



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

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ
(Управление Роспотребнадзора по
Пермскому краю)
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

ул. Мира, 66 г. Пермь, 614066
Тел./факс (342) 229-75-70; E-mail: perm_cto@mail.ru
www.59.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 75507314; ОГРН 1055901619168
ИНН/КПП 5904122386/590401001

21.06.2024 г. №59-01-17/05-16954-2024

Главе Пермского муниципального района

В.Ю. Цветову

admin@permraion.ru

Генеральному директору
ЗАО «Курорт Усть-Качка»

С. В. Постникову

ust-kachka.amaks-kurort.ru

Уважаемый Владимир Юрьевич!
Уважаемый Сергей Вячеславович!

Центральный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю сообщает, что качество воды в местах отдыха населения у воды, а именно:

- проба «Вода поверхностного водоема» (точка в начале пляжа ЗАО «Курорт Усть-Качка») в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям раздела III таб. 3.7, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п. 91 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»;

- проба «Вода поверхностного водоема» (точка в конце пляжа ЗАО «Курорт Усть-Качка») в объеме проведенных испытаний **не соответствует** требованиям раздела III таб. 3.7 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п. 91 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», по показателям: E.coli, Энтерококки, Обобщенные колиформные бактерии.

В целях устранения угрозы возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) предлагаем принять меры по запрету купания и доведения информации до отдыхающих и населения Пермского муниципального округа.

Информацию о принятых мерах представить в Центральный территориальный отдел в срок до 26.06.2024 г.

Приложение: протокол испытаний № 9983.24, 9984.24 от 19.05.2024 г., заключение № 9983.24, 9984.24 Э по результатам испытаний от 19.06.2024 г. на 4 л. в 1 экз.

Начальник отдела

Т. Н. Яковенко

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, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь,
улица Мира, дом 66г
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

УТВЕРЖДАЮ

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

А.А. Костарев

Дата утверждения 19.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9983.24, 9984.24

- 1. Заказчик:** 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», Пермский край, Пермский район, с.Усть-Качка, р. Кама
Проба № 9983 - точка в начале пляжа ЗАО "Курорт Усть-Качка"
Проба № 9984 - точка в конце пляжа ЗАО "Курорт Усть-Качка" *
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 9983 - 05.06.2024 от 14:05 до 14:10
Проба № 9984 - 05.06.2024 от 14:00 до 14:02*
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сушина Е. М., врач по общей гигиене *
Метод отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов." *
Условия доставки: соответствуют НД *
Дата и время доставки в ИЛ(Ц) ЦФ: 05.06.2024 15:00
- 6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, предписание Центрального территориального отдела № 355 от 22.05.2024, вх.№ 976-ЦФ от 22.05.2024 г.
- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** -
* Информация представлена заказчиком.
- 8. Код образца (пробы):** лсги.мбл.24.9983 окг 6/41; лсги.мбл.24.9984 окг 6/41
- 9. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям
- 10. НД на методы испытаний:** ГОСТ 33045-2014 п. 5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (Метод А)
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов." п. 3.3, п. 3.4
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов." п.2.7, 2.8
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды

Протокол(ы) № 9983.24, 9984.24 распечатан 19 июня 2024 г.

стр. 1 из 4

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

поверхностных водных объектов." п.3.3, 3.4

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 10.4

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 11.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 13.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 15.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 6.7

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 7.4; п. 7.8

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 8.4; п. 8.5

ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г) Нефтепродукты. Вода природная, питьевая, сточная.

Флуориметрия

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г) Методика измерения массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия свидетельства
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1702	С-ВН/08-11-2023/293237226 от 08.11.2023	07.11.2024
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	2125	С-ВН/27-05-2024/342561336 от 27.05.2024	26.05.2025
3	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX21082107043	С-ВН/22-04-2024/334365097 от 22.04.2024	21.04.2025
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	55107	12.23 от 07.07.2023	06.07.2026
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	485	2-23 от 16.01.2023	15.01.2026

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2024 15:30 Код образца 9983 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:30 дата выдачи результата 13.06.2024 16:43				
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺) (суммарно)	мг/дм ³	0,71±0,14	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
2	Гидроксибензол (Фенол)	мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г)
3	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
4	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	0,32±0,07	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	менее 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	24,8±2,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	15,9±1,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
Мнения и интерпретации: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений Заведующий лабораторией: Зубарева О. И., заведующий СГЛ				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2024 15:00 Код образца 9983 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:10 дата выдачи результата 11.06.2024 15:26				

