

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Кировской области

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 613040, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.: 8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а, тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Кировской области"

К.В. Ердяков
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 43-01/02637-24 от 12.02.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ" (ИНН 4303004562 ОГРН 1044301509438)

2. Юридический адрес: 613223, Кировская область П. ДУБРОВКА, УЛ. СВОБОДЫ Д.5

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКДОУ "Детский сад", столовая /кран/, Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 2А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.02.2024 07:25 - 07:30

Ф.И.О., должность: Чеглаков Н.В., директор ООО "ДИАЛОГ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.02.2024 11:40

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13944-А от 6 февраля 2024 г.

Акт отбора проб (образцов) № 1040.1 от 08.02.2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 43-01/02637-С1.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МВИ № 01.1:1.2.3.4.14-05 (ФР.1.31.2006.02323) Методика выполнения измерений массовой концентрации нитратов в пробах природных, питьевых, сточных и технологических вод фотометрическим методом с 2,6 диметилфенолом с применением фотометра Spectroquant® Nova 60

Протокол испытаний № 43-01/02637-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 08.02.2024 11:55 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 08.02.2024 11:55, дата окончания испытаний 09.02.2024 15:04					
1	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	23,7±4,7	Не более 45 (мг/л)	МВИ № 01.1:1.2.3.4.14-05 (ФР.1.31.2006.02323)

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись
---	-----------------	---------

Ответственный за оформление протокола:

Д.А. Утолина, Документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/02637-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Кировской области

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 613040, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.: 8(83361)4-61-02, e-mail: kchep@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а, тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Кировской области»



К.В. Еряков
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/02638-24 от 12.02.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ" (ИНН 4303004562 ОГРН 1044301509438)

2. Юридический адрес: 613223, Кировская область П. ДУБРОВКА, УЛ. СВОБОДЫ Д.5

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: амбулатория /кран/, Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.02.2024 07:30 - 07:35

Ф.И.О., должность: Чеглаков Н.В., директор ООО "ДИАЛОГ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.02.2024 11:40

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13944-А от 6 февраля 2024 г.

Акт отбора проб (образцов) № 1040.1 от 08.02.2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 43-01/02638-С1.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МВИ № 01.1:1.2.3.4.14-05 (ФР.1.31.2006.02323) Методика выполнения измерений массовой концентрации нитратов в пробах природных, питьевых, сточных и технологических вод фотометрическим методом с 2,6 диметилфенолом с применением фотометра Spectroquant® Nova 60

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

Протокол испытаний № 43-01/02638-24 от 12.02.2024


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 08.02.2024 11:55 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 08.02.2024 11:55, дата окончания испытаний 09.02.2024 15:06					
1	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	16,6±3,3	Не более 45 (мг/л)	МВИ № 01.1:1.2.3.4.14-05 (ФР.1.31.2006.02323)

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись 
---	-----------------	---

Ответственный за оформление протокола:

Д.А. Утолина, Документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/02638-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Кировской области

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 613040, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделением по отбору, приему проб
и выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



С.Н. Некрасова
25.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/05104-24 от 25.03.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ" (ИНН 4303004562 ОГРН 1044301509438)

2. Юридический адрес: 613223, Кировская область П. ДУБРОВКА, УЛ. СВОБОДЫ Д.5

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ЧВ МКДОУ "Детский сад" (пищеблок), Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 2А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.03.2024 06:15 - 06:25

Ф.И.О., должность: Чеглаков Н. В. директор ООО "ДИАЛОГ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 08:50

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №14066-А от 19 марта 2024 г.

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 19929.1, Акт отбора №2013.1 от 20 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 43-01/05104-Б1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

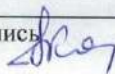
Протокол испытаний № 43-01/05104-24 от 25.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 20.03.2024 09:10 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 20.03.2024 09:15, дата окончания испытаний 22.03.2024 13:28					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3, п.10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Врач бактериолог бактериологической лаборатории	Кочурова Н.В.	подпись 
---	---------------	---

Ответственный за оформление протокола:
Савиных В.В., ведущий инженер

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/05104-24 от 25.03.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Кировской области

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 613040, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделением по отбору, приему проб
и выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



С.Н. Некрасова
25.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/05102-24 от 25.03.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ" (ИНН 4303004562 ОГРН 1044301509438)

2. Юридический адрес: 613223, Кировская область П. ДУБРОВКА, УЛ. СВОБОДЫ Д.5

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Дубровская амбулатория /кран/, Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Молодежная, д. 1 а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.03.2024 06:00 - 06:05

Ф.И.О., должность: Чеглаков Н. В. директор ООО "ДИАЛОГ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 08:50

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №14066-А от 19 марта 2024 г.

