

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии

в Кировской области"

24.11.2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85937.1 от 24.11.2022

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Спицыно"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, офис 1
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, офис 1
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 4439
ООО "Спицыно"
Кировская область, Котельничский район, д. Любиха
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "Спицыно" Краев Д.М.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
18.11.2022 07 ч. 50 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
18.11.2022 10 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
- 11. Цель отбора:**
договор № 3643-03 от 24.10.2022
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1299 от 18.11.2022
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ 31861-2012
- 13. 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"
- 14. Код образца (пробы):**
85937.1-С-2022

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.11.2022

Дата окончания исследования: 23.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* экологичность измерения	Норматив	ИД на метод исследования
1	Водородный показатель (рН)	ед.	9,2 ± 0,2 ✓	в пределах 6,5-9,0	ПНД Ф 14.1.2.3-4.121-97
2	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05 ✓	не более 0,7	ПНД Ф 14.1.2.4.30-96
3	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	менее 0,1 ✓	не более 2,0	ГОСТ 31949-2012 (метод А)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,016 ✓	не более 3,0	Методика №01.1.1.2.3.4.10-05
5	Мутность / по формалину	ЕМФ	менее 1 ✓	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 и 5.8.1
6	Цветность / (Сг-Сс)	град.	1,4 ± 0,4 ✓	не более 20	ГОСТ 31964-2012 (метод В)
7	Запах при 60 °С	баллы	0 ✓	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 и 5.8.1
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,4 ✓	не более 45,0	Методика №01.1.1.2.3.4.10-05
9	Сульфаты	мг/л	49,4 ± 5,4 ✓	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод В)
10	Хлориды	мг/л	менее 10 ✓	не более 350,0	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,15 ± 0,05 ✓	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72 ± 0,14 ✓	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
13	Общая щелочность	мг-экв/л	6,83 ± 0,82 ✓	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
14	Свободная щелочность	мг-экв/л	0,75 ± 0,09 ✓	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
15	Карбонаты	мг/л	45 ✓	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16	Гидрокарбонаты	мг/л	325 ✓	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17	Кальций	мг/л	2,0 ± 0,3 ✓	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	479 ± 43 ✓	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2.4.261-10
19	Привкус	баллы	1 ✓	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 и 5.8.2
20	Запах при 20 °С	баллы	0 ✓	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 и 5.8.1
21	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	3,10 ± 0,19 ✓	не более 25	Методика №01.02.216
22	Бар / все растворимые в воде формы	мг/л	4,3 ± 0,9 ✓	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
23	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001 ✓	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0036 ± 0,0007 ✓	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	0,108 ± 0,022 ✓	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
26	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005 ✓	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
27	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001 ✓	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1 ✓	не более 1,0	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98
29	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04 ✓	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98
30	Фториды / фторид-ион	мг/л	2,26 ± 0,32 ✓	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.179-2002

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Сунцова Г.М.

Химик-эксперт Шмидкова С.В.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимов

Ответственный за оформление протокола:

Товаровед II категории отделения по отбору проб и выдаче протоколов Кочина Е.Н.

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")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском район

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
О.М.Носова

23.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9158 от 23.11.2022

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Спицыно"
2. **Юридический адрес:**
612641, Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, оф. 1
Фактический адрес:
612641, Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, оф. 1
3. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
4. **Место отбора**
Скважина № 4439, Кировская область, Котельничский район, д. Любиха
5. **Время и дата отбора:**
17.11.2022 14 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Директор Краев Д.М.
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° С)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
17.11.2022 15 ч. 20 мин.
6. **Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
Производственный контроль, договор № 3643-03 от 24.10.2022
7. **Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
—
8. **НД, 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"

Вода питьевая


протокол № 9158 от 23.11.2022

код образца: 9158-05-04-Б-01-2022

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 17.11.2022 15 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 21.11.2022 09 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	ИД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	9	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Земцова Е.В.					

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная переписка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах) и условия доставки, в случае если образцы (пробы) были 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")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54, Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

24.11.2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85936.1 от 24.11.2022

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Спицыно"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, офис 1
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, офис 1
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 6420
ООО "Спицыно"
Кировская область, Котельничский район, д. Роминская
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "Спицыно" Краев Д.М.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
18.11.2022 07 ч. 40 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
18.11.2022 10 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
- 11. Цель отбора:**
договор № 3643-03 от 24.10.2022
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1299 от 18.11.2022
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ 31861-2012
- 13. 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"
- 14. Код образца (пробы):**
85936.1-С-2022

