

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС RU.0001.510166

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

К.В.Ердяков
26 мая 2020 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 29299.1 от 26.05.2020

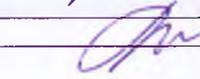
- Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО ЖКХ "Олиста"
Кировская область, Котельничский район, с. Молотниково, ул. Щепина, д. 8, кв.10
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- Место отбора**
Артезианская скважина № 3826
Кировская область, Котельничский район, с. Молотниково
- Время и дата отбора:** 20.05.2020 08 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Директор ООО "ЖКХ Олиста" Стародубцева О.И.
Условия доставки: Проба (образец) доставлена Заказчиком.
Время и дата доставки в ИЛЦ: 20.05.2020 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 3,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- Цель отбора** договор № 2890-03 от 26.03.2020
Дополнительные сведения
Акт отбора проб (образцов) № 467 от 20.05.2020
- 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."
- Код образца (пробы):** 29299.1-С-2020

Вода питьевая
код образца: 29299.1-С-2020

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 20.05.2020

Дата окончания исследования: 26.05.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак (по азоту)	мг/л	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
2	Кальций	мг/л	53,7 ± 5,9	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
3	Кремний	мг/л	6,44 ± 0,39	не более 10	Методика №01.02.216
4	Нитраты (по NO3)	мг/л	18,2 ± 3,6	не более 45	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
5	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,016	не более 3	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
6	Сульфаты	мг/л	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
7	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
8	Жесткость общая	мг-экв/л	5,20 ± 0,78	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/л	0,49 ± 0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	262 ± 24	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Запах при 20 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
12	Запах при 60 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
13	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
14	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
15	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
16	Гидрокарбонаты	мг/л	290 ± 35	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17	Карбонаты	мг/л	Не обнаружено	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
18	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)
19	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
20	Бор	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
21	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
22	Марганец	мг/л	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
23	Молибден	мг/л	0,007 ± 0,002	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
24	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
25	Свинец	мг/л	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
26	Медь	мг/л	0,010 ± 0,004	не более 1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
27	Цинк	мг/л	менее 0,001	не более 5	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
28	Фториды	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О		Подпись		
Химик-эксперт Петухова Е.А.					
Химик-эксперт Томилова О.Н.					
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова					

Ответственный за оформление протокола:

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

Примечание:

1 Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание

2 Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается.

Разрешение подтверждается подписью руководителя/первого заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах