

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26578 от 12 Декабря 2018 г.

Код пробы (образца): 62708.П(В).18

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БЕРЕЗОВСКОЕ" БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**, юридический адрес: 658941, Алтайский край, Волчихинский р-н, Березовский п, Кошевого ул, д. 8а

Сведения об объекте (наименование, адрес):

**водопровод, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БЕРЕЗОВСКОЕ" БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**, 658941, Алтайский край, Волчихинский р-н, Березовский п

Место отбора (точка отбора пробы):

**скважина**

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

**Вода питьевая**

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

-

Цель исследования:

**Производственный контроль**

Дополнительные сведения:

**точка отбора: пос. Березовский, Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра, Упаковка: стеклобутылка**

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 29 Ноября 2018 г. 10 час. 30 мин.

Дата и время доставки: 29 Ноября 2018 г. 16 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность:

**Е.В.Абзалова, техник филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"**

Условия доставки и отбора проб:

**Соответствует НД.**

НД на пробу (образец):

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на методику отбора:

**ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".**

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний:

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

**Р.С.Золотарева**

подпись

ИОр

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичовском и Шипуновском районах"	Страница: 1
	Страниц: 1
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 8
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 24.07.2018. № 84

### 1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 62708.П(В).18

Место проведения исследований: 658960, Алтайский край, Михайловский район, с.Михайловское, ул.Калинина, д.5

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.11.18 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.11.18; окончание испытаний: 04.12.18

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ в 1,0 мл	0	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 62708.П(В).18

Место проведения исследований: 658960, Алтайский край, Михайловский район, с.Михайловское, ул.Калинина, д.5

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.11.18 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.11.18; окончание испытаний: 06.12.18

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
2	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
3	Привкус	Балл	2	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность	мг/дм3	1,09	0,11	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	КФК-3 до 10.10.20
5	Цветность	градус	3,36	1,01	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ до 18.10.19
6	Водородный показатель	единицы рН	6,7	0,2	6-9	ПНД Ф14.1.2:3.4.121-97	Иономер лабораторный И-160МИ до 26.10.19
7	Окисляемость	мг-О2/дм3	1,2	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	градус Ж	10,00	1,50	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	1224,0	17,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные РА-214 до 10.10.19

#### Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая.Методы определения запаха,вкуса, и мутности.

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ПНД Ф14.1.2:3.4.121-97 Количественный химический анализ вод.Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод.Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая.Метод определения содержания сухого остатка.

Результат относится к образцу, прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результат относится к образцу, прошедшему испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.