



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

Срок действия по 17 мая 2018г.

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**
№ 5824,5828,5830, 5831 от 26 мая 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП Артемовского городского округа "Покровское жилищно-коммунальное хозяйство"

2. Юридический адрес: Артемовский район, с. Покровское, М.Горького ул., 1

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 5824 - Вода из скважины
Проба № 5828 - вода перед подачей в разводящую сеть
Проба № 5830 - Вода из разводящей сети
Проба № 5831 - Вода из разводящей сети

4. Место отбора: МУП Артемовского городского округа "Покровское жилищно-коммунальное хозяйство", водопровод с. Покровское

Проба № 5824 - Скважина № 4524, с. Покровское, (широта 57° 22' 20", долгота 61° 41' 46")
Проба № 5828 - Скважина № 4524, с. Покровское, (широта 57° 22' 20", долгота 61° 41' 46")
Проба № 5830 - Колонка ул. Гагарина, , с. Покровское (широта 57° 21' 3", долгота 61° 41' 33")
Проба № 5831 - Колонка ул. Калинина, с. Покровское,

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

Проба № 5824 - 17.05.2017 с 10:00 до 10:10
Проба № 5828 - 17.05.2017 с 10:20 до 10:30
Проба № 5830 - 17.05.2017 с 10:40 до 10:50
Проба № 5831 - 17.05.2017 с 10:55 до 11:05

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.05.2017 12:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

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

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 5831 от 17.05.2017

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 03/141 от 12.01.2017
заявка № 187 от 12.01.2017

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."

8. Код образца (пробы): 1.2.17.5824 к Ар; 1.2.17.5828 к Ар; 1.2.17.5830 к Ар; 1.2.17.5831 к Ар

9. Средства измерений:

Протокол(ы) № 5824,5828,5830, 5831 распечатан 26.05.2017

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	848656 от 08.12.2016	07.12.2017
2	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X8522	004854-0872-241 от 12.07.2016	11.07.2017
3	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X3830	004853-0871-241 от 12.07.2016	11.07.2017
4	Весы электронные ВСЛ-200/0,1А	052709	818793 от 31.08.2016	30.08.2017
5	Иономер лабораторный И-160МИ	3738	839865 от 16.11.2016	15.11.2017
6	Весы электронные АВJ-220-4М	WB0650387	818493 от 31.08.2016	30.08.2017
7	Весы электронные НСВ 602Н	AE76401455	818795 от 31.08.2016	30.08.2017
8	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	A 0410028	848702 от 08.12.2016	07.12.2017
9	pH - метр АНИОН - 4100	1194	839064 от 14.11.2016	13.11.2017

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.05.2017 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5824					
дата начала испытаний 17.05.2017 15:10 дата выдачи результата 25.05.2017 11:27					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	менее 1	20	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 факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.05.2017 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5824					
дата начала испытаний 17.05.2017 15:10 дата выдачи результата 25.05.2017 11:27					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	249±12	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,8±0,7	7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,13±0,21	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99(изд.2012 г)
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	8,4±1,3	45	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	22,1±4,4	500	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	16,0±1,6	350	ГОСТ 4245-72
8	Кремний (по Si)	мг/дм3	0,97±0,29	10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06(изд.2011 г)
9	Марганец	мг/дм3	0,0035±0,0010	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г)
10	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.05.2017					
Регистрационный номер пробы в журнале 5824					
дата начала испытаний 17.05.2017 14:15 дата выдачи результата 18.05.2017 15:41					
1	БГКП	бактерий в 1 л	менее 3	3	ГОСТ 18963-73
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

Протокол(ы) № 5824,5828,5830, 5831 распечатан 26.05.2017

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.05.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5830 дата начала испытаний 17.05.2017 14:20 дата выдачи результата 19.05.2017 12:30					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.05.2017 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5831 дата начала испытаний 17.05.2017 15:10 дата выдачи результата 25.05.2017 12:40					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	менее I	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее I	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.05.2017 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5831 дата начала испытаний 17.05.2017 15:10 дата выдачи результата 25.05.2017 12:40					
1	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	14,4±2,2	45	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	166±17	500	ГОСТ 31940-2012
3	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	16,5±1,7	350	ГОСТ 4245-72
4	Кремний	мг/дм ³	2,2±0,5	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06(изд.2011 г)
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0013±0,0004	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (изд.2010 г)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,55±0,11	0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.05.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5831 дата начала испытаний 17.05.2017 14:20 дата выдачи результата 19.05.2017 12:34					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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: Егорова Т. В. помощник санитарного врача

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



И.В. Авдешкина Н.В.
26.05.2017 г.