

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 Советском районе
(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Советском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул.Кирова, 1., г.Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail:sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 433002001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.513875



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ

Т.С. Суворова
18 января 2017г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 343 от 18.01.2017

- Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора:**
скважина № 47595, пгт. Кикнур, ул. Советская
- Время и дата отбора:** 11.01.2017 11 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стеклянная стерильная посуда, пластиковая бутылка термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 11.01.2017 15 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний:** 0,5дм3; 3,0дм3
- Цель отбора:** договор
- Дополнительные сведения:** по договору № 145-08 от 06.09.2011
- Документы, 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" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1,2,3)
- Код образца (пробы):** 343-1,2-2.1.1-2017

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 11.01.2017

Дата окончания исследования: 18.01.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	262,0 ± 26,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	41,7 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	6,8 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,61 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,30 ± 0,02	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	527,4 ± 47,5	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/л	0,76 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	1,7 ± 0,4	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	0,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	42,7 ± 5,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	6,20 ± 1,24	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00146 ± 0,00045	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Техник СГЛ	Смехова Л.И.	
Фельдшер-лаборант	Дымова Т.И.	
Заведующая лабораторией - врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова	<i>Зыкова</i>

Дата начала исследования: 11.01.2017

Дата окончания исследования: 13.01.2017

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О	Подпись			
фельдшер-лаборант	Торовина И.А.				
фельдшер-лаборант	Вагина Н.Л.				
фельдшер-лаборант	Огородова С.Н.				
Врач бактериолог	Н.А.Петрова				

Ответственный за оформление протокола:
Медицинский статистик Горбова Н.А.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах