

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

20.01.2023

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1341.2 от 20.01.2023**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
СПК СХ "Зерновой"
- 2. Юридический адрес:**  
Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк, ул. Молодежная, д. 1 В  
**Фактический адрес:**  
Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк, ул. Молодежная, д. 1 В
- 3. Наименование образца (пробы):**  
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**  
Артезианская скважина № 5027 Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк
- 5. Время и дата отбора:**  
17.01.2023 08 ч. 45 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**  
Специалист СПК СХ "Зерновой" Набиуллина Т.И.
- 7. Условия доставки:**  
проба (образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
17.01.2023 11 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**  
0,6 л - микробиологические исследования  
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора:**  
договор от 13.10.2016 № 1275-01
- 11. Дополнительные сведения:**  
Акт отбора проб (образцов) № 136.2 от 17.01.2023  
Нормативные документы на отбор проб (образцов):  
-
- 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):**  
1341.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение  
 Артезианская скважина № 5027 Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк  
 код образца: 1341.2-Б,С-2023

**I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 17.01.2023

Дата окончания исследования: 20.01.2023

№ 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	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
3	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
4	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
5	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	408,7 ± 49,0	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
6	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	135,7 ± 14,9	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
7	Железо / (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	26,8 ± 2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	69,5 ± 6,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
10	Жесткость общая	оЖ	10,77 ± 1,62	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	108,3 ± 16,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
13	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,63 ± 0,13	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
17	Цветность / (Cr-Co)	град	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
18	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
19	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
20	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
21	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	7,8 ± 1,6	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
22	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	610,0 ± 54,9	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10(п.11.1)
23	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ± 0,01	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: 17.01.2023

Дата окончания исследования: 19.01.2023

№ 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 50	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 Суханова 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

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

17.02.2023

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 3827.2 от 17.02.2023**

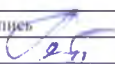
- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
СПК СХ "Зерновой"
- 2. Юридический адрес:**  
Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк, ул. Молодежная, д. 1 В  
**Фактический адрес:**  
Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк, ул. Молодежная, д. 1 В
- 3. Наименование образца (пробы):**  
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**  
Артезианская скважина № 5027 Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк
- 5. Время и дата отбора:**  
15.02.2023 10 ч. 00 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**  
Специалист СПК СХ "Зерновой" Набиуллина Т.И.
- 7. Условия доставки:**  
Проба (образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
15.02.2023 13 ч. 15 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**  
0,6 л - микробиологические исследования  
0,5 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора:**  
договор от 13.10.2016 № 1275-01
- 11. Дополнительные сведения:**  
Акт отбора проб (образцов) № 321.2 от 15.02.2023  
Нормативные документы на отбор проб (образцов):  
-
- 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):**  
3827.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение  
 Артезианская скважина № 5027 Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк  
 код образца: 3827.2-Б,С-2023

**I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 15.02.2023

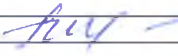
Дата окончания исследования: 16.02.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	pH	единицы pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
3	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
5	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.					

**II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 15.02.2023

Дата окончания исследования: 17.02.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см3	1	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	40	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Шагеева Г.Г.					

**Ответственный за оформление протокола:**

Делопроизводитель Суханова О.А.

**Примечание:**

1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
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.
3. 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

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  
23.06.2023

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 13057.2 от 23.06.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
СПК СХ "Зерновой"
- 2. Юридический адрес:**  
Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк, ул. Молодежная, д. 1 В  
**Фактический адрес:**  
Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк, ул. Молодежная, д. 1 В
- 3. Наименование образца (пробы):**  
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**  
Артезианская скважина № 5027 Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк
- 5. Время и дата отбора:**  
21.06.2023 08 ч. 50 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**  
специалист СПК СХ "Зерновой" Набиуллина Талия Ингиловна
- 7. Условия доставки:**  
Проба (образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
21.06.2023 11 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**  
0,5 л - санитарно-гигиенические исследования  
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**  
договор от 13.10.2016 № 1275-01
- 11. Дополнительные сведения:**  
Акт отбора проб (образцов) № 1151.2 от 21.06.2023  
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
- 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):**  
13057.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение  
 Артезианская скважина № 5027 Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк  
 код образца: 13057.2-Б,С-2023

### I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.06.2023 Дата окончания исследования: 22.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Мутность I (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Цветность - (Ст-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
6	рН	единицы рН	7.4 ± 0.2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.		

### II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.06.2023 Дата окончания исследования: 23.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	E. coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	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 Суханова 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

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  
08.09.2023



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 17509.2 от 08.09.2023


- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
СПК СХ "Зерновой"
- 2. Юридический адрес:**  
Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк, ул. Молодежная, д. 1 В  
**Фактический адрес:**  
Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк, ул. Молодежная, д. 1 В
- 3. Наименование образца (пробы):**  
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**  
Артезианская скважина № 5027 Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк
- 5. Время и дата отбора:**  
06.09.2023 08 ч. 40 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**  
Специалист СПК СХ "Зерновой" Набиуллина Т.И.
- 7. Условия доставки:**  
Проба (образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
06.09.2023 10 ч. 10 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**  
0,5 л - санитарно-гигиенические исследования  
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**  
договор от 13.10.2016 № 1235-01
- 11. Дополнительные сведения:**  
Акт отбора проб (образцов) № 1679.2 от 06.09.2023  
Нормативные документы на отбор проб (образцов):  
-
- 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):**  
17509.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение  
 Артезианская скважина № 5027 Кировская область, Малмыжский район, с. Старый Ирюк  
 код образца: 17509.2-Б,С-2023

**I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 06.09.2023

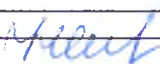
Дата окончания исследования: 07.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
4	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
5	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
6	pH	единицы pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	41,2 ± 6,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.					

**II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 06.09.2023

Дата окончания исследования: 08.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	8	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. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
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.
3. 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