



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, 125, г. Алапаевск, 624600 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

№ 10782 от 18 сентября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел в городе Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах

2. Юридический адрес: г. Алапаевск, ул. Ленина 125

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

4. Место отбора: МУП Артемовского городского округа "Покровское жилищно-коммунальное хозяйство", водопровод с. Писанец, Артемовский район, с. Писанец, ., , Кран в ДДУ ул. Ленина-Школьная с. Писанец

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.09.2018 с 09:50 до 10:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2018 12:00

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: Плановая проверка, предписание о проведении экспертизы № 01-01-01-03-02/26947 от 28.08.2018

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): 2.1.18.10782 к Ар

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"

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

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

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 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 14.1:2:4.213-05 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 кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X3830	36152-12	1023319 от 24.07.2018	23.07.2019

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	pH - метр АНИОН - 4100	1194	20802-06	945109 от 02.11.2017	01.11.2018
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	57480-14	957252 от 05.12.2017	04.12.2018
4	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	957305 от 05.12.2017	04.12.2018
5	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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 10.09.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 10782 дата начала испытаний 10.09.2018 14:10 дата выдачи результата 17.09.2018 15:41					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
- ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 10782 дата начала испытаний 10.09.2018 14:10 дата выдачи результата 17.09.2018 15:41					
1	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	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 10.09.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 10782 дата начала испытаний 10.09.2018 14:10 дата выдачи результата 17.09.2018 15:41					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	10,3±1,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Кремний	мг/дм3	4,2±1,0	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
3	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм3	0,017±0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	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 10.09.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 10782 дата начала испытаний 10.09.2018 14:10 дата выдачи результата 12.09.2018 09:26					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	9	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	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

Заведующая лабораторией контроля химических факторов _____ Кабанова Е.М.

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

Анкушина Н.В

18 " сентября 2018 г.

Протокол № 10782 распечатан 18.09.2018

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам, отобраным и произведенным исследованиям.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛЦ





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, 125, г. Алапаевск , 624600 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

№ 10783 от 18 сентября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел в городе Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах

2. Юридический адрес: г. Алапаевск, ул. Ленина 125

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

4. Место отбора: МУП Артемовского городского округа "Покровское жилищно-коммунальное хозяйство", водопровод с. Писанец, Артемовский район, с. Писанец, .., Колонка ул. П.Морозова, д.14 с. Писанец

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.09.2018 с 10:05 до 10:15

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2018 12:00

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: Плановая проверка, предписание о проведении экспертизы № 01-01-01-03-02/26947 от 28.08.2018

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): 2.1.18.10783 к Ар

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"

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

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

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 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 14.1:2:4.213-05 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 кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксидной кислоты

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
-------	-------------------	-----------------	--------------------	---	---------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X3830	36152-12	1023319 от 24.07.2018	23.07.2019
2	pH - метр АНИОН - 4100	1194	20802-06	945109 от 02.11.2017	01.11.2018
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	57480-14	957252 от 05.12.2017	04.12.2018
4	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	957305 от 05.12.2017	04.12.2018
5	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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 10.09.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 10783 дата начала испытаний 10.09.2018 14:10 дата выдачи результата 17.09.2018 15:42					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 10783 дата начала испытаний 10.09.2018 14:10 дата выдачи результата 17.09.2018 15:42					
1	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	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 10.09.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 10783 дата начала испытаний 10.09.2018 14:10 дата выдачи результата 17.09.2018 15:42					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	9,8±1,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Кремний	мг/дм3	4,3±1,0	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,017±0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,16±0,03	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 10.09.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 10783 дата начала испытаний 10.09.2018 14:10 дата выдачи результата 12.09.2018 09:26					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	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

Заведующая лабораторией контроля химических факторов: Кабанова Е.М.

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

" 18 " сентября 2018 г.