

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 326/000294 от 01.04.2019

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** Вода холодная питьевая
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** госнадзор
6. **Наименование объекта:** Частная скважина. НСО, Ордынский район, с. Антоново, ул. Кирилова, 200.
7. **Адрес объекта:** 633291, Новосибирская область, Ордынский р-н, Антоново д, Кирилова ул, д. 200
8. **Место (адрес) отбора:** кран частной скважины; 633291, Новосибирская область, Ордынский р-н, Антоново д, Кирилова ул, д. 200
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - протокол лабораторных исследований № 916 от 01.04.2019г., выдан ИЛЦ Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Ордынском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников. СанПиН 2.1.4.1175-02; 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 и санитарно - гигиеническим показателям, проба питьевой холодной воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по показателям мутности и общей жесткости и не соответствует ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по содержанию железа.

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: ordgigiena@bk.ru



Аттестат
 РОСС.RU.0001.512085

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

И/ст

№ 916 от 1 апреля 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области в Ордынском районе
1.2	Адрес	633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Революции пр-кт, д. 28
1.3	Цель исследований	госнадзор
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Предписание № 309 от 18.03.2019
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	Частная скважина. НСО, Ордынский район, с. Антоново, ул. Кирилова, 200
2.2	Адрес объекта	633291, Новосибирская область, Ордынский р-н, Антоново д, Кирилова ул, д. 200 (р-он местонахождения: Ордынский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	633291, Новосибирская область, Ордынский р-н, Антоново д, Кирилова ул, д. 200, кран частной скважины
3.2	Наименование	Вода холодная питьевая
3.3	Код	001148.БС.27.03.2019
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)	Ед. изм.
3.9	Дата и время отбора	12 Час 30 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбирывшего пробу; наименование организации	
3.11	Условия доставки	Курицына О. В., помощник врача эпидемиолога; Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Ордынском районе
3.12	Условия отбора проб	автотранспорт, сумка-холодильник Наличие консервантов: Температура: +5°C Темпе-ра окружающей среды: °C Темпе-ра воды: °C Ph воды:
3.13	Координаты точки отбора (для СГМ) *	X ГГ: MM: CC: Y В. Д. ГГ: MM: CC: с. ш. 13 Час 20 Мин
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	27 марта 2019 г.
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец
 Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись *Т.А. Зырянова* /Зырянова Т.А./



Заместитель
 руководителя ИЛЦ
 Дятлова Е.А.

[Handwritten signature]

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7				
Номер направления:	ГЗ 036082				
Объем (количество) пробы:	0,5л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	27 марта 2019 г.	13	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	27 марта 2019 г.	Окончание:	1 апреля 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
001148.БС.27.03.2019	Вода холодная питьевая				
	ОМЧ	0	100	чис. обр. кол. бактр. в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКВ	не обнаружены	отсутствие	чис. бактр. в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКВ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	чис. бактр. в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

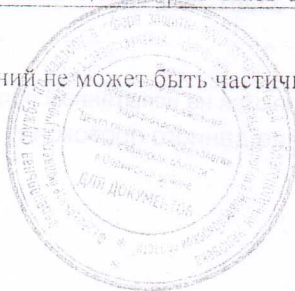
Место проведения исследований:	633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7				
Номер направления:	ГЗ 036083				
Объем (количество) пробы:	1,5л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	27 марта 2019 г.	14	час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало:	27 марта 2019 г.	Окончание:	29 марта 2019 г.	

Средства измерений: ФЛЮРАТ 02-3М Св. № 378787 от 13.12.2017 до 13.12.2018; Весы лабораторные электронные СЕ224-С Св. № 401628 от 07.06.2018 до 07.06.2019; Анион 4150 Св. № 409243 от 30.07.2018 до 30.07.2019; Колориметр фотоконцентрационный Св. № 416974 от 21.08.2018 до 21.08.2019

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
001148.БС.27.03.2019	Вода холодная питьевая				
	Нитраты	31,2±4,7	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Привкус	3 балла	не более 2 - 3	баллы	ГОСТ 3351-74
	Цветность	13,7±2,7	не более 30	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность при 540 нм	2,18±0,44	в пределах 1,5 - 2,0	мг/л	ГОСТ 3351-74, ГОСТ Р 57164-2016
	Перманганатная окисляемость	4,20±0,42	в пределах 5 - 7	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013
	Общая жесткость	10,5±1,6	в пределах 7 -10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	704,4±9,9	в пределах 1000 - 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Хлориды	10,6±2,0	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты	19,3±2,7	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
	водородный показатель - рН	7,20±0,04	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97, РД 2.24.495-2005;
	запах	2 балла	не более 2 - 3	баллы	ГОСТ 3351-74
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,54±0,11	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо	4,25±0,64	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Нитриты	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014

