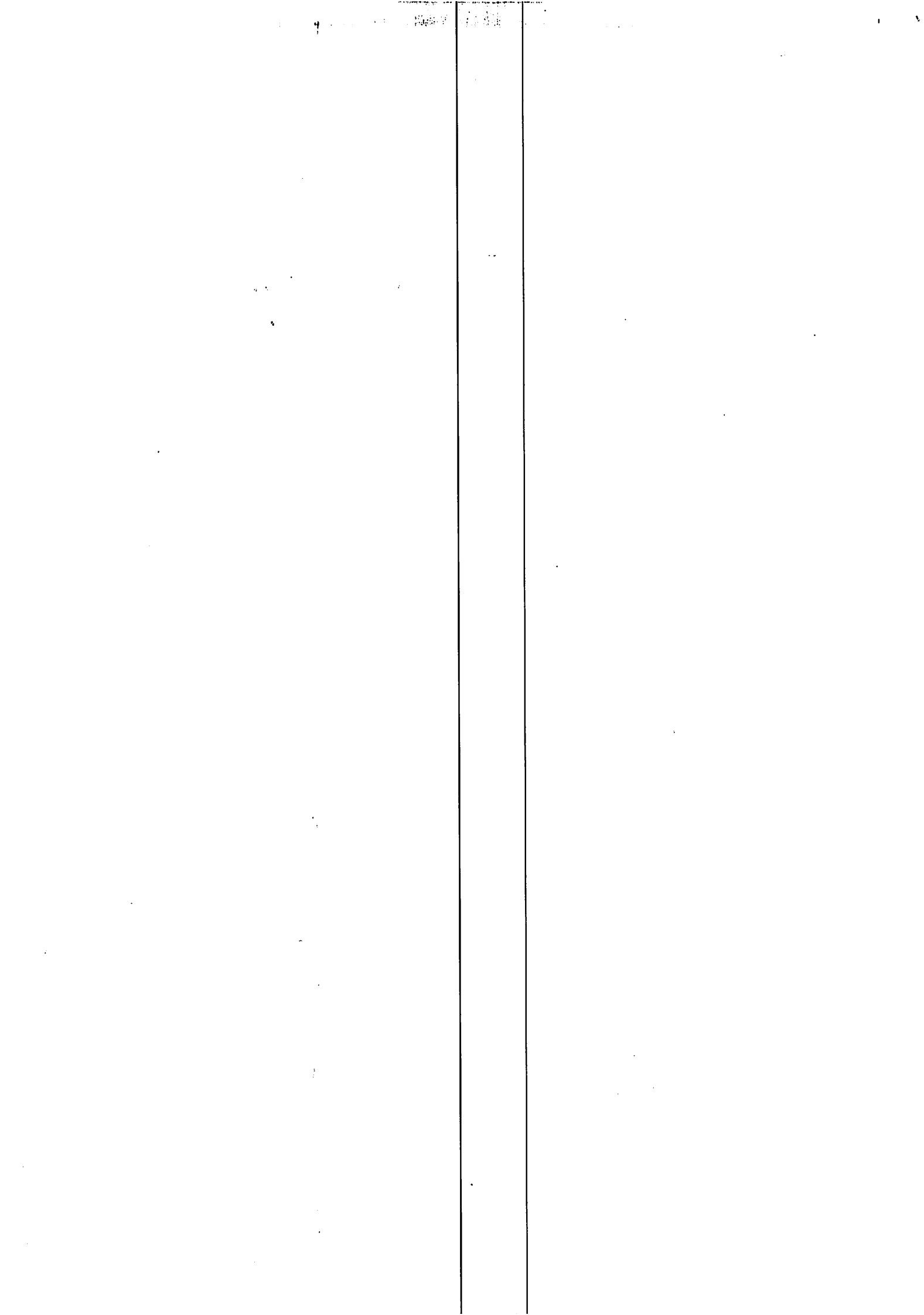
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, представленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола



Центральный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Почтовый адрес: Россия, 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, 66г

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

Расчётный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России // УФК по Пермскому краю, г. Пермь

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Центрального филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае», Технический директор
Центрального филиала органа инспекции

Х.И. Гайнетдинов

М.П.

