

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 Котельничском районе  
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
Адрес филиала: Луначарского ул. д.46, г. Котельнич, 612600  
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru  
ИНН/КПС 4345100758/434501001  
ОКПО 10955088, ОГРН 1054316558669

Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513877 от 02.12.2015 г.



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

О.М.Носова

21 июня 2016 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9842 от 21.06.2016

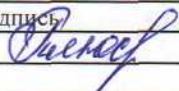
- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**  
СПК колхоз "Искра"  
Кировская область, Кировская обл., Котельничский р-н, п.Ленинская Искра, ул.Ронжина, 1
- 2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
- 3. Место отбора**  
артезианская скважина № 2064, Кировская обл.,  
Котельничский р-н, д.Зайцевы
- 4. Время и дата отбора:** 14.06.2016 10 ч. 00 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Помощник врача по общей гигиене Никонов Д.С.  
Стерильная посуда 0,5 л., пластиковая посуда 3,0 л.,  
термоконтейнер
- Условия доставки:**  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:** 14.06.2016 13 ч. 00 мин.
- 5. Количество(объем) для испытаний** 3,5 л.
- 6. Цель отбора** договор № 266/578-03 от 26.08.2016  
**Дополнительные сведения**
- 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):** 9842-05-04-С,Б-01-2016



Вода питьевая - централизованное водоснабжение:  
 артезианская скважина № 2064, Кировская обл., Котельничский р-н, д. Зайцевы  
 код образца: 9842-05-04-С, Б-01-2016


**II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 14.06.2016      Дата окончания исследования: 21.06.2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
2	Фтор	мг/л	0,630 ± 0,315	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
3	Свинец	мг/л	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
4	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	МУК 4.1.1508-03
5	Цинк	мг/л	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
6	Медь	мг/л	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-2012
7	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-14
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	12,60 ± 1,89	не более 45	ГОСТ 33045-14
10	Аммиак (по азоту)	мг/л	0,340 ± 0,102	не более 2	ГОСТ 33045-14
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,120 ± 0,224	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Жесткость общая	°Ж	3,7100 ± 0,5565	не более 7	ГОСТ 31954-2012
13	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
14	Гидрокарбонаты	ммоль/дм <sup>3</sup>	274,50 ± 21,96	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
15	Кремний	мг/л	2,60 ± 0,78	не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
16	Бор	мг/л	менее 0,5	не более 0,5	МУ 4055-85
17	pH	единицы pH	7,81 ± 0,21	не более 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	289,2 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
19	Кальций	мг/л	28,700 ± 4,305	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20	Сульфаты	мг/л	0,30 ± 0,06	не более 500	ГОСТ 31940-2012
21	Хлориды	мг/л	10,2000 ± 0,1428	не более 350	ГОСТ 4245-72
22	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
23	Цветность	град.	3,0 ± 0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
24	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
25	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
26	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О		Подпись		
инженер Плюснина М.А.					

**III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 14.06.2016      Дата окончания исследования: 16.06.2016

№ 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	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
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 перепечатка, 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.



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 Котельничском районе

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Адрес филиала: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600

телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

ОКПО 10955088, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513877 от 02.12.2015 г.

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

О.М.Носова

21 июня 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 9843 от 21.06.2016**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**  
СПК колхоз "Искра"  
Кировская область, Кировская обл., Котельничский р-н, п.Ленинская Искра, ул.Ронжина, 1
- 2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
- 3. Место отбора**  
Артезианская скважина № 5119, Кировская обл.,  
Котельничский р-н, д.Зайцевы
- 4. Время и дата отбора:** 14.06.2016 10 ч. 00 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Помощник врача по общей гигиене Никонов Д.С.  
**Условия доставки:** Стерильная посуда 0,5 л., пластиковая посуда 3,0 л., термоконтейнер  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:** 14.06.2016 13 ч. 00 мин.
- 5. Количество(объем) для испытаний** 3,5 л.
- 6. Цель отбора** договор № 266/578-03 от 26.08.2016  
**Дополнительные сведения**  
-
- 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):** 9843-05-04-С,Б-01-2016



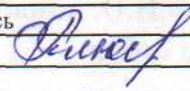
Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Артезианская скважина № 5119, Кировская обл., Котельничский р-н, д. Зайцевы  
код образца: 9843-05-04-С, Б-01-2016

**II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 14.06.2016


Дата окончания исследования: 21.06.2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
2	Фтор	мг/л	0,390 ± 0,195	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
3	Свинец	мг/л	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
4	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	МУК 4.1.1508-03
5	Цинк	мг/л	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
6	Медь	мг/л	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-2012
7	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-14
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	40 ± 6	не более 45	ГОСТ 33045-14
10	Аммиак (по азоту)	мг/л	0,610 ± 0,183	не более 2	ГОСТ 33045-14
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,060 ± 0,212	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Жесткость общая	°Ж	<b>8,1900 ± 1,2285</b>	не более 7	ГОСТ 31954-2012
13	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
14	Гидрокарбонаты	ммоль/дм <sup>3</sup>	277,600 ± 22,208	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
15	Кремний	мг/л	3,70 ± 1,11	не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
16	Бор	мг/л	менее 0,5	не более 0,5	МУ 4055-85
17	pH	единицы pH	8,64 ± 0,21	не более 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	566,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
19	Кальций	мг/л	71,300 ± 10,695	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20	Сульфаты	мг/л	8,0 ± 1,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
21	Хлориды	мг/л	40,7000 ± 0,5698	не более 350	ГОСТ 4245-72
22	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
23	Цветность	град.	3,90 ± 1,17	не более 20	ГОСТ 31868-2012
24	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
25	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
26	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О		Подпись		
инженер Плюснина М.А.					

**III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 14.06.2016

Дата окончания исследования: 16.06.2016

№ 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	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
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 перепечатка, 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.