Дополнительные сведения:

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



Handwritten signature

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
№ 325/000293 от 01.04.2019

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** Вода холодная питьевая
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** госнадзор
6. **Наименование объекта:** Частная скважина. НСО, Ордынский район, с. Антоново, ул. Кирилова, 174.
7. **Адрес объекта:** 633291, Новосибирская область, Ордынский р-н, Антоново д, Кирилова ул
8. **Место (адрес) отбора:** кран частной скважины; 633291, Новосибирская область, Ордынский р-н, Антоново с, Кирилова ул, д. 174
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - протокол лабораторных исследований № 915 от 01.04.2019г., выдан ИЛЦ Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Ордынском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно - бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03; Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников. СанПиН 2.1.4.1175-02
11. **Заключение:**

Исследованная, по бактериологическим и санитарно - гигиеническим показателям, проба питьевой холодной воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по показателям мутности и общей жесткости и не соответствует ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по содержанию железа.

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: ordgigiena@bk.ru



Аттестат
 РОСС.RU.0001.512085

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Н / СТ

№ 915 от 1 апреля 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области в Ордынском районе
1.2	Адрес	633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Революции пр-кт, д. 28
1.3	Цель исследований	госнадзор
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Предписание № 309 от 18.03.2019
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	Частная скважина. НСО, Ордынский район, с. Антоново, ул. Кирилова, 174
2.2	Адрес объекта	633291, Новосибирская область, Ордынский р-н, Антоново д, Кирилова ул (р-он местонахождения: Ордынский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	633291, Новосибирская область, Ордынский р-н, Антоново с, Кирилова ул, д. 174, кран частной скважины
3.2	Наименование	Вода холодная питьевая
3.3	Код	001147.БС.27.03.2019
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)	Ед. изм.
3.9	Дата и время отбора	27 марта 2019 г. 12 Час 30 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбировавшего пробу; наименование организации	Курицына О. В., помощник врача эпидемиолога; 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 ГГ: MM: CC: Y В. Д. ГГ: MM: CC:
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	27 марта 2019 г. 13 Час 30 Мин
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец

Д.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись _____ /Зырянова Т.А./

М.П.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633261, НСО, Ордынский р-н, Ордынское рп, Школьный пер, д. 7			
Номер направления:	ГЗ 036080			
Объем (количество) пробы:	0,5л			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	27 марта 2019 г.	13	час	30 мин
Даты проведения исследований	Начало:	1 апреля 2019 г.	Окончание:	1 апреля 2019 г.

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
001147.БС.27.03.2019	Вода холодная питьевая				
	ОМЧ	0	100	чис. обр. кол. бактер. в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	не обнаружены	отсутствие	чис. бактер. в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	чис. бактер. в 100 мл	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:	ГЗ 036081			
Объем (количество) пробы:	1,5л			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	27 марта 2019 г.	14	час	00 мин
Даты проведения исследований	Начало:	27 марта 2019 г.	Окончание:	29 марта 2019 г.

Средства измерений: ФЛЮОРАТ 02-3М Св. № 378787 от 13.12.2017 до 13.12.2018; Весы лабораторные электронные SE224-С Св. № 401628 от 07.06.2018 до 07.06.2019; Анион 4150 Св. № 409243 от 30.07.2018 до 30.07.2019; Колориметр фотоконцентрационный Св. № 416974 от 21.08.2018 до 21.08.2019

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
001147.БС.27.03.2019	Вода холодная питьевая				
	Нитраты	27,3±4,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Привкус	3 балла	не более 2 - 3	баллы	ГОСТ 3351-74
	Цветность	16,0±3,2	не более 30	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность при 540 нм	4,51±0,90	в пределах 1,5 - 2,0	мг/л	ГОСТ 3351-74, ГОСТ Р 57164-2016
	Перманганатная окисляемость	2,35±0,24	в пределах 5 - 7	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013
	Общая жесткость	15,8±2,4	в пределах 7 - 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	742,5±10,4	в пределах 1000 - 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Хлориды	7,3±2,0	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты	14,4±2,0	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
	водородный показатель - рН	7,52±0,04	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97, РД 2.24.495-2005;
	запах	3 балла	не более 2 - 3	баллы	ГОСТ 3351-74
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,52±0,10	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо	4,63±0,69	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Нитриты	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014

Дополнительные сведения:

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