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	НД на методы испытаний
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 7.4; п. 7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 8.4; п. 8.5
3	Ps. aeruginosa	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 15.3
4	Стафилококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 11.3
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
7	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
8	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.2.7, 2.8
Заведующий лабораторией: Горохова С. В., заведующий МБЛ, биолог 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 05.06.2024 15:00 Код образца 9983 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:10 дата выдачи результата 11.06.2024 15:26				
1	Яйца и личинки гельминтов	число в 25 дм ³	не обнаружено в 25 дм ³	число в 25 дм ³
2	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	число в 25 дм ³	не обнаружено в 25 дм ³	число в 25 дм ³
Заведующий лабораторией: Горохова С. В., заведующий МБЛ, биолог 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 05.06.2024 15:30 Код образца 9984 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:30 дата выдачи результата 13.06.2024 16:44				
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺) (суммарно)	мг/дм ³	0,74±0,15	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
2	Гидроксибензол (Фенол)	мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г)
3	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
4	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	менее 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	менее 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	21,9±2,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	16,9±1,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
Мнения и интерпретации: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений				
Заведующий лабораторией: Зубарева О. И., заведующий СГЛ Б А К Т Е Р И 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 05.06.2024 15:00 Код образца 9984 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:10 дата выдачи результата 11.06.2024 15:26				
1	E.coli	КОЕ/100см ³	2400	МУК 4.2.3963-23 п. 7.4; п. 7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	240	МУК 4.2.3963-23 п. 8.4; п. 8.5
3	Ps. aeruginosa	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 15.3
4	Стафилококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 11.3
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	НД на методы испытаний
7	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	2400	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
8	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	2400	МУК 4.2.1884-04 п.2.7, 2.8
Заведующий лабораторией: Горохова С. В., заведующий МБЛ, биолог				
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 05.06.2024 15:00 Код образца 9984				
Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:10 дата выдачи результата 11.06.2024 15:26				
1	Яйца и личинки гельминтов	число в 25 дм ³	не обнаружено в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п.3.3, 3.4
2	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	число в 25 дм ³	не обнаружено в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п. 3.3, п. 3.4
Заведующий лабораторией: Горохова С. В., заведующий МБЛ, биолог				

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Талалуева Т. В. заместитель заведующего СЭО

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ: -

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

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

Окончание протокола

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

Адрес мест осуществления деятельности:
Россия, 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, 66г
Телефон/факс: (342) 2215363, факс: (342) 2215349

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю, 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

Дата

19.06.2024



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9983.24, 9984.24 Э

по результатам испытаний

(Протоколы испытаний №№9983.24, 9984.24 от 19.06.2024)

г. Пермь

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) (объект инспекции):** вода поверхностного водоема

4. **Место, время и дата отбора:** ЗАО «Курорт Усть-Качка», Пермский край, Пермский район, с.Усть-Качка, р. Кама, Проба № 9983 - точка в начале пляжа ЗАО "Курорт Усть-Качка", Проба № 9984 - точка в конце пляжа ЗАО "Курорт Усть-Качка", Проба № 9983 - 05.06.2024 от 14:05 до 14:10, Проба № 9984 - 05.06.2024 от 14:00 до 14:02

5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, предписание Центрального территориального отдела № 355 от 22.05.2024, вх. № 976-ЦФ от 22.05.2024 г.

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** раздел III табл. 3.7, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 91 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»

7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** 19.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2024 15:30 Код образца 9983 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:30 дата выдачи результата 13.06.2024 16:43					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺) (суммарно)	мг/дм ³	0,71±0,14	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
2	Гидроксибензол (Фенол)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г)
3	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
4	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	0,32±0,07	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	24,8±2,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	15,9±1,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
Мнения и интерпретации: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений					
Заведующий лабораторией: Зубарева О. И., заведующий СГЛ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2024 15:00 Код образца 9983 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:10 дата выдачи результата 11.06.2024 15:26					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не более 100	МУК 4.2.3963-23 п. 7.4; п. 7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 8.4; п. 8.5
3	Ps. aeruginosa	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.3963-23 п. 15.3
4	Стафилококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.3963-23 п. 11.3
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
7	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не более 500	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
8	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1884-04 п.2.7, 2.8
Заведующий лабораторией: Горохова С. В., заведующий МБЛ, биолог					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2024 15:00 Код образца 9983 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:10 дата выдачи результата 11.06.2024 15:26					
1	Яйца и личинки гельминтов	число в 25 дм ³	не обнаружено	отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п.3.3, 3.4

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
2	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	число в 25 дм ³	не обнаружено	отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п. 3.3, п. 3.4
Заведующий лабораторией: Горохова С. В., заведующий МБЛ, биолог САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2024 15:30 Код образца 9984 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:30 дата выдачи результата 13.06.2024 16:44					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺) (суммарно)	мг/дм ³	0,74±0,15	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
2	Гидроксibenзол (Фенол)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г)
3	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
4	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	21,9±2,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	16,9±1,7	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
Мнения и интерпретации: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений					
Заведующий лабораторией: Зубарева О. И., заведующий СГЛ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2024 15:00 Код образца 9984 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:10 дата выдачи результата 11.06.2024 15:26					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	2400	не более 100	МУК 4.2.3963-23 п. 7.4; п. 7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	240	не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 8.4; п. 8.5
3	Ps. aeruginosa	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.3963-23 п. 15.3
4	Стафилококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.3963-23 п. 11.3
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
7	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	2400	не более 500	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
8	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	2400	не нормируется	МУК 4.2.1884-04 п.2.7, 2.8
Заведующий лабораторией: Горохова С. В., заведующий МБЛ, биолог ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2024 15:00 Код образца 9984 Структурное подразделение ИЛ(Ц) ЦФ, проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория 614066, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Мира, дом 66г тел. (342) 221-57-63, эл. почта: cfcge@mail.ru дата начала испытаний 05.06.2024 15:10 дата выдачи результата 11.06.2024 15:26					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	Яйца и личинки гельминтов	число в 25 дм ³	не обнаружено	отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п.3.3, 3.4
2	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	число в 25 дм ³	не обнаружено	отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п. 3.3, п. 3.4
Заведующий лабораторией: Горохова С. В., заведующий МБЛ, биолог					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проба № 9983 "вода поверхностного водоема" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям раздела III табл. 3.7, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" п. 91 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».

Проба № 9984 "вода поверхностного водоема" не соответствует требованиям раздела III табл. 3.7 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" п. 91 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» по показателям: E. coli, Энтерококки, Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ).

Врач по общей гигиене



Сушина Е. М.