

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")

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

Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории (Центра)  
№ РОСС RU.0001.510166



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач  
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Кировской области" в Вятскополянском районе

И.М.Гумаров

10 февраля

2020 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2503.2 от 10.02.2020

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**

Администрация МО "Большепорецкое сельское поселение"

Кировская область, Кильмезский район, д. Большой Порек, ул. Центральная, д. 1

**2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

**3. Место отбора**

Артезианская скважина № 807 д. Большой Порек Кильмезского района, Кировской области

**4. Время и дата отбора:**

05.02.2020 10 ч. 00 мин.

Должность и Ф.И.О. лица,  
проводившего отбор:

Глава администрации Трухина Н.А.

Условия доставки:

автотранспорт,термоконтейнер

Время и дата доставки в ИЛЦ:

05.02.2020 16 ч. 00 мин.

**5. Количество(объем) для испытаний** 6,0 л

**6. Цель отбора** договор от 04.02.2020 г. № 2741-01

**Дополнительные сведения**

выборка образцов опечатана печатью филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе

**7. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

**8. Код образца (пробы):** 2503.2-Б,С-2020


Вода питьевая - централизованное водоснабжение:  
 Артезианская скважина № 807 д. Б. Порек Кильмезского района, Кировской области

код образца: 2503.2-Б,С-2020

**I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 05.02.2020

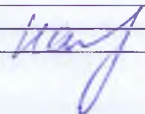
Дата окончания исследования: 10.02.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	363,2 ± 36,3	не более 1000	ГОСТ 18164-72
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
3	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
4	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
5	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
6	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
7	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	305,1 ± 36,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
8	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	85,8 ± 9,4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	7,3 ± 1,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	44,7 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
11	Жесткость общая	°Ж	6,69 ± 1,00	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
12	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
13	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	28,3 ± 4,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
14	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,39 ± 0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
16	рН	единицы рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
17	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
18	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
19	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
20	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 0,5	Указания к ГОСТ 2761-84 (вариант А)
21	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	6,3 ± 1,3	не более 10,0	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
22	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
23	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
24	Железо / (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.					

**II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 05.02.2020

Дата окончания исследования: 06.02.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.					

Ответственный за оформление протокола:  
 Делопроизводитель Суханова О.А.

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 в 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