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 19930.1, Акт отбора №2013.1 от 20 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 43-01/05102-Б1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

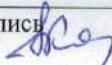
Протокол испытаний № 43-01/05102-24 от 25.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 20.03.2024 09:10 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 20.03.2024 09:15, дата окончания испытаний 22.03.2024 13:29					
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3, п.10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Врач бактериолог бактериологической лаборатории	Кочурова Н.В.	подпись 
---	---------------	---

Ответственный за оформление протокола:
Савиных В.В., ведущий инженер

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/05102-24 от 25.03.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Кировской области

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 613040, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.: 8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а, тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделением по отбору, приему проб
и выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



МП

С.Н. Некрасова
13.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/04403-24 от 13.03.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ" (ИНН 4303004562 ОГРН 1044301509438)

2. Юридический адрес: 613223, Кировская область П. ДУБРОВКА, УЛ. СВОБОДЫ Д.5

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКДОУ "Детский сад", Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 2А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.03.2024 08:00 - 08:05

Ф.И.О., должность: Чеглаков Н. В. директор ООО "ДИАЛОГ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №14038-А от 6 марта 2024 г.

К протоколу прилагается экспертное заключение

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 16618.1, Акт отбора №1713.1 от 11 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 43-01/04403-С1.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости): -

Протокол испытаний № 43-01/04403-24 от 13.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 11.03.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 11.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 12.03.2024 14:37					
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
2	Запах при 60° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л	подпись
---	----------------	---------

Ответственный за оформление протокола:
Савиных В.В., ведущий инженер

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/04403-24 от 13.03.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Кировской области

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54
e-mail: kirov@sanepid.ru
ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 613040, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.: 8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а, тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделением по отбору, приему проб
и выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



С.Н. Некрасова
13.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/04399-24 от 13.03.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ" (ИНН 4303004562 ОГРН 1044301509438)

2. Юридический адрес: 613223, Кировская область П. ДУБРОВКА, УЛ. СВОБОДЫ Д.5

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Дубровская амбулатория /кран/, Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Молодежная, д. 1 а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.03.2024 08:15 - 08:20

Ф.И.О., должность: Чеглаков Н. В. директор ООО "ДИАЛОГ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №14038-А от 6 марта 2024 г.

К протоколу прилагается экспертное заключение

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 16619.1, Акт отбора №1713.1 от 11 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 43-01/04399-С1.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол испытаний № 43-01/04399-24 от 13.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

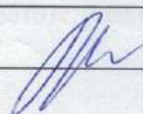
10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 11.03.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 11.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 12.03.2024 14:39					
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
2	Запах при 60° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись
---	-----------------	---------



Ответственный за оформление протокола: Савиных В.В., ведущий инженер

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/04399-24 от 13.03.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Кировской области

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 613040, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kchep@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделением по отбору, приему проб
и выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



С.Н. Некрасова
12.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/06240-24 от 12.04.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ" (ИНН 4303004562 ОГРН 1044301509438)

2. Юридический адрес: 613223, Кировская область П. ДУБРОВКА, УЛ. СВОБОДЫ Д.5

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 5

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников

4. Место отбора: Скважина № 39622, Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.04.2024 07:10 - 07:15

Ф.И.О., должность: Чеглаков Н. В. директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.04.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3077-04 от 9 июля 2013 г.

К протоколу прилагается экспертное заключение

Регистрационный номер в историческом ПО: 24877.1, Акт отбора №2362.1 от 5 апреля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 43-01/06240-С1.4.С1.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

Протокол испытаний № 43-01/06240-24 от 12.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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


ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение физико-химических методов исследований Образец поступил 05.04.2024 11:25 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 05.04.2024 11:25, дата окончания испытаний 12.04.2024 10:13					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
3	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 05.04.2024 11:25 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 05.04.2024 11:25, дата окончания испытаний 11.04.2024 13:18					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,299±0,060	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,35±0,20	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	160±14	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,64±0,33	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись 
---	-----------------	---

Ответственный за оформление протокола:

Д.А. Утолина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/06240-24 от 12.04.2024

Протокол испытаний № 43-01/06240-24 от 12.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Кировской области

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 613040, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел :
8(83361)4-61-02, e-mail: kchep@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделением по отбору, приему проб
и выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



С.Н. Некрасова
12.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/06243-24 от 12.04.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ" (ИНН 4303004562 ОГРН 1044301509438)

2. Юридический адрес: 613223, Кировская область П. ДУБРОВКА, УЛ. СВОБОДЫ Д.5

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Свободы, д. 5

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников

4. Место отбора: Скважина № 39623 , Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Дубровка, ул Полевая

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.04.2024 07:30 - 07:35

Ф.И.О., должность: Чеглаков Н. В. директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАЛОГ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.04.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3077-04 от 9 июля 2013 г.

К протоколу прилагается экспертное заключение

Регистрационный номер в историческом ПО: 24878.1, Акт отбора №2362.1 от 5 апреля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 43-01/06243-С1.4.С1.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

Протокол испытаний № 43-01/06243-24 от 12.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

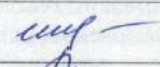
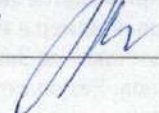
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение физико-химических методов исследований Образец поступил 05.04.2024 11:25 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 05.04.2024 11:25, дата окончания испытаний 12.04.2024 10:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
3	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 05.04.2024 11:25 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 05.04.2024 11:25, дата окончания испытаний 09.04.2024 15:52					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,50±0,53	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	164±15	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,42±0,08	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Биолог бактериологической лаборатории	Шишкина И.А.	подпись 
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись 

Ответственный за оформление протокола:

Д.А. Утолина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/06243-24 от 12.04.2024