

**Экспертное заключение**  
по результатам лабораторных исследований  
№ 1140/001066 от 04.09.2020

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** 3. 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, Волчанка с, Лихачевская ул
9. **Для экспертизы представлены документы:**  
- протокол лабораторных исследований № 3028 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 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 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 [cgnsso@cn.ru](mailto:cgnsso@cn.ru)  
Адрес осуществления деятельности:  
633261, НСО, р.п.Ордынское,  
пер.Школьный, д.7  
E-mail: [ordgigiena@bk.ru](mailto:ordgigiena@bk.ru)



РОСС.RU.0001.512085

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Н/СТ

№ 3028 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, Волчанка с, Лихачевская ул, скважина
3.2	Наименование	3. Питьевая вода
3.3	Код	004688.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 отбиравшего 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: ММ: СС: Y в. д. ГГ: ММ: СС:
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 \_\_\_\_\_ /



Занеситель  
руководителя ИЛЦ  
Дятлова Е.А.



### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7				
Номер направления:	ПК 043264				
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
004688.БС.13.08.2020	3. Питьевая вода				
	ОМЧ	0	не более 50		МУК 4.2.1018-01
	ОКВ	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 043265				
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 02-3М 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; 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
004688.БС.13.08.2020	3. 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	12,86±2,57	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность при 540 нм	2,03±0,41	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
	Железо	2,29±0,34	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
	Марганец	0,09±0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
	Нитраты	5,26±0,79	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	Сульфаты	87,63±8,76	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
	Фтор	0,32±0,01	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
	Нитриты	0,084±0,042	не более 3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,58±0,12	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	водородный показатель - рН	7,28±0,04	в пределах 6-9	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Общая жесткость	14,25±2,14	не более 7	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012
	Хлориды	113,6±2,0	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
	Кальций	142,89±15,72	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2007
	щелочность	7,13±0,86	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 31957-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	846,3±11,8	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
	Медь	менее 0,005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866 - 2012*
	Свинец	менее 0,0001	не более 0,001	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	0,0013±0,0005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866 - 2012*
	Бор	0,41±0,07	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95
	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98

Дополнительные сведения:

Конец протокола

Протокол лабораторных исследований	Код формы: И.7.01
№ 3028 от 4 сентября 2020 г.	стр. 2 из 2