

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 Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kchep@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе

23.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 36003.3 от 23.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МКП "ЖКХ" Богородского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Богородский р-н, пгт. Богородское, ул. Советская, 43, офис 4
Фактический адрес: Кировская область, Богородский р-н, пгт. Богородское, ул. Коммуны, 25, офис 4
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора**
Артезианская скважина № 4887, Богородский р-н, д. Мухачи
- 5. Время и дата отбора:**
13.11.2023 10 ч. 30 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
директор МКП "ЖКХ" Богородского района Медведев П.В.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° С)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
13.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
7,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 4143-02 от 03.11.2023г.
- 11. Дополнительные сведения**
Акт отбора проб (образцов) № 2426.3 от 13.11.2023 г.
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-12
- 12. Нормативные документы, 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"
- 13. Код образца (пробы):**
36003.3-Б,С-2023

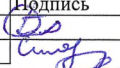
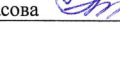
Вода из артезианской скважины

код образца: 36003.3-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 13.11.2023


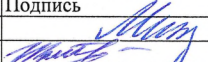
Дата окончания исследования: 23.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Бор	мг/дм ³	0,508 ± 0,086	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3	Кальций	мг/дм ³	32,87 ± 3,62	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
6	Свинец	мг/дм ³	0,0004 ± 0,0002	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
7	Медь	мг/дм ³	0,0072 ± 0,0029	не более 1	ГОСТ 31866-2012
8	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
9	Хлориды	мг/дм ³	11,69 ± 3,51	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость общая	оЖ	4,12 ± 0,62	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	рН	единицы рН	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,32 ± 0,06	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	280 ± 25	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
15	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
16	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
17	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
18	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	294,63 ± 35,36	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
19	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
20	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,05	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
21	Молибден	мг/дм ³	0,05 ± 0,02	не более 0,07	Методика № 01.02.229
22	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	14,87 ± 1,78	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
23	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	13,26 ± 2,65	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
24	Сульфаты	мг/дм ³	4,73 ± 1,32	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
25	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
26	Фториды	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
27	Магний	мг/дм ³	30,13 ± 5,62	не более 50	РД 52.24.395-2017 приложение Б
28	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Химик-эксперт Рычкова О.Г.					
Химик-эксперт Симонов А.С.					
Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова					

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 13.11.2023

Дата окончания исследования: 15.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	1	не более 50	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	
Биолог Гребенева Э.З.					
Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.					

Ответственный за оформление протокола:

Секретарь-машинистка Савиных О.А.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
- ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

Протокол составлен в двух экземплярах