



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, 127 г. Алапаевск, 624600 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

ОКПО 01901231 ОГРН 1056603530510 ИНН КПП 6670081969 / 667043001

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5672, 5674, 5676 от 28 мая 2018 г.

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

2. Юридический адрес: г. Алапаевск, ул. Ленина, 127

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 5672 - Вода из скважины

Проба № 5674 - Вода из разводящей сети

Проба № 5676 - Вода из разводящей сети

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

Проба № 5672 - Водоразборный кран в скважине (№ 1165) п. Незевый

Проба № 5674 - Колодка ул. Зеленая, п. Незевый

Проба № 5676 - Колодка к/д Полевая п. Незевый

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

Проба № 5672 - 16.05.2018 с 11:55 до 12:05

Проба № 5674 - 16.05.2018 с 11:40 до 11:50

Проба № 5676 - 16.05.2018 с 12:15 до 12:20

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

Условия доставки: соответствуют ИД

Дата и время доставки в ИЛ: 16.05.2018 12:30

ИД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Оценка качества к отбору проб"

ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб"

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 5672, 5674, 5676 от 16.05.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, распоряжение о проверке № 01-01-01-03-02/13642 от 10.05.2018

7. ИД, 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"

8. Код образца (пробы): 2.1.13-007 к Ар, 2.1.13-007 к Ар, 2.1.13-007 к Ар, 2.1.13-007 к Ар

9. ИД на методы исследований, по которым проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлора и остатка

ГОСТ 31868-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания железа

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азота, содержащих веществ

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

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 14.1.2.4.139-98 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 14.1.2.4.213-05 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 гетерополиокислоты

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке (протокол об аттестации)	Срок действия
1	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X8722	36152-12	46-25/1202 от 10.08.2017	09.08.2018
2	Иономер лабораторный И-160МН	3748	30572-08	43-34 от 01.11.2017	31.10.2018
3	Спектрофотометр UNICO 1200-1201	WP 0712012	38106-08	987305 от 08.12.2017	04.12.2018
4	Бюретка 1-1-2-25-0,1	б.п.		клеимо от 01.11.2016	31.10.2019
5	Весы электронные НСВ-60-Н	AE76401455	42930-09	922977 от 29.08.2017	28.08.2018
6	pH-метр АННОН-4100	1194	20802-06	945109 от 02.11.2017	01.11.2018
7	Спектротометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	57480-14	987282 от 08.12.2017	04.12.2018
8	Термометр лабораторный ТС-4М	310	2293-04	клеимо от 22.07.2016	21.07.2018
9	Весы электронные ABJ-220-4M	WB0650387	24527-03	923312 от 29.08.2017	28.08.2018
10	Весы лабораторные ВЛТД-1100	A012	21370-02	922903 от 29.08.2017	28.08.2018
11	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X3830	36152-12	46-25/1199 от 10.08.2017	09.08.2018

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 60-005, Свердловская область, г.Алапаевск, ул.Ленина, д.125

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единица измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.05.2018 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5672					
дата начала испытаний 16.05.2018 15:20 дата выдачи результата 27.08.2018 11:59					
1	Запах	б.п.	б.	б.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	б.п.	б.	б.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	0	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	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 16.05.2018 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5672					
дата начала испытаний 16.05.2018 15:20 дата выдачи результата 27.08.2018 11:59					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,20±0,02	6-9	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
2	Общая минерализация (сумма катионов)	мг/л	1800±95	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг/л	1800±95	1000	ГОСТ 50914-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,33±0,01	0	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
5	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	10,40±0,06	40	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	18,84±0,7	500	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (по Cl)	мг/л	1,7±0,05	100	ГОСТ 4745-72
8	Кремний (по Si)	мг/л	0,01±0,002	0	ПНД Ф 14.1.2.4.215-06
9	Марганец	мг/л	менее 0,001	0,2	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98

Протоколы № 5672, 5674, 5676, распечатан 28.05.2018

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

27.08.2018

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Железо (включая хлорид-железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,1	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 16.05.2018 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 36-06

дата начала испытаний 16.05.2018 14:12 дата выдачи результата 17.05.2018 16:17

1	БГКП	бактерий в 1 л	менее 3		МУК 4.2.1018-01
---	------	----------------	---------	--	-----------------

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

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 16.05.2018 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 36-06

дата начала испытаний 16.05.2018 15:20 дата выдачи результата 27.05.2018 12:05

1	Запах	балл	0*		ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	2,6	ИИД Ф 14.1.2.4.213-08

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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 16.05.2018 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 36-06

дата начала испытаний 16.05.2018 15:20 дата выдачи результата 27.05.2018 12:05

1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,0 ± 0,6		ГОСТ 31984-2013
2	Кремний	мг/дм ³	11,3 ± 2,3	10,0	ИИД Ф 14.1.2.4.213-08
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0010 ± 0,0006	0,1	ИИД Ф 14.1.2.4.213-08
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	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 16.05.2018 14:06

Регистрационный номер пробы в журнале 36-06

дата начала испытаний 16.05.2018 14:14 дата выдачи результата 18.05.2018 15:12

1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	18	80	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

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 16.05.2018 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 36-06

дата начала испытаний 16.05.2018 15:13 дата выдачи результата 27.05.2018 12:05

1	Запах	балл	0		ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0		ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	2,6	ИИД Ф 14.1.2.4.213-08

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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 16.05.2018 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 36-06

дата начала испытаний 16.05.2018 15:20 дата выдачи результата 27.05.2018 12:06

1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,0 ± 0,6		ГОСТ 31984-2013
2	Кремний	мг/дм ³	9,7 ± 1,9	10,0	ИИД Ф 14.1.2.4.213-08
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	0,1	ИИД Ф 14.1.2.4.213-08
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72

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