Вода питьевая

код образца: 85936.1-С-2022


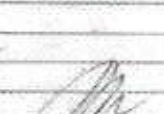

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.11.2022

Дата окончания исследования: 23.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,9 ± 0,2 ✓	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
2	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05 ✓	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-
3	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (мет
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,016 ✓	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.
5	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность / (Сг-Со)	град.	1,6 ± 0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (мет
7	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	9,6 ± 1,9 ✓	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4
9	Сульфаты	мг/л	11,2 ± 2,2 ✓	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (мет
10	Хлориды	мг/л	50,7 ± 4,6 ✓	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,00 ± 0,75 ✓	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (мет
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,96 ± 0,19	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-
13	Общая щелочность	мг-экв/л	3,58 ± 0,43	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (мет
14	Свободная щелочность	мг-экв/л	менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (мет
15	Карбонаты	мг/л	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (мет
16	Гидрокарбонаты	мг/л	218 ✓	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (мет
17	Кальций	мг/л	57,7 ± 6,3 ✓	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	281 ± 25	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261
19	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.
20	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.
21	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	5,30 ± 0,32	не более 20	Методика №01.02.2
22	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
23	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Ме
24	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001 ✓	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Ме
25	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Ме
26	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Ме
27	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Ме
28	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139
29	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139
30	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,35 ± 0,06 ✓	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Сушцова Г.М.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Н.Л.Герасимова	

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

Ответственный за оформление протокола:

Товаровед II категории отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Кононова Е.Н.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не до-
Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты и
копии.

3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадио отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец)
Заявителем.

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")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском ра

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе

О.М.Носова

23.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9157 от 23.11.2022

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Спицыно"
2. **Юридический адрес:**
612641, Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, оф. 1
Фактический адрес:
612641, Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, оф. 1
3. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
4. **Место отбора**
Скважина № 6420, Кировская область, Котельничский район, д. Роминская
5. **Время и дата отбора:**
17.11.2022 14 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Директор Краев Д.М.
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° C)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
17.11.2022 15 ч. 20 мин.
6. **Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
Производственный контроль, договор № 3643-03 от 24.10.2022
7. **Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
—
8. **НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасно (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Вода питьевая

код образца: 9157-05-04-Б-01-2022


МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 17.11.2022 15 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 21.11.2022 09 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1)°С	КОЕ/см ³	8	Не более 50	МУК 4.2.1018-03
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Земцова Е.В.		

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
2. Полная или частичная переписка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах) и условия доставки, в случае если образцы (пробы) были 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")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском ра

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (8334234) 13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе

О.М.Носова

23.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9159 от 23.11.2022

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Спицыно"
2. **Юридический адрес:**
612641, Кировская область, Котельничский район, п.Ленинская Искра, ул.Ленина,8, оф.1
Фактический адрес:
612641, Кировская область, Котельничский район, п.Ленинская Искра, ул.Ленина,8, оф.1
3. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
4. **Место отбора**
Скважина № 37914, Кировская область, Котельничский район, д.Караул
5. **Время и дата отбора:**
17.11.2022 15 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Директор Краев Д.М.
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° С)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
17.11.2022 15 ч. 20 мин.
6. **Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
Производственный контроль, договор № 3643-03 от 24.10.2022
7. **Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
—
8. **НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасно

Вода питьевая

код образца: 9159-05-04-Б-01-2022

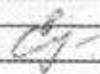
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 17.11.2022 15 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 21.11.2022 09 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	ИД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1 0)°С	КОЕ/см ³	6	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Земцова Е.В.		

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
2. Полная или частичная переписка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах) и условия доставки, в случае если образцы (пробы) были 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")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

24.11.2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85938.1 от 24.11.2022

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Спицыно"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, офис 1
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Котельничский район, п. Ленинская Искра, ул. Ленина, 8, офис 1
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 37914,
ООО "Спицыно"
Кировская область, Котельничский район, д. Караул
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "Спицыно" Краев Д.М.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
18.11.2022 08 ч. 00 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
18.11.2022 10 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
- 11. Цель отбора:**
договор № 3643-03 от 24.10.2022
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1299 от 18.11.2022
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ 31861-2012
- 13. 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"
- 14. Код образца (пробы):**
85938.1-С-2022

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.11.2022

Дата окончания исследования: 23.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* экологичность измерений	Норматив	НД из метод исследования
1	Водородный показатель (рН)	ед.	9,1 ± 0,2 ✓	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05 ✓	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,016 ✓	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
5	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Цветность / (Сr-Со)	град.	1,4 ± 0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
7	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,4 ✓	не более 45,0	Методика №01.1:1.2:3.4.14-05
9	Сульфаты	мг/л	88,6 ± 8,9 ✓	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
10	Хлориды	мг/л	35,8 ± 3,9 ✓	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,25 ± 0,05 ✓	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,80 ± 0,16	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Общая щелочность	мг-экв/л	6,30 ± 0,76	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
14	Свободная щелочность	мг-экв/л	0,75 ± 0,09	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
15	Карбонаты	мг/л	45	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16	Гидрокарбонаты	мг/л	293 ✓	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17	Кальций	мг/л	5,2 ± 0,8 ✓	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	557 ± 50	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
19	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
20	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
21	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	2,70 ± 0,16	не более 25	Методика №01.02.216
22	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	3,9 ± 0,8	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
23	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0017 ± 0,0003 ✓	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	0,031 ± 0,011	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
26	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
27	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Фториды / фторид-ион	мг/л	2,16 ± 0,30 ✓	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Сузимова Г.М.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Г.Ерасимова		

* Качество результатов параллельных определений и способ определения результатов анализа соответствует требованиям НД из метода исследования

Ответственный за оформление протокола:

Товаровед II категории отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Козырева Г.И.