

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Ордынском районе
633261 Новосибирская область, р.п.Ордынское, пер. Школьный, 7,
Тел/факс: 8 (383-59) 23-180, телефон: 8 (383-59) 23-880, E-mail: ordgigiena@bk.ru

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 1142/001068 от 04.09.2020

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** 1. Питьевая вода
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** производственный контроль
6. **Наименование объекта:** Водопровод МУП ПХ Волчанское.
7. **Адрес объекта:** 632453, НСО, Доволенский р-н, Волчанка с, Центральная ул, д. 1
8. **Место (адрес) отбора:** скважина; 632453, Новосибирская область, Доволенский р-н, Плеханово д
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протокол лабораторных исследований № 3026 от 04.09.2020г., 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; Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно - бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03
11. **Заключение:**

Исследованная, по бактериологическим показателям, данная проба питьевой холодной воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества". (п.3.3.)

Исследованная, по санитарно - гигиеническим показателям, данная 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" и ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", показатели мутности при 540 нм, железа и общей жесткости превышают допустимый уровень.

Врач эксперт:



О. Б. Соловьева.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

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 cgnso@cn.ru
Адрес осуществления деятельности:
633261, НСО, р.п.Ордынское,
пер.Школьный, д.7
E-mail: ordgigiena@bk.ru



РОСС.RU.0001.512085

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Н/СТ

№ 3026 от 4 сентября 2020 г.

| | | |
|------|---|--|
| 1 | Сведения о Заказчике | |
| 1.1 | Наименование | Муниципальное унитарное предприятие подсобное хозяйство "Волчанское" |
| 1.2 | Адрес | 632453, НСО, Доволенский р-н, Волчанка с, Центральная ул, д. 1 |
| 1.3 | Цель исследований | производственный контроль |
| 1.4 | Основание (наименование, номер документа) | Договор №257 от 28.07.2020 г. |
| 2 | Сведения об объекте | |
| 2.1 | Наименование объекта | Водопровод МУП ПХ Волчанское |
| 2.2 | Адрес объекта | 632453, НСО, Доволенский р-н, Волчанка с, Центральная ул, д. 1 (р-он местонахождения: Доволенский р-н) |
| 3 | Сведения о пробе (образце) | |
| 3.1 | Место (адрес) отбора | 632453, Новосибирская область, Доволенский р-н, Плеханово д, скважина |
| 3.2 | Наименование | 1. Питьевая вода |
| 3.3 | Код | 004686.БС.13.08.2020 |
| 3.4 | Изготовитель (наименование, адрес) | |
| 3.5 | Дата изготовления (розлива): | |
| 3.6 | Тара, упаковка | стерильные флаконы, пластмассовая емкость |
| 3.7 | Объем партии | Спецмарка |
| 3.8 | Объем (количество) | 0,5л : 1,5л Ед. изм. |
| 3.9 | Дата и время отбора | 12 августа 2020 г. 08 Час 50 Мин |
| 3.10 | Ф.И.О., должность отбировавшего 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 Наличие консервантов: Температура: +5°C |
| 3.12 | Условия отбора проб | Темпе-ра окружающей среды: °C Темпе-ра воды: °C Ph воды: |
| 3.13 | Координаты точки отбора (для СГМ) * | X с. ш. ГГ: MM: CC: Y в. д. ГГ: MM: CC: |
| 3.14 | Дата и время доставлен в ИЛЦ | 12 августа 2020 г. 14 Час 15 Мин |
| 3.15 | Нормативный документ на метод отбора | ГОСТ 31861-2012 |
| 4 | Дополнительные сведения | |

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец
Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Подпись _____ /Зырянова

Лицо утвердившее протокол:

Подпись _____ /



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

| | | | | | |
|--|--|--------------------|------------|--------------------|-----|
| Место проведения исследований: | 633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7 | | | | |
| Номер направления: | ПК 043260 | | | | |
| Объем (количество) пробы: | 0,5л | | | | |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 12 августа 2020 г. | 14 | час | 15 | мин |
| Даты проведения исследований | Начало: | 12 августа 2020 г. | Окончание: | 13 августа 2020 г. | |

| Код пробы | Наименование пробы / показатели | Результаты измерений | Допустимый уровень | Ед. изм | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------|---------------------------|
| 004686.БС.13.08.2020 | 1. Питьевая вода | | | | |
| | 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 043261 | | | | |
| Объем (количество) пробы: | 1,5л | | | | |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 13 августа 2020 г. | 08 | час | 30 | мин |
| Даты проведения исследований | Начало: | 13 августа 2020 г. | Окончание: | 27 августа 2020 г. | |

Средства измерений: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" Св. № АВ 0190344 от 29.08.2019 до 29.08.2021; ФЛЮОРАТ 02-ЗМ Св. № 544334 от 26.12.2019 до 26.12.2020; Весы лабораторные электронные СЕ224-С Св. № 579333 от 30.06.2020 до 30.06.2021; Анализатор ТА - 2 Св. № 591852 от 19.08.2020 до 19.08.2021; Анион 4150 Св. № 589800 от 26.08.2020 до 26.08.2021

| Код пробы | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| 004686.БС.13.08.2020 | 1. Питьевая вода | | | | |
| | Запах 20 С | 0 | не более 2 | градусы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| | Запах 60 С | 1 | не более 2 | градусы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| | Вкус | 1 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| | Цветность | 16,31±3,26 | не более 20 | градусы | ГОСТ 31868-2012 |
| | Мутность при 540 нм | 1,98±0,40 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| | Железо | 0,46±0,09 | не более 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| | Марганец | менее 0,01 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 |
| | Нитраты | 2,12±0,32 | не более 45,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| | Сульфаты | 86,94±8,69 | не более 500,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 |
| | Фтор | менее 0,05 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 |
| | Нитриты | 0,064±0,032 | не более 3,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| | Аммиак и аммоний -ион по азоту | 0,41±0,08 | не более 1,2 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| | водородный показатель - рН | 7,14±0,04 | в пределах 6-9 | единицы рН | РД 52.24.495-2017 |
| | Общая жесткость | 15,5±2,3 | не более 7 | градус жесткости | ГОСТ 31954-2012 |
| | Хлориды | 112,6±2,0 | не более 350,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| | Кальций | 157,71±17,35 | не нормируется | мг/дм ³ | РД 52.24.403-2007 |
| | щелочность | 7,87±0,94 | не нормируется | ммоль/дм ³ | ГОСТ Р 31957-2012 |
| | Минерализация (Сухой остаток) | 754,6±10,6 | не более 1000,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| | Медь | менее 0,005 | не более 1,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 31866 - 2012* |
| | Свинец | менее 0,0001 | не более 0,001 | 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* |
| | Бор | 0,175±0,046 | не более 0,5 | мг/дм ³ | ПНД ф 14.1.2:4.36-95 |
| | Нефтепродукты | менее 0,005 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ПНД ф 14.1.2:4.128-98 |

Дополнительные сведения:

Конец протокола

| | |
|--|----------------------------------|
| Протокол лабораторных исследований № 3026 от 4 сентября 2020 г. | Код формы: И.7.01 стр. 2 из 2 |
|--|----------------------------------|