

**Экспертное заключение**  
по результатам лабораторных исследований  
№ 741/000707 от 08.06.2019

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** питьевая вода
2. **Дата(ы) изготовления \*:**
3. **Изготовитель(и) \*:**
4. **Объем(ы) партии \*:**
5. **Цель отбора:** производственный контроль
6. **Наименование объекта:** Водопровод Доволенское МУП КХ.
7. **Адрес объекта:** 632451, НСО, Доволенский р-н, Довольное с, Кооперативная ул, д. 23
8. **Место (адрес) отбора:** скважина № 8; 632450, Новосибирская область, Доволенский р-н, Довольное с, Северная ул
9. **Для экспертизы представлены документы:**
  - протокол лабораторных исследований № 2232 от 05.06.2019г., 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 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", показатели железа и общей жесткости превышают допустимый уровень.

Врач эксперт:



О. Б. Соловьева.



### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7				
Номер направления:	ПК 037290				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	28 мая 2019 г.	15	час	45	мин
Даты проведения исследований	Начало:	28 мая 2019 г.	Окончание:	3 июня 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
003117.БС.31.05.2019	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 037292				
Объем (количество) пробы:	1,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	31 мая 2019 г.	09	час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало:	31 мая 2019 г.	Окончание:	5 июня 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
003117.БС.31.05.2019	питьевая вода				
	Запах 60 С	1 балл	не более 2	градусы	ГОСТ Р 57164-2016
	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 <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
	Мутность при 540 нм	-	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
	водородный показатель - рН	6,94±0,04	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	менее 0,1	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	0,044±0,020	не более 3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	3,09±0,5	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	Общая жесткость	12,3±1,8	не более 7	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	891,8±12,5	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
	Хлориды	26,7±4,0	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты	менее 2,0	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
	Железо	1,09±0,2	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
	Фтор	0,49±0,02	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
	Бор	0,32±0,02	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.36-95
	Медь	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866 - 2012*
	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866 - 2012*
	Цинк	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866 - 2012*
	Вкус	1 балл	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Вкус	-	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Кальций	170,4±8,0	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2007
	Нефтепродукты	менее 0,0005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
	Свинец	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866 - 2012*
	щелочность	5,3	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 31957-2012

Дополнительные сведения:

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

