

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"

Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50

Фактический адрес: 658224, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, 118, тел/факс 8(385 57)4 30 43

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510264. Бессрочный.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6500 от 02 Апреля 2019 г.

Код пробы (образца): 11259.П(В).19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМИНТЕРН" КОМИНТЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, юридический адрес: 658943, Алтайский край, Волчихинский р-н, Коминтерн п, Гагарина ул, д. 11

Сведения об объекте (наименование, адрес):

водопровод, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМИНТЕРН" КОМИНТЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, 658943, Алтайский край, Волчихинский р-н, Коминтерн п

Место отбора (точка отбора пробы):

ВРК

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

-

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

точка отбора : Волчихинский район, с. Коминтерн, ул. Коммунаров, 41 Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стеклотылулка

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 20 Марта 2019 г. 11 час. 00 мин.

Дата и время доставки: 20 Марта 2019 г. 14 час. 30 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".

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
	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): 11259.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 20.03.19 в 15час 00мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 20.03.19; окончание испытаний: 26.03.19

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): 11259.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 20.03.19 в 15час 00мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 20.03.19; окончание испытаний: 20.03.19

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	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	0,65	0,13	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
5	Цветность	градус	5,61	1,68	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19

Нормативные документы на методы исследования:

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ

_____ М.П.
подпись

С.И.Солодухина

ИОФ



Результат относится к образцу, прошедшему испытания.

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"

Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50

Фактический адрес: 658224, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, 118, тел/факс 8(385 57)4 30 43

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510264. Бессрочный.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6501 от 02 Апреля 2019 г.

Код пробы (образца): 11260.П(В).19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМИНТЕРН" КОМИНТЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, юридический адрес: 658943, Алтайский край, Волчихинский р-н, Коминтерн п, Гагарина ул, д. 11

Сведения об объекте (наименование, адрес):

водопровод, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМИНТЕРН" КОМИНТЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, 658943, Алтайский край, Волчихинский р-н, Коминтерн п

Место отбора (точка отбора пробы):

ВРК

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

-

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

точка отбора : Волчихинский район, с. Коминтерн, ул. Молодежная, 8 Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стеклотытулка

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 20 Марта 2019 г. 11 час. 00 мин.

Дата и время доставки: 20 Марта 2019 г. 14 час. 30 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".

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

Результат относится к образцу, прошедшему испытания.

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

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
	Страниц: 1
	Издание: 8
	Дата введения: утвержден приказом от 24.07.2018. № 84
Протокол лабораторных испытаний	
Ф 02-34	

1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 11260.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 20.03.19 в 15час 00мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 20.03.19; окончание испытаний: 26.03.19

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): 11260.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 20.03.19 в 15час 00мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 20.03.19; окончание испытаний: 20.03.19

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	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	0,71	0,14	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
5	Цветность	градус	6,28	1,88	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19

Нормативные документы на методы исследования:

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

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.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"

Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50

Фактический адрес: 658224, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, 118, тел/факс 8(385 57)4 30 43

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510264. Бессрочный.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6502 от 02 Апреля 2019 г.

Код пробы (образца): 11261.П(В).19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМИНТЕРН" КОМИНТЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, юридический адрес: 658943, Алтайский край, Волчихинский р-н, Коминтерн п, Гагарина ул, д. 11

Сведения об объекте (наименование, адрес):

водопровод, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМИНТЕРН" КОМИНТЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, 658943, Алтайский край, Волчихинский р-н, Коминтерн 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 : Волчихинский район, с. Коминтерн 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: 20 Марта 2019 г. 11 час. 00 мин.

Дата и время доставки: 20 Марта 2019 г. 14 час. 30 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".

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
	Страниц: 1
	Издание: 8
	Дата введения: утвержден приказом от 24.07.2018. № 84
Протокол лабораторных испытаний	
Ф 02-34	

1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 11261.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 20.03.19 в 15час 00мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 20.03.19; окончание испытаний: 26.03.19

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): 11261.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 20.03.19 в 15час 00мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 20.03.19; окончание испытаний: 27.03.19

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	1	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	0,71	0,14	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
5	Цветность	градус	6,50	1,95	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
6	Водородный показатель	единицы рН	8,4	0,2	6-9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	иономер Анион 4111 до 18.10.19
7	Окисляемость	мг-О2/дм3	1,1	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	градус Ж	6,08	0,91	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	881,0	12,3	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.

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ

С.И.
подпись

С.И.Солодухина
ИОФ



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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"

Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50

Фактический адрес: 658224, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, 118, тел/факс 8(385 57)4 30 43

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510264. Бессрочный.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6503 от 02 Апреля 2019 г.

Код пробы (образца): 11262.П(В).19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМИНТЕРН" КОМИНТЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, юридический адрес: 658943, Алтайский край, Волчихинский р-н, Коминтерн п, Гагарина ул, д. 11

Сведения об объекте (наименование, адрес):

водопровод, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМИНТЕРН" КОМИНТЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ, 658943, Алтайский край, Волчихинский р-н, Коминтерн п

Место отбора (точка отбора пробы):

башня

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

точка отбора : Волчихинский район, с. Коминтерн 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: 20 Марта 2019 г. 11 час. 00 мин.

Дата и время доставки: 20 Марта 2019 г. 14 час. 30 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".

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
	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): 11262.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 20.03.19 в 15час 00мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 20.03.19; окончание испытаний: 26.03.19

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): 11262.П(В).19

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 20.03.19 в 15час 00мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 20.03.19; окончание испытаний: 27.03.19

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	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
5	Цветность	градус	6,28	-	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ до 18.10.19
6	Водородный показатель	единицы рН	8,4	0,2	6-9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	иономер Анион 4111 до 18.10.19
7	Окисляемость	мг-О ₂ /дм ³	1,2	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	градус Ж	6,08	-	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
9	Сухой остаток	мг/дм ³	885,0	12,4	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.

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ

С

подпись

С.И.Солодухина

ИОФ

