

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 734/000735 от 03.06.2021

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** 1.1 питьевая вода
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** производственный контроль
6. **Наименование объекта:** Водопровод МУП ЖКХ "Черновское".
7. **Адрес объекта:** 632493, НСО, Кочковский р-н, Черновка с, Полевая ул, д. 24
8. **Место (адрес) отбора:** скважина; 632493, Новосибирская область, Кочковский р-н, Черновка с, Юбилейная ул
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - протокол лабораторных исследований № 1928 от 01.06.2021г., выдан ИЛЦ Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Ордынском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, СанПиН 2.1.3684-21; Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания СанПиН 1.2.3685-21
11. **Заключение:** Исследованная, по бактериологическим показателям, проба питьевой холодной воды соответствует разделу V СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" и разделу III " СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиеническим нормативам и требованиям к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" .

Исследованная, по санитарно - гигиеническим показателям, данная проба питьевой холодной воды не соответствует разделу V СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий." и разделу III СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", показатели общей жесткости и марганца и железа 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
 Адрес осуществления деятельности:
 633261, НСО, р.п. Ордынское,
 пер. Школьный, д.7
 E-mail: ordgigena@bk.ru



РОСС RU.0001.512085

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Н/С

№ 1928 от 1 июня 2021 г.

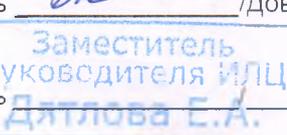
1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Черновское"
1.2	Адрес	632493, НСО, Кочковский р-н, Черновка с, Полевая ул. д. 24
1.3	Цель исследований	производственный контроль
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Договор №124 от 27.04.2021 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	Водопровод МУП ЖКХ "Черновское"
2.2	Адрес объекта	632493, НСО, Кочковский р-н, Черновка с, Полевая ул. д. 24 (р-он местонахождения: Кочковский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	632493, Новосибирская область, Кочковский р-н, Черновка с, Юбилейная ул, скважина
3.2	Наименование	1.1 питьевая вода
3.3	Код	004084.БС.20.05.2021
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)	0,5 л; 1,5 л
3.9	Дата и время отбора	19 мая 2021 г. 14 Час 55 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 Наличие консервантов: Температура: +5 ^o C
3.12	Условия отбора проб	Темпе-ра окружающей среды: ^o C Темпе-ра воды: ^o 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	19 мая 2021 г. 16 Час 40 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:
 Л.А./

Подпись  /Довженко

Лицо утвердившее протокол:

Подпись  /
 Заместитель
 руководителя ИЛЦ
 Дятлова Е.А.



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7			
Номер направления:	ПК 047504			
Объем (количество) пробы:	0,5 л			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 мая 2021 г.	16	час	40 мин
Даты проведения исследований	Начало:	20 мая 2021 г.	Окончание:	21 мая 2021 г.

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
004084.БС.20.05.2021	1.1 питьевая вода				
	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ±1,0) град.С	0	не более 50	КОЕ/г (см3)	МУК 4.2.1018-01
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
	термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/см3	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 047505			
Объем (количество) пробы:	1,5 л			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	20 мая 2021 г.	08	час	30 мин
Даты проведения исследований	Начало:	20 мая 2021 г.	Окончание:	26 мая 2021 г.

Средства измерений: 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; Колориметр фотоконцентрационный Св. № 591677 от 21.08.2020 до 21.08.2021; Анион 4150 Св. № 589800 от 26.08.2020 до 26.08.2021; ФЛЮОРАТ 02-3М Св. № 625175 от 28.12.2020 до 28.12.2021

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
004084.БС.20.05.2021	1.1 питьевая вода				
	Запах 60 С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	4,28±1,28	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность при 540 нм	1,02±0,20	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
	водородный показатель - рН	7,36±0,04	в пределах 6 - 9	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,30±0,09	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	0,016±0,008	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	1,29±0,26	не более 45,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Общая жесткость	26,7±4,0	не более 7	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	849,6±11,9	не более 1000,0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
	Хлориды	112,3±2,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты	61,40±6,14	не более 500,0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
	Железо	более 2,0	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
	Фтор	0,28±0,01	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
	Марганец	0,22±0,03	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
	Бор	0,245±0,064	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (издание 2010)
	Медь	менее 0,005	не более 1,0	мг/дм3	ГОСТ 31866 - 2012*
	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм3	ГОСТ 31866 - 2012*
	Цинк	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм3	ГОСТ 31866 - 2012*
	Запах 20 С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Кальций	247,69±15,80	не нормируется	мг/дм3	РД 52.24.403-2018
	щелочность	12,36±0,99	не нормируется	ммоль/дм3	ГОСТ Р 31957-2012
	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (издание 2012)
	Свинец	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм3	ГОСТ 31866 - 2012*

Дополнительные сведения:

Протокол лабораторных исследований № 1928 от 1 июня 2021 г.	Код формы: И.7.01 стр. 2 из 3
--	----------------------------------