

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:
Руководитель ИЛЦ, главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Юрьянском районе
Е.М.Коновалова
28.07.2023

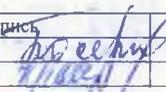
ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4199 от 28.07.2023

- 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 подземных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения
- 3. Место отбора:**
Скважина № 32878 по адресу: 613730, Кировская область, Мурашинский район, п. Октябрьский, ул. Футбольная.
- 4. Дата и время отбора:**
25.07.2023 13 ч. 45 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:**
25.07.2023 16 ч. 00 мин.
- 8. Количество (объем) для испытаний:**
4,0 л.
- 9. Цель отбора:**
Производственный контроль
- 10. Дополнительные сведения:**
Договор № 1929-07 от 10.07.2023 г.
Акт отбора проб (образцов) № 339 от 25.07.2023 г.
Пломбировочное устройство № 68*42363362.
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):**
4199-1,2-2.1.1-23

Вода подземных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения
код образца: 4199-1,2-2.1.1-23

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 25.07.2023 Дата окончания исследования: 28.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 20 °С	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус / щелочной	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	град	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность / по каолину	мг/л	7,00 ± 1,40	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
6	Алюминий	мг/л	менее 0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
7	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/л	1,37 ± 0,27	1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	1,74 ± 0,35	0,3	ПНДФ 14.1.2:4.50-96
9	Йод	мг/л	менее 0,010	0,125	МУК 4.1.1090-02
10	Кальций	мг/л	60,0 ± 6,6	не нормируется	ПНДФ 14.1.2:3.95-97
11	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/л	0,9 ± 0,2	45,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
12	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/л	0,018 ± 0,009	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
13	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	10,0 ± 2,0	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
14	Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	менее 0,01	0,01	ГОСТ 4152-89
15	Медь	мг/л	менее 0,02	0,1	ГОСТ 4388-72 п.2
16	Фториды (F ⁻)	мг/л	менее 0,10	1,5	ПНДФ 14.1.2:3:4.179-2002
17	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	18,4 ± 1,8	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
18	Жесткость общая	оЖ	3,90 ± 0,59	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
19	Водородный показатель (рН)	ед.	8,0 ± 0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,25 ± 0,05	не более 5,0	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
21	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	205,0 ± 39,0	не более 1000	ПНДФ 14.1.2:4.114-97
22	Кремний (Si, суммарно)	мг/л	12,6 ± 2,5	20	ПНДФ 14.1.2:4.215-2006
23	Щелочность общая	ммоль/дм ³	3,0 ± 0,4	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2 способ1)
24	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014 п.3
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	183,0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О	Подпись			
Фельдшер-лаборант	Бояринцева И.Е.				
Фельдшер-лаборант	Кропотова Л. В.				

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 25.07.2023 Дата окончания исследования: 27.07.2023

№ 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