

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10734 от 16 Мая 2019 г.

Код пробы (образца): **21737.П(В).19**

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

МУП "ФОР-ПОСТ" ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, юридический адрес: 658947, Алтайский край, Волчихинский р-н, Бор-Форпост с, Сидорова ул, д. 10

Сведения об объекте (наименование, адрес):

водопровод, МУП "ФОР-ПОСТ" ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, 658947, Алтайский край, Волчихинский р-н, Бор-Форпост с

Место отбора (точка отбора пробы):

ВРК

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

адрес точки отбора: с. Фор-Пост, ул. Сидорова, 13 Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: ст/б

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: **29 Апреля 2019 г. 11 час. 25 мин.**

Дата и время доставки: **29 Апреля 2019 г. 16 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность:

У.М.Байкадамова, 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:



подпись

Р.С.Золотарева

ИОФ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»	Страница: 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): 21737.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.04.19 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.04.19; окончание испытаний: 06.05.19

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): 21737.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.04.19 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.04.19; окончание испытаний: 29.04.19

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7
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	0	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
5	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ

подпись

С.И.Солодухина

ИОФ



Результат относится к образцу, прошедшему испытания.

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10735 от 16 Мая 2019 г.

Код пробы (образца): 21738.П(В).19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

МУП "ФОР-ПОСТ" ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, юридический адрес: 658947, Алтайский край, Волчихинский р-н, Бор-Форпост с, Сидорова ул, д. 10

Сведения об объекте (наименование, адрес):

водопровод, МУП "ФОР-ПОСТ" ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, 658947, Алтайский край, Волчихинский р-н, Бор-Форпост с

Место отбора (точка отбора пробы):

ВРК

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

адрес точки отбора: с. Фор-Пост, ул. 1 Мая ,33 Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: ст/б

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 29 Апреля 2019 г. 11 час. 25 мин.

Дата и время доставки: 29 Апреля 2019 г. 16 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность:

У.М.Байкадамова, 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

ИОФ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 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): 21738.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.04.19 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.04.19; окончание испытаний: 06.05.19

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): 21738.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.04.19 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.04.19; окончание испытаний: 29.04.19

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7
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	0	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
5	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ

подпись

С.И.Солодухина

ИОФ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10736 от 16 Мая 2019 г.

Код пробы (образца): 21739.П(В).19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

МУП "ФОР-ПОСТ" ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, юридический адрес: 658947,
Алтайский край, Волчихинский р-н, Бор-Форпост с, Сидорова ул, д. 10

Сведения об объекте (наименование, адрес):

водопровод, МУП "ФОР-ПОСТ" ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, 658947,
Алтайский край, Волчихинский р-н, Бор-Форпост с

Место отбора (точка отбора пробы):

Скважина

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

адрес точки отбора: с. Бор-Форпост, Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса
(объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: ст/б

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 29 Апреля 2019 г. 11 час. 25 мин.

Дата и время доставки: 29 Апреля 2019 г. 16 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность:

У.М.Байкадамова, 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:


подпись

Р.С.Золотарева
ИОФ

Филиал Федерального центра гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	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): 21739.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.04.19 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.04.19; окончание испытаний: 06.05.19

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): 21739.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.04.19 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.04.19; окончание испытаний: 06.05.19

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7
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	0	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
5	Цветность	градус	2,02	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
6	Водородный показатель	единицы pH	7,0	6-9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	иономер Анион 4111 до 18.10.19
7	Окисляемость перманганатная	мг-О2/дм3	0,93	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	градус Ж	2,94	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	504,0	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные РА-214 до 10.10.19

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

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 pH 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.

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ

подпись

С.И.Солодухина

ИОФ

Результат относится к образцу, прошедшему испытания.

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10737 от 16 Мая 2019 г.

Код пробы (образца): 21740.П(В).19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

МУП "ФОР-ПОСТ" ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, юридический адрес: 658947, Алтайский край, Волчихинский р-н, Бор-Форпост с, Сидорова ул, д. 10

Сведения об объекте (наименование, адрес):

водопровод, МУП "ФОР-ПОСТ" ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, 658947, Алтайский край, Волчихинский р-н, Бор-Форпост с

Место отбора (точка отбора пробы):

Башня

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

адрес точки отбора: с. Бор-Форпост, Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: ст/б

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 29 Апреля 2019 г. 11 час. 25 мин.

Дата и время доставки: 29 Апреля 2019 г. 16 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность:

У.М.Байкадамова, 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:

подпись

Р.С.Золотарева

ИОФ

эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	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): 21740.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.04.19 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.04.19; окончание испытаний: 06.05.19

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): 21740.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.04.19 в 16час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 29.04.19; окончание испытаний: 29.04.19

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7
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	0	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
5	Цветность	градус	2,24	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая.Методы определения запаха,вкуса, и мутности.
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ

подпись

С.И.Солодухина

ИОФ



Результат относится к образцу, прошедшему испытания.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.