



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**
№ 1861, 1865, 1868, 1873 от 15 марта 2018 г.

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

2. Юридический адрес: пгт Буланаш, КОММУНАЛЬНАЯ УЛИЦА., ДОМ 1

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 1861 - Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 1865 - Вода из разводящей сети

Проба № 1868 - Вода из разводящей сети

Проба № 1873 - Вода из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "ЖКХ ПОС.БУЛАНАШ", пгт Буланаш, КОММУНАЛЬНАЯ УЛИЦА., ДОМ 1

Проба № 1861 - Водоразборный кран резервуара (3-й подъем) п. Буланаш

Проба № 1865 - Водоразборная колонка п. Буланаш, ул. Щорса, 28

Проба № 1868 - Водоразборная колонка п. Буланаш, ул. Декабристов-Угольщиков

Проба № 1873 - Водоразборная колонка п. Буланаш, ул. Серова, 25

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

Проба № 1861 - 26.02.2018 с 09:00 до 09:10

Проба № 1865 - 26.02.2018 с 09:45 до 09:55

Проба № 1868 - 26.02.2018 с 10:00 до 10:10

Проба № 1873 - 26.02.2018 с 10:15 до 10:25

Ф.И.О., должность: ИП Багдасарян С.К., ; Нач. участка Шагиахметов Н.Ф.,

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.02.2018 11:00

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 № 1861, 1865, 1868, 1873 от 26.02.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1173 от 14.02.2018

Заявление(заявка) № 1053 от 14.02.2018

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): 2.1.18.1861 к Ар; 2.1.18.1865 к Ар; 2.1.18.1868 к Ар; 2.1.18.1873 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"

Протокол(ы) № 1861, 1865, 1868, 1873 распечатан 15.03.2018

стр. 1 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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 измерения массовой концентрации кремниевой кислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах.

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	46-25/1199 от 10.08.2017	09.08.2018
2	Весы электронные ABJ-220-4M	WB0650387	24527-03	923312 от 29.08.2017	28.08.2018
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	57480-14	957252 от 05.12.2017	04.12.2018
4	Термометр лабораторный ТС-4М	310	2293-04	клеймо от 22.07.2016	21.07.2018
5	Иономер лабораторный И-160МИ	3738	30272-05	944544 от 01.11.2017	31.10.2018
6	Бюретка 1-1-2-25-0,1	б/н	-	клеймо от 01.11.2016	31.10.2019
7	Весы электронные НСВ 602Н	AE76401455	42930-09	922977 от 29.08.2017	28.08.2018
8	pH - метр АНИОН - 4100	1194	20802-06	945109 от 02.11.2017	01.11.2018
9	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	957305 от 05.12.2017	04.12.2018

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1861					
дата начала испытаний 26.02.2018 11:30 дата выдачи результата 13.03.2018 15:13					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	10,3±2,1	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 и физических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1861					
дата начала испытаний 26.02.2018 11:30 дата выдачи результата 13.03.2018 15:13					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,8±0,9	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	1,27±0,25	45	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	9,0±1,8	500	ГОСТ 31940-2012
5	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	5,6±1,4	350	ГОСТ 4245-72
6	Кремний	мг/дм ³	16,4±3,3	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,104±0,026	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
8	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 26.02.2018 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1861					
дата начала испытаний 26.02.2018 13:35 дата выдачи результата 27.02.2018 09:17					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1865					
дата начала испытаний 26.02.2018 11:30 дата выдачи результата 05.03.2018 15:49					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	9,9±3,0	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 и физических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1865					
дата начала испытаний 26.02.2018 11:30 дата выдачи результата 05.03.2018 15:49					
1	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,74±0,15	45	ГОСТ 33045-2014
2	Кремний	мг/дм ³	15,9±3,2	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,105±0,026	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,103±0,021	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 26.02.2018 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1865					
дата начала испытаний 26.02.2018 13:35 дата выдачи результата 28.02.2018 09:53					
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 26.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1868					
дата начала испытаний 26.02.2018 11:30 дата выдачи результата 05.03.2018 15:50					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	9,8±2,9	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 и физических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1868					
дата начала испытаний 26.02.2018 11:30 дата выдачи результата 05.03.2018 15:50					
1	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,86±0,17	45	ГОСТ 33045-2014
2	Кремний	мг/дм ³	16,0±3,2	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,089±0,022	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,15±0,03	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 26.02.2018 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1868					
дата начала испытаний 26.02.2018 13:45 дата выдачи результата 28.02.2018 09:54					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	6	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1873					
дата начала испытаний 26.02.2018 11:30 дата выдачи результата 05.03.2018 15:51					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	9,3±2,8	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 и физических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1873					
дата начала испытаний 26.02.2018 11:30 дата выдачи результата 05.03.2018 15:51					
1	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	1,35±0,27	45	ГОСТ 33045-2014
2	Кремний	мг/дм3	15,6±3,1	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,021±0,006	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,116±0,023	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 26.02.2018 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1873					
дата начала испытаний 26.02.2018 13:47 дата выдачи результата 28.02.2018 09:54					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	9	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

Заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов  Кабанова Е. М.,

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



Анкушина Н.В

" " 2018 г.

