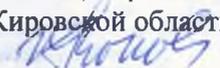


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«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  
18.12.2023

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 8605 от 18.12.2023

- 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 источников централизованного водоснабжения
- 3. Место отбора:**  
Ручей Безымянный (вода водоема 1 категории) по адресу: Кировская область, Мурашинский район, ж/д ст. Староверческая.
- 4. Дата и время отбора:**  
13.12.2023 14 ч. 20 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:**  
13.12.2023 16 ч. 30 мин.
- 8. Количество (объем) для испытаний:**  
29,0 дм<sup>3</sup>.
- 9. Цель отбора:**  
Производственный контроль
- 10. Дополнительные сведения:**  
Договор № 1929-07 от 08.06.2023 г.  
Акт отбора проб (образцов) № 636 от 13.12.2023 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):**  
8605-1,2-2.1.3-23

Вода источников централизованного водоснабжения  
код образца: 8605-1,2-2.1.3-23  
**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 13.12.2023 Дата окончания исследования: 18.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Хлориды	мг/л	менее 10,0	350,0	ПНД Ф 14.1.2.3.95-1997
2	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	РД 52.24.496-2018
3	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	РД 52.24.496-2018
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	165,0 ± 31,0	Не нормируется	ПНДФ 14.1.2.4.114-97
5	Медь / (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,02	0,1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Железо / (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96
7	Йод	мг/л	менее 0,010	0,125	МУК 4.1.1090-02
8	Кальций	мг/л	52,1 ± 4,8	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	1,0 ± 0,2	45,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
10	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	0,026 ± 0,011	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
11	Сульфаты	мг/л	15,4 ± 2,6	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
12	Мышьяк / (As, суммарно)	мг/л	менее 0,01	0,01	ГОСТ 4152-89
13	Фториды для I-II климатических районов	мг/л	менее 0,10	1,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.179-2002
14	Аммиак и аммоний-ион / (NH <sub>3</sub> / NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/л	0,65 ± 0,11	1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
15	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	2,9 ± 0,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2 способ 1)
16	Марганец / Mn, суммарно	мг/л	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014 п.3
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,6 ± 0,3	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
18	Жесткость общая	оЖ	3,2 ± 0,4	Не нормируется	ГОСТ 31957 (метод А)
19	Алюминий / (Al, суммарно)	мг/л	менее 0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
20	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ) / При температуре 20 °С	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,9 ± 0,4	не более 2,0	ПНДФ 14.1.2.3.4.123-97
21	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	менее 3,00	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2.110-97
22	Водородный показатель (рН) / водородный показатель	ед.	7,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
23	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	78,0	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
24	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	9,5 ± 0,8	не менее 4,0	ПНД Ф 14.1.2.100-97
25	Цветность	град.	менее 1,0	Не нормируется	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
26	Мутность / по каолину	мг/л	менее 0,58	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Исследования проводили:

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

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 13.12.2023 Дата окончания исследования: 15.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	52	Не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 10	МУК 4.2.1884-04
4	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

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

**ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 13.12.2023 Дата окончания исследования: 14.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	в 25 дм <sup>3</sup>	Не обнаружено	не допускается	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.