Дата

10.06.2022

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 10226.22, 10227.22 Э

по результатам испытаний

(Протокол испытаний №№10226.22, 10227.22 от 10 июня 2022 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Центральный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю

2. **Юридический адрес:** 614016, Пермский край, г.Пермь, ул. Куйбышева, 50

Фактический адрес: 614066, Пермский край, г.Пермь, ул. Мира, 66г

3. **Наименование образца (пробы):** вода поверхностного водоема

4. **Место, время и дата отбора:** р. Кама, Пермский край, Пермский район, с.Усть-Качка

Проба № 10226 - точка в начале пляжа ЗАО "Курорт Усть-Качка"

Проба № 10227 - точка в конце пляжа ЗАО "Курорт Усть-Качка",

Проба № 10226 - 25.05.2022 с 13:30 до 13:40

Проба № 10227 - 25.05.2022 с 13:50 до 14:00

5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, предписание Центрального территориального отдела № 512 от 21.04.2022 г., вх. № 721-ЦФ от 21.04.2022 г.

6. **НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:** СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.05.2022 15:20 Код образца 10226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 25.05.2022 15:20 дата выдачи результата 07.06.2022 16:43					
1	Аммиак	мг/дм ³	0,74±0,15	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
2	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
3	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	0,30±0,07	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	10,5±1,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
6	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г)
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	15,2±1,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
Заведующий лабораторией: Зубарева О. И., заведующий СГЛ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.05.2022 14:50 Код образца 10226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru					
дата начала испытаний 25.05.2022 15:00 дата выдачи результата 30.05.2022 11:28					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	менее 50	не более 100	МУК 4.2.1884-04 прил.3
2	Энтерококки	мг/дм ³	менее 5	не более 10	МУК 4.2.1884-04 прил.6
3	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	MP МЗ СССР от 24.05.1984 г. п.4
4	Стафилококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1884-04 прил.7
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 п.2.10
6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04 п.2.9
7	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 50	не более 500	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
8	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 50	не нормируется	МУК 4.2.1884-04 п.2.7
Заведующий лабораторией: Истомина Л. Ф., заведующий МБЛ					
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 25.05.2022 14:50 Код образца 10226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru					
дата начала испытаний 25.05.2022 15:00 дата выдачи результата 30.05.2022 11:28					
1	Цисты и ооцисты патогенных простейших	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие в 25 л	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
2	Яйца и личинки гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие в 25 л	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
Заведующий лабораторией: Истомина Л. Ф., заведующий МБЛ					
С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 25.05.2022 15:20 Код образца 10227 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru					
дата начала испытаний 25.05.2022 15:20 дата выдачи результата 07.06.2022 16:43					
1	Аммиак	мг/дм ³	0,71±0,14	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
2	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0059±0,0029	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
3	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	0,41±0,09	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	9,84±0,98	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г)
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	15,6±1,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
Заведующий лабораторией: Зубарева О. И., заведующий СГЛ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.05.2022 14:50 Код образца 10227 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 25.05.2022 15:00 дата выдачи результата 30.05.2022 11:28					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	менее 50	не более 100	МУК 4.2.1884-04 прил.3
2	Энтерококки	мг/дм ³	23	не более 10	МУК 4.2.1884-04 прил.6
3	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МР МЗ СССР от 24.05.1984 г. п.4
4	Стафилококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1884-04 прил.7
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 п.2.10
6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04 п.2.9
7	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	230	не более 500	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
8	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 50	не нормируется	МУК 4.2.1884-04 п.2.7
Заведующий лабораторией: Истомина Л. Ф., заведующий МБЛ					
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 25.05.2022 14:50 Код образца 10227 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, Пермский край, Пермь г, Мира ул, д. 66г лит. А тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 25.05.2022 15:00 дата выдачи результата 30.05.2022 11:28					
1	Цисты и ооцисты патогенных простейших	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие в 25 л	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
2	Яйца и личинки гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие в 25 л	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
Заведующий лабораторией: Истомина Л. Ф., заведующий МБЛ					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 10226 "вода поверхностного водоема" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Проба № 10227 "вода поверхностного водоема" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Enterococcus.

Врач по общей гигиене

Ильина В. В.
должность


подпись

Ф.И.О