

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

09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/05924-24 от 09.04.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЛЕС" (ИНН 4303006249 ОГРН 1144303000049)

2. Юридический адрес: 613200, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ, С.П. КЛИМКОВСКОЕ, П КЛИМКОВКА, УЛ НОВАЯ Д. 11

Фактический адрес: Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Новая, д. 11

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников

4. Место отбора: Скважина, 2 отделение, обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Коммуны

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 01.04.2024 10:30 - 10:35

Ф.И.О., должность: Ковров Сергей Леонидович Лаборант Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №4798-04 от 27 февраля 2018 г.

Регистрационный номер в историческом ПО: 23482.1, Акт отбора №2004.1 от 1 апреля 2024 г.

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): 43-01/05924-С1.4.С1.2.Б1-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

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»;

Протокол испытаний № 43-01/05924-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года); 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): -

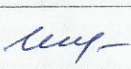

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение физико-химических методов исследований					
Образец поступил 01.04.2024 15:40					
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а					
дата начала испытаний 08.04.2024 10:49, дата окончания испытаний 08.04.2024 10:49					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	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)
2	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 01.04.2024 15:40					
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а					
дата начала испытаний 01.04.2024 15:40, дата окончания испытаний 03.04.2024 14:38					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,35±0,05	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	202±18	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,65±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Цветность	градус	2,1±0,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Бактериологическая лаборатория					
Образец поступил 01.04.2024 15:40					
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а					
дата начала испытаний 01.04.2024 16:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 10:38					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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) °С	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

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 № 43-01/05924-24 от 09.04.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 43-01/05924-24 от 09.04.2024

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: 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"

[Signature]
МП

С.Н. Некрасова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/05922-24 от 09.04.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЛЕС" (ИНН 4303006249 ОГРН
1144303000049)

2. Юридический адрес: 613200, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ, С.П. КЛИМКОВСКОЕ, П
КЛИМКОВКА, УЛ НОВАЯ Д. 11

Фактический адрес: Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Новая, д. 11

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников

4. Место отбора: Скважина, 1 отделение, Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка,
ул Кооперации

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 01.04.2024 10:00 - 10:05

Ф.И.О., должность: Ковров Сергей Леонидович Лаборант Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №4798-04 от 27 февраля 2018 г.

Регистрационный номер в историческом ПО: 23422.1, Акт отбора №2004.1 от 1 апреля 2024 г.

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): 43-01/05922-С1.4.С1.2.Б1-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод
потенциометрическим методом (Издание 2018);

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»;

Протокол испытаний № 43-01/05922-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);
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 01.04.2024 15:40					
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а					
дата начала испытаний 01.04.2024 15:40, дата окончания испытаний 08.04.2024 10:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,016±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)
2	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 01.04.2024 15:40
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
дата начала испытаний 01.04.2024 15:40, дата окончания испытаний 03.04.2024 14:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,65±0,40	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	182±16	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,62±0,26	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
9	Цветность	градус	11,6±2,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод 15)

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 01.04.2024 15:40
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
дата начала испытаний 01.04.2024 16:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 10:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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) °С	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

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 № 43-01/05922-24 от 09.04.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 43-01/05922-24 от 09.04.2024

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

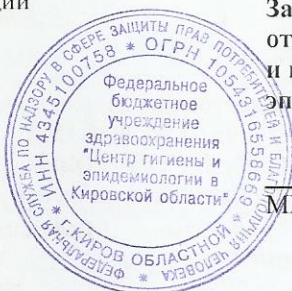
Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

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: 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"

МП

С.Н. Некрасова

09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/05925-24 от 09.04.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЛЕС" (ИНН 4303006249 ОГРН 1144303000049)

2. Юридический адрес: 613200, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ, С.П. КЛИМКОВСКОЕ, П КЛИМКОВКА, УЛ НОВАЯ Д. 11

Фактический адрес: Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Новая, д. 11

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников

4. Место отбора: Скважина, Кировская обл, р-н Белохолуницкий, п Песчанка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 01.04.2024 11:00 - 11:05

Ф.И.О., должность: Ковров Сергей Леонидович Лаборант Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №4798-04 от 27 февраля 2018 г.

Регистрационный номер в историческом ПО: 23483.1, Акт отбора №2004.1 от 1 апреля 2024 г.

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): 43-01/05925-С1.4.С1.2.Б1-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод
потенциометрическим методом (Издание 2018);

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 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной

Протокол испытаний № 43-01/05925-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года); 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): -


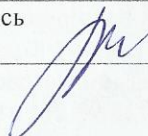
11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение физико-химических методов исследований Образец поступил 01.04.2024 15:40 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 01.04.2024 15:40, дата окончания испытаний 08.04.2024 10:52					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	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)
2	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 01.04.2024 15:40 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 01.04.2024 15:40, дата окончания испытаний 03.04.2024 14:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,75±0,41	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	188±17	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,51±0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
9	Цветность	градус	8,7±2,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод В)

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 01.04.2024 15:40 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 01.04.2024 16:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 10:41					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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) °С	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

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 № 43-01/05925-24 от 09.04.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 43-01/05925-24 от 09.04.2024

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, РОССИЯ, Кировская обл, Кирово-Чепецкий район, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3А, тел.: 8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, производственное здание №2, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, РОССИЯ, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17А, тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, административное здание, (Архив), тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, административное здание, (Прием и регистрация образцов (проб)), тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@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"



[Signature]

С.Н. Некрасова
22.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/20832-24 от 22.11.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЛЕС" (ИНН 4303006249 ОГРН 1144303000049)

2. Юридический адрес: 613200, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ, С.П. КЛИМКОВСКОЕ, П КЛИМКОВКА, УЛ НОВАЯ Д. 11

Фактический адрес: Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Новая, д. 11

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников

4. Место отбора: скважина, Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Кооперации, д. 5

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.11.2024 09:00 - 09:05

Ф.И.О., должность: Ковров Сергей Леонидович Лаборант Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2024 15:25

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №4798-04 от 27 марта 2018 г.

7. Дополнительные сведения:

Регистрационный номер в историческом ПО: 90100.1 Акт отбора №7851.1 от 18 ноября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 43-01/20832-24 от 22.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 43-01/20832-С1.2.Б1-24

10. 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.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости): -

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

Санитарно-гигиеническая лаборатория (отделение по исследованию воды и почвы)

Образец поступил 18.11.2024 16:20

дата начала испытаний 18.11.2024 16:20, дата окончания испытаний 20.11.2024 10:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус	9,1±2,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

Бактериологическая лаборатория (бактериологическое отделение)

Образец поступил 18.11.2024 16:20

дата начала испытаний 18.11.2024 16:40, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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) °С	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

Заведующий бактериологической лабораторией	Севастьянова Л.А.	подпись
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись

Ответственный за оформление протокола:

И.В. Холкина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/20832-24 от 22.11.2024

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, РОССИЯ, Кировская обл, Кирово-Чепецкий район, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3А, тел.: 8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, производственное здание №2, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, РОССИЯ, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17А, тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, административное здание, (Архив), тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, административное здание, (Прием и регистрация образцов (проб)), тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@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
выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



С.Н. Некрасова
22.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/20826-24 от 22.11.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЛЕС" (ИНН 4303006249 ОГРН 1144303000049)
2. Юридический адрес: 613200, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ, С.П. КЛИМКОВСКОЕ, П КЛИМКОВКА, УЛ НОВАЯ Д. 11
Фактический адрес: Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Новая, д. 11
3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников
4. Место отбора: скважина, Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Коммуны, д. 19
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 18.11.2024 09:00 - 09:05
Ф.И.О., должность: Ковров Сергей Леонидович Лаборант Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер 4.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2024 15:25
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №4798-04 от 27 марта 2018 г.
7. Дополнительные сведения:
Регистрационный номер в историческом ПО: 90099.1 Акт отбора №7851.1 от 18 ноября 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 43-01/20826-24 от 22.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 43-01/20826-С1.2.Б1-24

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости): -

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

Санитарно-гигиеническая лаборатория (отделение по исследованию воды и почвы)

Образец поступил 18.11.2024 16:20

дата начала испытаний 18.11.2024 16:20, дата окончания испытаний 20.11.2024 10:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
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	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус	2,5±0,8	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

Бактериологическая лаборатория (бактериологическое отделение)

Образец поступил 18.11.2024 16:20

дата начала испытаний 18.11.2024 16:40, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
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) °С	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

Заведующий бактериологической лабораторией	Севастьянова Л.А.	подпись
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись

Ответственный за оформление протокола:

И.В. Холкина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/20826-24 от 22.11.2024

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, РОССИЯ, Кировская обл, Кирово-Чепецкий район, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3А, тел.: 8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, производственное здание №2, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, РОССИЯ, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17А, тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, административное здание, (Архив), тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, административное здание, (Прием и регистрация образцов (проб)), тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@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
22.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/20822-24 от 22.11.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЛЕС" (ИНН 4303006249 ОГРН 1144303000049)

2. Юридический адрес: 613200, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ, С.П. КЛИМКОВСКОЕ, П. КЛИМКОВКА, УЛ НОВАЯ Д. 11

Фактический адрес: Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Климковка, ул Новая, д. 11

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников

4. Место отбора: скважина, Кировская обл, м.р-н Белохолуницкий, с.п. Климковское, п Песчанка, д. 2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.11.2024 09:00 - 09:05

Ф.И.О., должность: Ковров Сергей Леонидович Лаборант Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2024 15:25

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №4798-04 от 27 марта 2018 г.

7. Дополнительные сведения:

Регистрационный номер в историческом ПО: 90101.1 Акт отбора №7851.1 от 18 ноября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. 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

Протокол испытаний № 43-01/20822-24 от 22.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 43-01/20822-С1.2.Б1-24

10. 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.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости): -

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

Санитарно-гигиеническая лаборатория (отделение по исследованию воды и почвы)

Образец поступил 18.11.2024 16:20

дата начала испытаний 18.11.2024 16:20, дата окончания испытаний 20.11.2024 15:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус	9,8±2,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

Бактериологическая лаборатория (бактериологическое отделение)

Образец поступил 18.11.2024 16:20

дата начала испытаний 18.11.2024 16:40, дата окончания испытаний 21.11.2024 11:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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) °С	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

Заведующий бактериологической лабораторией	Севастьянова Л.А.	подпись
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись

Ответственный за оформление протокола:

И.В. Холкина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/20822-24 от 22.11.2024