

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

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

27 февраля 2017 г.

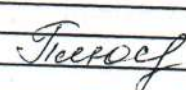
## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1854 от 27.02.2017

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**  
СПК колхоз "Искра"  
Кировская обл., Котельничский р-н, п. Ленинская Искра, ул. Ронжина, 1
2. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. **Место отбора**  
Артезианская скважина № 28770, Кировская область,  
Котельничский район, д. Биртяевы
4. **Время и дата отбора:** 07.02.2017 10 ч. 00 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица,** Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ  
**проводившего отбор:** «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»  
в Котельничском районе Никонов Д.С.  
Стерильная посуда 0,5 л., пластиковая посуда 3,0 л.,  
термоконтейнер
- Условия доставки:**  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:** 07.02.2017 11 ч. 30 мин.
5. **Количество (объем) для испытаний** 3,5 л.
6. **Цель отбора** производственный контроль  
**Дополнительные сведения**  
договор № 266/578-03 от 26.08.2016
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):** 1584-05-04-с,б-01-2017

## I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 07.02.2017

Дата окончания исследования: 27.02.2017

№ 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	0,12 ± 0,06	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	0,004 ± 0,001	не более 3	ГОСТ 33045-14
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	23,00 ± 3,45	не более 45	ГОСТ 33045-14
10	Аммиак (по азоту)	мг/л	менее 0,04	не более 2	ГОСТ 33045-14
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,940 ± 0,188	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Жесткость общая	°Ж	6,260 ± 0,939	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>	403,200 ± 32,256	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
15	Кремний	мг/л	5,80 ± 1,74	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	рН	единицы рН	8,23 ± 0,21	не более 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	456,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
19	Кальций	мг/л	82,40 ± 12,36	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20	Сульфаты	мг/л	11,40 ± 2,28	не более 500	ГОСТ 31940-2012
21	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
22	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
23	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
24	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
25	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
26	Цветность	град.	2,60 ± 0,78	не более 20	ГОСТ 31868-2012
27	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О.		Подпись		
	Инженер ИЛЦ Плоснина М.А.				

## II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 07.02.2017 11 ч. 35 м Дата окончания исследования: 09.02.2017

№ 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	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.

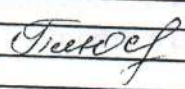
### I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 07.02.2017

Дата окончания исследования: 27.02.2017

№ 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	0,2 ± 0,1	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	0,020 ± 0,005	не более 3	ГОСТ 33045-14
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	20,300 ± 3,045	не более 45	ГОСТ 33045-14
10	Аммиак (по азоту)	мг/л	менее 0,04	не более 2	ГОСТ 33045-14
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,90 ± 0,18	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
12	Жесткость общая	°Ж	4,920 ± 0,738	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>	348,100 ± 27,848	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
15	Кремний	мг/л	5,40 ± 1,62	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	рН	единицы рН	8,23 ± 0,21	не более 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	412,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
19	Кальций	мг/л	72,60 ± 10,89	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:95-97
20	Сульфаты	мг/л	12,60 ± 2,52	не более 500	ГОСТ 31940-2012
21	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
22	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
23	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
24	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
25	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
26	Цветность	град.	3,0 ± 0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
27	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,1	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Инженер ИЛЦ Плюсина М.А.		

### II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 07.02.2017 11 ч. 35 м Дата окончания исследования: 09.02.2017

№ 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	КОЕ в 1 мл	6	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

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

О.М.Носова

27 февраля 2017 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1855 от 27.02.2017

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**  
СПК колхоз "Искра"  
Кировская обл., Котельничский р-н, п. Ленинская Искра, ул. Ронжина, 1
- 2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
- 3. Место отбора**  
Артезианская скважина 37952, Кировская обл.,  
Котельничский р-н, д. Биртяевы
- 4. Время и дата отбора:** 07.02.2017 09 ч. 30 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»  
в Котельничском районе Никонов Д.С.
- Условия доставки:** Стерильная посуда 0,5 л., пластиковая посуда 3,0 л.,  
термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 07.02.2017 11 ч. 30 мин.
- 5. Количество(объем) для испытаний** 3,5 л.
- 6. Цель отбора** производственный контроль  
**Дополнительные сведения**  
договор № 266/578-03 от 26.08.2016
- 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):** 1855-05-04-С,Б-01-2017