

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

20.01.2022

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2232.2 от 20.01.2022

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
МУП "Коммунсервис"
2. **Юридический адрес:**  
Кировская область, Лебяжский район, пгт. Лебяжье, ул. Кирова, д. 4  
**Фактический адрес:**  
Кировская область, Лебяжский район, пгт. Лебяжье, ул. Кирова, д. 4
3. **Наименование образца (пробы):**  
Вода источников нецентрализованного водоснабжения
4. **Место отбора:**  
Родник Кировская область, Лебяжский район, д. Лаптевщина
5. **Время и дата отбора:**  
17.01.2022 11 ч. 50 мин.
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**  
Медицинский статистик филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в  
Вятскополянском районе Градобоева В. Е.
7. **Условия доставки:**  
автотранспорт, термоконтейнер
8. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
17.01.2022 15 ч. 00 мин.
9. **Количество(объем) для испытаний:**  
0,6 л - микробиологические исследования  
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
10. **Цель отбора:**  
договор от 10.06.2020 № 2894-01, заявление № 29-2022 от 17.01.2022
11. **Дополнительные сведения:**  
Акт отбора проб (образцов) № 184.2 от 17.01.2022  
Нормативные документы на отбор проб (образцов):  
ГОСТ Р 56237-2014  
ГОСТ 31942-2012  
ГОСТ 31861-2012
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):**  
2232.2-Б,С-2022




Вода источников нецентрализованного водоснабжения:  
Родник Кировская область, Лебяжский район, д. Лаптевщина  
код образца: 2232.2-Б,С-2022

# I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 17.01.2022

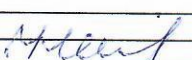
Дата окончания исследования: 19.01.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
2	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	396,5 ± 47,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
3	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	88,0 ± 9,7	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
4	Железо / (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	12,2 ± 2,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
7	Жесткость общая	оЖ	6,36 ± 0,95	не более 10	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	10,3 ± 1,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
10	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,72 ± 0,14	не более 7	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
12	рН	единицы рН	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
13	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
14	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Привкус	баллы	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
16	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
17	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
18	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	7,2 ± 1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
19	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 0,5	Указания к ГОСТ 2761-84 (вариант А)
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	351,6 ± 35,2	не более 1500	ГОСТ 18164-72
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,17 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.					

# II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 17.01.2022

Дата окончания исследования: 20.01.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	БОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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 Горячкина Е.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 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