

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 154/000113 от 04.03.2019

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода холодная питьевая
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** производственный контроль
6. **Наименование объекта:** Водопровод МУП КХ "Доволенское".
7. **Адрес объекта:** 632451, НСО, Доволенский р-н, Довольное с, Кооперативная ул, д. 23
8. **Место (адрес) отбора:** скважина № 235-83; 632450, Новосибирская область, Доволенский р-н, Довольное с, Рабочая ул
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - протокол лабораторных исследований № 229 от 28.02.2019г., выдан ИЛЦ Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Ордынском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества; СанПиН 2.1.4.1074-01
11. **Заключение:**

Исследованная, по бактериологическим показателям, проба питьевой холодной воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"

Исследованная, по санитарно - гигиеническим показателям, проба питьевой холодной воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (показатель железа превышает допустимый уровень)

Врач эксперт:



О. Б. Соловьева.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
 630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84
 Тел/факс: 224-58-38, тел. 224-08-72
 ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845
 ИНН/КПП 5406305556/540601001
 E-mail cgns@cn.ru
 Адрес осуществления деятельности:
 633261, НСО, р.п.Ордынское,
 пер.Школьный, д.7
 E-mail: ordgigiena@bk.ru



Аттестат
 РОСС.RU.0001.512085

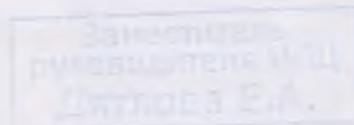
ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 229 от 28 февраля 2019 г.

| | | |
|------|---|--|
| 1 | Сведения о Заказчике | |
| 1.1 | Наименование | Доволенское муниципальное унитарное предприятие коммунального хозяйства |
| 1.2 | Адрес | 632450, НСО, Доволенский, с. Довольное, Кооперативная, д. 23 |
| 1.3 | Цель исследований | производственный контроль |
| 1.4 | Основание (наименование, номер документа) | Договор №29 от 23.01.2019 г. |
| 2 | Сведения об объекте | |
| 2.1 | Наименование объекта | Водопровод МУП КХ "Доволенское" |
| 2.2 | Адрес объекта | 632451, НСО, Доволенский р-н, Довольное с, Кооперативная ул, д. 23 (р-он местонахождения: Доволенский р-н) |
| 3 | Сведения о пробе (образце) | |
| 3.1 | Место (адрес) отбора | 632450, Новосибирская область, Доволенский р-н, Довольное с, Рабочая ул, скважина № 235-83 |
| 3.2 | Наименование | вода холодная питьевая |
| 3.3 | Код | 000406.БС.21.02.2019 |
| 3.4 | Изготовитель (наименование, адрес) | |
| 3.5 | Дата изготовления (розлива): | |
| 3.6 | Тара, упаковка | Пластиковая бутылка |
| 3.7 | Объем партии | Спецмарка |
| 3.8 | Объем (количество) | 0,5 л; 1,5 л |
| 3.9 | Дата и время отбора | 13 февраля 2019 г. 11 Час 30 Мин |
| 3.10 | Ф.И.О., должность отбирывшего пробу; наименование организации | Березняк О. А., помощник врача по коммунальной гигиене; Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Ордынском районе |
| 3.11 | Условия доставки | автотранспорт, сумка-холодильник |
| 3.12 | Условия отбора проб | Наличие консервантов: Температура: +7°C |
| 3.13 | Координаты точки отбора (для СГМ) * | Темпе-ра окружающей среды: °C |
| 3.14 | Дата и время доставлен в ИЛЦ | Темпе-ра воды: °C |
| 3.15 | Нормативный документ на метод отбора | Ph воды: |
| 4 | Дополнительные сведения | |

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись Березняк О.А. /Березняк О.А./



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

| | | | | | |
|--|--|--------------------|------------|--------------------|-----|
| Место проведения исследований: | 633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7 | | | | |
| Номер направления: | ПК 035580 | | | | |
| Объем (количество) пробы: | 0,5 л | | | | |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 13 февраля 2019 г. | 16 | час | 50 | мин |
| Даты проведения исследований | Начало: | 13 февраля 2019 г. | Окончание: | 21 февраля 2019 г. | |

| Код пробы | Наименование пробы / показатели | Результаты измерений | Допустимый уровень | Ед. изм | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------|---------------------------|
| 000406.БС.21.02.2019 | вода холодная питьевая | | | | |
| | ОМЧ | 0 | не более 50 | | МУК 4.2.1018-01 |
| | ОКБ | не обнаружены | отсутствие | | МУК 4.2.1018-01 |
| | ТКБ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | | МУК 4.2.1018-01 |

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

| | | | | | |
|--|--|--------------------|------------|--------------------|-----|
| Место проведения исследований: | 633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7 | | | | |
| Номер направления: | ПК 035581 | | | | |
| Объем (количество) пробы: | 1,5 л | | | | |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 21 февраля 2019 г. | 17 | час | 10 | мин |
| Даты проведения исследований | Начало: | 21 февраля 2019 г. | Окончание: | 26 февраля 2019 г. | |

Средства измерений: ФЛЮРАТ 02-3М Св. № 378787 от 13.12.2017 до 13.12.2018; Анион 4150 Св. № 409243 от 30.07.2018 до 30.07.2019; Колориметр фотоконцентрационный Св. № 416974 от 21.08.2018 до 21.08.2019; Анализатор ТА - 2 Св. № 420958 от 23.08.2018 до 23.08.2019

| Код пробы | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| 000406.БС.21.02.2019 | вода холодная питьевая | | | | |
| | Запах 60 С | 1 балл | не более 2 | градусы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| | Цветность | менее 1,0 | не более 20 | градусы | ГОСТ 31868-2012 |
| | Мутность при 540 нм | менее 1,0 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| | Мутность при 540 нм | - | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| | водородный показатель - рН | 7,14±0,04 | в пределах 6-9 | единицы рН | ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97 |
| | Аммиак и аммоний -ион по азоту | 0,46±0,09 | не более 1,2 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| | Нитриты | менее 0,003 | не более 3,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| | Нитраты | менее 0,1 | не более 45,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| | Общая жесткость | 6,3±0,9 | не более 7 | градус жесткости | ГОСТ 31954-2012 |
| | Минерализация (Сухой остаток) | 730,3±10,2 | не более 1000,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| | Хлориды | 39,4±5,9 | не более 350,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| | Сульфаты | менее 2,0 | не более 500,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 |
| | Железо | 0,68±0,1 | не более 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| | Фтор | менее 0,05 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 |
| | Марганец | менее 0,01 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 |
| | Бор | 0,32±0,0 | не более 0,5 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 |
| | Медь | менее 0,0005 | не более 1,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 31866 - 2012* |
| | Кадмий | менее 0,0001 | не более 0,001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31866 - 2012* |
| | Цинк | менее 0,0005 | не более 1,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 31866 - 2012* |
| | Вкус | 1 балл | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| | Кальций | 158,3±7,4 | не нормируется | мг/дм ³ | РД 52.24.403-2007 |
| | Нефтепродукты | менее 0,05 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 |
| | Свинец | менее 0,0001 | не более 0,001 | мг/дм ³ | ГОСТ 31866 - 2012* |
| | щелочность | 7,0 | не нормируется | ммоль/дм ³ | ГОСТ Р 31957-2012 |

Дополнительные сведения:

Примечание: «*» - протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

