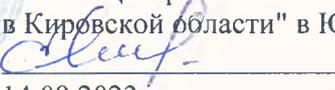


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Юрьянском районе
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Юрьянском районе)
Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000.
Адрес места осуществления деятельности: 613711 Кировская область, г. Мураши, ул. Пушкина, 12.
телефон/факс: 8(83366) 2-15-12, 2-06-15. Email: uria@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513750



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, менеджер филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Юрьянском районе

Е.В. Голышева
14.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5127 от 14.09.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический/фактический адрес:**
Администрация Мурашинского Муниципального округа Юридический адрес: 613711, Кировская область, Мурашинский район, г. Мураши, ул. К. Маркса, д. 28
- 2. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая централизованного водоснабжения
- 3. Место отбора:**
Скважина п. Безбожник по адресу: 613750, Кировская область, Мурашинский район, п. Безбожник (на правом берегу д. Кузюк).
- 4. Дата и время отбора:**
12.09.2023 13 ч. 40 мин.
- 5. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Юрьянском районе Козлова Н. Б.
- 6. Условия доставки:**
автотранспорт, термоконтейнер t (+4±1)гр.С
- 7. Дата и время доставки в ИЛЦ:**
12.09.2023 14 ч. 20 мин.
- 8. Количество (объем) для испытаний:**
4,0 л.
- 9. Цель отбора:**
Производственный контроль
- 10. Дополнительные сведения:**
Договор № 11095-07 от 12.09.2023 г.
Акт отбора проб (образцов) № 449 от 12.09.2023 г.
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
- 11. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 12. Код образца (пробы):**
5127-1.2-2.1.1-23

Вода питьевая централизованного водоснабжения
код образца: 5127-1,2-2.1.1-23

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 12.09.2023 Дата окончания исследования: 14.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак и аммоний-ион / (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	0,11 ± 0,03	1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
2	Железо / (Fe, суммарно)	мг/л	0,05 ± 0,01	0,3	ПНДФ 14.1.2:4.50-96
3	Кальций	мг/л	2,0 ± 0,3	не нормируется	ПНДФ 14.1.2:3.95-97
4	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,0 ± 0,2	45,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,027 ± 0,01	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Жесткость общая	оЖ	0,10 ± 0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
7	рН / водородный показатель	ед.	9,0 ± 0,2	в пределах 6,0- 9,0	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,0 ± 0,2	не более 5,0	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	381,0 ± 34,0	не более 1000	ПНДФ 14.1.2:4.114-97
10	Алюминий / (Al, суммарно)	мг/л	менее 0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
11	Иод	мг/л	менее 0,010	0,125	МУК 4.1.1090-02
12	Сульфаты / (SO ₄) ₂ -	мг/л	20,5 ± 4,1	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
13	Мышьяк / (As, суммарно)	мг/л	менее 0,01	0,01	ГОСТ 4152-89
14	Медь / (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72 п.2
15	Фториды для I-II климатических районов	мг/л	0,99 ± 0,14	1,5	ПНДФ 14.1.2.3:4.179-2002
16	Хлориды / (Cl ⁻)	мг/л	менее 10,0	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
18	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
19	Мутность / по каолину	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус / щелочной	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
21	Цветность	грал.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
22	Марганец / (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014 п.3
23	Общая щелочность	ммоль/дм ³	6,0 ± 0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 способ 1
24	Кремний (Si, суммарно) / жесткость воды до 2,5 мг-экв/л	мг/л	3,3 ± 0,8	25	ПНДФ 14.1.2:4.215-2006
25	Гидрокарбонаты	мг/л	278,2	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант	Бояринцева И.Е.	
Фельдшер-лаборант	Кропотова Л. В.	

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 12.09.2023 Дата окончания исследования: 14.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант	Чиркова Л.В.	

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Пегушина Н.И.

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Юрьянском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя/заместителя руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Юрьянском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах