



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области
в г. Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510595

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.06.2016

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: ул.Ленина, д.125 корп.1, г.Алапаевск, 624605 тел.(34346)3-18-66; факс (34346)3-18-66

ОКПО 01901231 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969 / 667743001

р/сч 40501810100002000002 ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1750 от 28 февраля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Мироновское ЖКХ"

2. Юридический адрес: Артемовский район, с. Мироново, Молодежная ул., 7

3. Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Мироновское ЖКХ", водопровод с. Мироново, Колонка ул. Советская, 115 с. Мироново, (широта 57° 29' 21", долгота 61° 43' 24")

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.02.2019 с 08:30 до 08:40

Ф.И.О., должность: Егорова Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.02.2019 10:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.,

ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.,

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа..

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 177 от 14.01.2019

Заявление(заявка) № 125 от 14.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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"

8. Код образца (пробы): 2.1.19.1750 к Ар

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода.Методы определения цветности

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

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых,природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные НСВ 602Н	АЕ76401455	42930-09	1040455 от 29.08.2018	28.08.2019
2	рН - метр АНИОН - 4100	1194	20802-06	1061053 от 06.11.2018	05.11.2019
3	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	1074120 от 03.12.2018	02.12.2019
4	Термометр лабораторный ТЛ-4	463	303-91	900709 от 23.06.2017	22.06.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624605, Свердловская область, г.Алапаевск, ул.Ленина, д.125, корп.1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.02.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1750 дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 09:28					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.02.2019 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1750 дата начала испытаний 26.02.2019 14:10 дата выдачи результата 28.02.2019 09:31					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	13	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

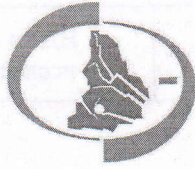
Шевелева Н. В., техник

И.о. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Алапаевском, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»



Анкушина Н.В

" 28 " февраля 2019 г.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области
в г. Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»
Испытательный лабораторный центр**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510595

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.06.2016

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Фактический адрес: ул. Ленина, д. 125 корп. 1, г. Алапаевск, 624605 тел. (34346) 3-18-66; факс (34346) 3-18-66
ОКПО 01901231 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969 / 667743001
р/сч 40501810100002000002 ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1753 от 28 февраля 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Мироновское ЖКХ"

2. Юридический адрес: Артемовский район, с. Мироново, Молодежная ул., 7

3. Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Мироновское ЖКХ", водопровод с. Липино., Артемовский район, с. Липино, , , д. Липино ул. Уральская, кран в квартире

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.02.2019 08:30

Ф.И.О., должность: Егорова Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.02.2019 10:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.,

ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.,

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа..

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 177 от 14.01.2019

Заявление(заявка) № 125 от 14.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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"

8. Код образца (пробы): 2.1.19.1753 к Ар

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные НСВ 602Н	АЕ76401455	42930-09	1040455 от 29.08.2018	28.08.2019
2	pH - метр АНИОН - 4100	1194	20802-06	1061053 от 06.11.2018	05.11.2019
3	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	1074120 от 03.12.2018	02.12.2019
4	Термометр лабораторный ТЛ-4	463	303-91	900709 от 23.06.2017	22.06.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

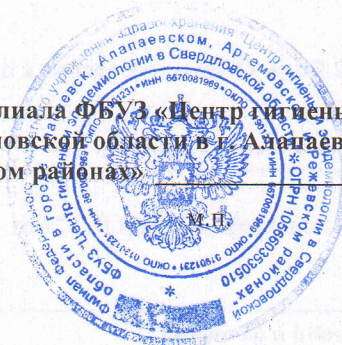
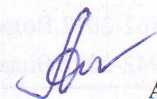
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1753 дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 09:28					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.02.2019 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1753 дата начала испытаний 26.02.2019 14:20 дата выдачи результата 28.02.2019 09:32					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	13	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Шевелева Н. В., техник

И.о. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»

Анкушина Н.В

" 28 " февраля 2019 г.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области
в г. Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»**

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510595

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.06.2016

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: ул.Ленина, д.125 корп.1, г.Алапаевск, 624605 тел.(34346)3-18-66; факс (34346)3-18-66

ОКПО 01901231 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969 / 667743001

р/сч 40501810100002000002 ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1754,1757, 1758,1761 от 28 февраля 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Мироновское ЖКХ"

2. Юридический адрес: Артемовский район, с. Мироново, Молодежная ул., 7

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 1754 - Вода подземного источника водоснабжения

Проба № 1757 - Вода перед подачей в распределительную сеть

Проба № 1758 - Вода питьевая централизованная из разводящей сети

Проба № 1761 - Вода питьевая централизованная из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Мироновское ЖКХ", водопровод п.Незевай, Артемовский район, п. Незевай, ,

Проба № 1754 - Водоразборный кран в скважине (№ 1165) п. Незевай

Проба № 1757 - Резервуар п. Незевай

Проба № 1758 - Колонка ул. Зеленая, п. Незевай (широта 57° 20' 24", долгота 61° 51' 33")

Проба № 1761 - Колонка ул. Полевая п. Незевай

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

Проба № 1754 - 26.02.2019 с 08:00 до 08:10

Проба № 1757 - 26.02.2019 с 08:15 до 08:25

Проба № 1758 - 26.02.2019 с 08:30 до 08:40

Проба № 1761 - 26.02.2019 с 08:45 до 08:55

Ф.И.О., должность: Егорова Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.02.2019 10:30

НД на отбор проб:

Проба № 1754 - ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб., ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая.

Отбор проб., ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа..

Проба № 1757 - ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб., ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая.

Отбор проб., ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа..

Проба № 1758 - .

Проба № 1761 - .

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 177 от 14.01.2019

Заявление(заявка) № 125 от 14.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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",

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.", СанПиН 2.1.4.1074-01,

8. Код образца (пробы): 2.1.19.1754 Ар; 2.1.19.1757 к Ар; 2.1.19.1758 к Ар; 2.1.19.1761 к Ар

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

- ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
- ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
- ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
- ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
- ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"
- ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
- МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
- МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
- ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
- ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии
- ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
- ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом
- ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину
- ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 Методика измерений массовой концентрации кремниевой кислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксидной кислоты
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Бюретка 1-1-2-25-0,1	б/н	26769-08	клеймо от 01.11.2016	31.10.2019
2	Весы электронные ВЛ-210	A 082	23623-02	1040383 от 29.08.2018	28.08.2019
3	Весы электронные АВJ-220-4М	WB0650387	24527-03	1040406 от 29.08.2018	28.08.2019
4	Весы электронные НСВ 602Н	AE76401455	42930-09	1040455 от 29.08.2018	28.08.2019
5	Гигрометр психометрический типа ВИТ-1	42	9364-08	клеймо от 30.05.2017	29.05.2019
6	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X8522	36152-12	1023316 от 24.07.2018	23.07.2019
7	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X3830	36152-12	1023319 от 24.07.2018	23.07.2019
8	Иономер лабораторный И-160МИ	3738	30272-05	1061098 от 06.11.2018	05.11.2019
9	pH - метр АНИОН - 4100	1194	20802-06	1061053 от 06.11.2018	05.11.2019
10	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	57480-14	1074109 от 03.12.2018	02.12.2019
11	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	1074120 от 03.12.2018	02.12.2019
12	Термометр лабораторный ТЛ-4	463	303-91	900709 от 23.06.2017	22.06.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624605, Свердловская область, г. Алапаевск, ул. Ленина, д. 125, корп. 1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1754					
дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 14:05					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1754					
дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 14:05					

Протокол(ы) № 1754, 1757, 1758, 1761 распечатан 28.02.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Массовая концентрация сухого остатка / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	187±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Жёсткость воды / Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,8±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,89±0,29	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	5,8±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
6	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	27,3±3,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
7	Содержание хлоридов / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	14,5±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
8	Массовая концентрация кремния / Кремний (по Si)	мг/дм ³	10,4±2,1	не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
9	Содержание марганца / Марганец	мг/дм ³	0,0012±0,0004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Массовая концентрация общего железа / Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.02.2019 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1754 дата начала испытаний 26.02.2019 14:20 дата выдачи результата 27.02.2019 14:15					
1	БГКП	бактерий в 1 л	менее 3	не более 3	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1757 дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 14:05					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1757 дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 14:05					
1	Массовая концентрация сероводорода, сульфидов, гидросульфидов (в пересчете на сульфид-ион) / Сульфиды	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Массовая концентрация сухого остатка / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	222±20	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жёсткость воды / Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,0±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	4,3±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Содержание хлоридов / Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	11,6±1,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
8	Массовая концентрация кремния / Кремний	мг/дм ³	9,7±1,9	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
9	Содержание марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0012±0,0004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
10	Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 26.02.2019 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 1757

дата начала испытаний 26.02.2019 14:20 дата выдачи результата 27.02.2019 14:16

1	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	25	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 26.02.2019 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 1758

дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 14:05

1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 26.02.2019 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 1758

дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 14:05

1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	5,4±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	27,9±3,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
3	Содержание хлоридов / Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	12,1±1,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
4	Массовая концентрация кремния / Кремний	мг/дм ³	10,7±2,1	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
5	Содержание марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
6	Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 26.02.2019 14:00


Регистрационный номер пробы в журнале 1758

дата начала испытаний 26.02.2019 14:20 дата выдачи результата 28.02.2019 09:33

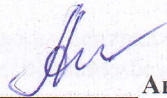
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	18	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1761 дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 14:05					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1761 дата начала испытаний 26.02.2019 11:00 дата выдачи результата 28.02.2019 14:05					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	5,0±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	22,2±4,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
3	Содержание хлоридов / Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
4	Массовая концентрация кремния / Кремний	мг/дм ³	9,3±1,9	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
5	Содержание марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.02.2019 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1761 дата начала испытаний 26.02.2019 14:25 дата выдачи результата 28.02.2019 09:34					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	12	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шевелева Н. В. техник

И.о. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»

 Анкушина Н.В.

" 28 " февраля 2019 г.