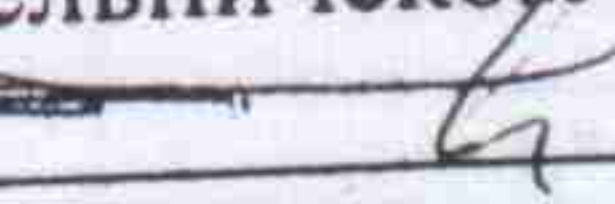


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"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
30 января 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 645 от 30.01.2019

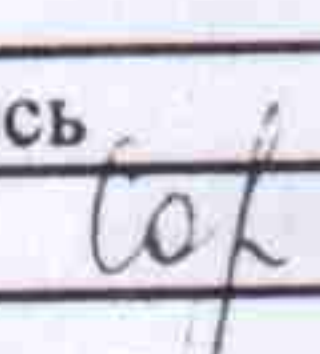
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО ЖКХ "Импульс"
Кировская обл., Котельничский р-н, с.Боровка, ул.Кирова, 28
2. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
3. **Место отбора**
Скважина № 1002, Кировская обл., Котельничский р-н,
с.Боровка
4. **Время и дата отбора:** 18.01.2019 09 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, Директор ООО ЖКХ "Импульс" Пантюхин Ю.И.
проводившего отбор: Стерильная посуда - 0,5 л., пластиковая ёмкость - 3,0 л.
- Условия доставки:**
5. **Время и дата доставки в ИЛЦ:** 18.01.2019 09 ч. 45 мин.
6. **Количество(объем) для испытаний** 3,5 л.
6. **Цель отбора** Производственный контроль
7. **Дополнительные сведения**
договор № 2490-03 от 17.01.2019
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):** 645-05-04-С,Б-01-2019

Вода питьевая
код образца: 645-05-04-С,Б-01-2019

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

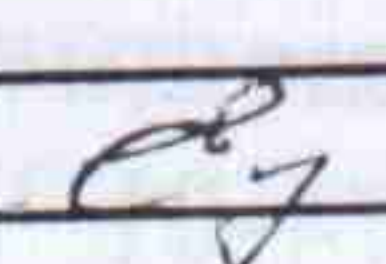
Дата начала исследования: 18.01.2019

Дата окончания исследования: 30.01.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
2	Фтор	мг/дм ³	0,08 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
3	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	МУК 4.1.1510-03
4	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
5	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-2012
6	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
7	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0031 ± 0,0016	не более 3	ГОСТ 33045-14
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	26,8 ± 4,0	не более 45	ГОСТ 33045-14
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-14
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,73 ± 0,15	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Жесткость общая	°Ж	5,57 ± 0,84	не более 7	ГОСТ 31954-2012
12	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
13	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	235 ± 28	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
14	Кремний	мг/дм ³	7,4 ± 1,5	не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
15	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ 4055-85
16	pH	единицы pH	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	332 ± 30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
18	Кальций	мг/дм ³	59,8 ± 6,6	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
19	Сульфаты	мг/дм ³	37,7 ± 4,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
20	Хлориды	мг/дм ³	41,1 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
21	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
22	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
23	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
24	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
25	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
26	Марганец	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
27	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
28	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О			Подпись	
Химик-эксперт Сокольникова Н.В.					

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.01.2019 09 ч. 55 м | Дата окончания исследования: 21.01.2019 09 ч. 55 мин.

№ 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	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.