

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

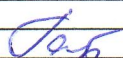
Артезианская скважина на территории КОГБУСО "Малмыжский дом-интернат", Кировская область, г.Малмыж, ул.Комсомольская, 16

код образца: 13331.2-Б,С-2023

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.06.2023

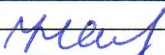
Дата окончания исследования: 03.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	370,0 ± 33,3	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10(п.11.1)
2	Фториды	мг/дм ³	0,21 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6,метод А,вариант 1)
4	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
5	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
6	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
7	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	292,8 ± 35,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2,способ 1)
8	Кальций	мг/дм ³	60,1 ± 6,6	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
9	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сульфаты	мг/дм ³	88,2 ± 8,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Жесткость общая	оЖ	6,20 ± 0,93	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,4 ± 1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,40 ± 0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	рН	единицы рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
19	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2016 (метод Б)
20	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
21	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
22	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
23	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	8,2 ± 1,6	не более 20	ПНД Ф 14.1.2.4:215-06
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
		Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.			

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.06.2023

Дата окончания исследования: 29.06.2023

№ 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	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	БОЕ/100см 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 Насибуллина Т.С.			

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Гареева Р.И.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. 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.

Протокол составлен в двух экземплярах

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 Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д. 17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио заместителя руководителя ИЛЦ, врач по общей гигиене
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Вятскополянском районе
Н.В.Береснев

03.07.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13331.2 от 03.07.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
КОГБУСО "Малмыжский дом-интернат"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Комсомольская, д. 16
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Комсомольская, д. 16
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина на территории КОГБУСО "Малмыжский дом-интернат", Кировская область, г. Малмыж, ул. Комсомольская, 16
- 5. Время и дата отбора:**
27.06.2023 08 ч. 30 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Помощник врача-эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе Трошова Н. М.
- 7. Условия доставки:**
автотранспорт, термоконтейнер
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
27.06.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 09.06.2023 № 4185-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1206.2 от 27.06.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
ГОСТ 31942-2012
ГОСТ Р 59024-2020
ГОСТ Р 56237-2014
- 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):**
13331.2-Б,С-2023