

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**

№ 7953, 7967, 7980, 7983, 7985-7990, 7993 от 23 июля 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 № 7953 - Вода из разводящей сети
Проба № 7967 - Вода из разводящей сети
Проба № 7980 - Вода из разводящей сети
Проба № 7983 - Вода из разводящей сети
Проба № 7985 - Вода из разводящей сети
Проба № 7986 - Вода из разводящей сети
Проба № 7987 - Вода из разводящей сети
Проба № 7988 - Вода из разводящей сети
Проба № 7989 - Вода из разводящей сети
Проба № 7990 - Вода из разводящей сети
Проба № 7993 - Вода перед подачей в разводящую сеть

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

Проба № 7953 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Корнилова ул., 2
Проба № 7967 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Декабристов-Угольщиков
Проба № 7980 - Водоразборная колонка, п. Буланаш, ул. Декабристов-ул. Рабочая
Проба № 7983 - Водоразборная колонка п. Буланаш, пер. Безымянный
Проба № 7985 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Больничная ул., 3
Проба № 7986 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Спартака ул., 19
Проба № 7987 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Чапаева ул., 2
Проба № 7988 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Серова ул., 25
Проба № 7989 - Водоразборная колонка, п. Буланаш, ул. Буденовцев
Проба № 7990 - Водоразборная колонка, п. Буланаш, Щорса-Чкалова
Проба № 7993 - Резервуар (Чистой воды станции 3-го подъема)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

Проба № 7953 - 28.06.2018 с 08:30 до 08:40
Проба № 7967 - 28.06.2018 с 08:45 до 08:55
Проба № 7980 - 28.06.2018 с 09:00 до 09:10
Проба № 7983 - 28.06.2018 с 09:10 до 09:20
Проба № 7985 - 28.06.2018 с 09:25 до 09:35
Проба № 7986 - 28.06.2018 с 09:40 до 09:50
Проба № 7987 - 28.06.2018 с 09:55 до 10:05
Проба № 7988 - 28.06.2018 с 10:10 до 10:20
Проба № 7989 - 28.06.2018 с 10:25 до 10:35
Проба № 7990 - 28.06.2018 с 10:40 до 10:50
Проба № 7993 - 28.06.2018 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: 28.06.2018 11:00

НД на отбор проб:

Проба № 7953 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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".

Проба № 7967 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7980 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7983 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7985 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7986 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7987 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7988 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7989 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7990 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 7993 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 7953,7967,7980,7983,7985-7990,7993 от 28.06.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1606 от 15.03.2018

Заявление(заявка) № 1524 от 14.03.2018

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): 1.2.18.7953 к Ар; 1.2.18.7967 к Ар; 1.2.18.7980 к Ар; 1.2.18.7983 к Ар; 1.2.18.7985 к Ар; 1.2.18.7986 к Ар; 1.2.18.7987 к Ар; 1.2.18.7988 к Ар; 1.2.18.7989 к Ар; 1.2.18.7990 к Ар; 1.2.18.7993 к Ар

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов

ГОСТ 31950-2012 "Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией."

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 31956-2012 "Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома."

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 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов

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

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

ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

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 спектрометрии

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 кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиокислоты
РД 52.24.438-95 "Методика выполнения измерений массовой концентрации МЦПА и 2,4-Д в поверхностных водах суши газохроматографическим методом."

РД 52.24.488-2006 Массовая концентрация летучих фенолов в водах. Методика выполнения экстракционно-фотометрическим методом после отгонки с паром

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

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

Протокол(ы) № 7953,7967,7980,7983,7985-7990,7993 распечатан 23.07.2018

стр. 2 из 7

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Хроматограф Кристалл-5000.1	6515	18482-06	957256 от 05.12.2017	04.12.2018
2	Иономер лабораторный И-160МИ	3738	30272-05	944544 от 01.11.2017	31.10.2018
3	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	957305 от 05.12.2017	04.12.2018
4	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X8522	36152-12	46-25/1202 от 10.07.2017	09.07.2018
5	Микрошприц 0,1-1 мкл	1741625	-	клеймо от 01.12.2017	30.11.2018
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	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X3830	36152-12	46-25/1199 от 10.08.2017	09.08.2018
10	Спектротометр атомно-абсорбционный КВАНТ-АФА	073	14153-94	957254 от 05.12.2017	04.12.2018
11	Анализатор нефтепродуктов КН-2	1164	44669-10	921923 от 27.08.2017	26.08.2018
12	Весы электронные ABJ-220-4М	WB0650387	24527-03	923312 от 29.08.2017	28.08.2018
13	Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	4164	14093-04	944853 от 02.11.2017	01.11.2018
14	Спектротометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	57480-14	957252 от 05.12.2017	04.12.2018
15	Термометр лабораторный ТС-4М	310	2293-04	клеймо от 22.07.2016	21.07.2018

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 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7953					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:41					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,1±1,8	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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7953					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 03.07.2018 15:06					
1	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	7,8±1,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Кремний	мг/дм3	6,5±1,3	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
3	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм3	0,102±0,025	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 28.06.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7953					
дата начала испытаний 28.06.2018 14:20 дата выдачи результата 02.07.2018 13:11					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7967					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:42					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,5±1,9	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

Протокол(ы) № 7953,7967,7980,7983,7985-7990,7993 распечатан 23.07.2018

стр. 3 из 7

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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7967					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 03.07.2018 15:07					
1	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	8,3±1,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Кремний	мг/дм ³	8,7±1,7	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
3	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,12±0,03	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
4	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 28.06.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7967					
дата начала испытаний 28.06.2018 14:25 дата выдачи результата 02.07.2018 13:18					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7980					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:43					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,5±1,9	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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7980					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 03.07.2018 15:07					
1	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	5,4±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Кремний	мг/дм ³	8,8±1,8	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
3	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,097±0,024	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
4	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 28.06.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7980					
дата начала испытаний 28.06.2018 14:27 дата выдачи результата 02.07.2018 13:20					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7983					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:44					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,5±1,9	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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.06.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7983					
дата начала испытаний 28.06.2018 14:27 дата выдачи результата 02.07.2018 13:22					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.06.2018 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7985 дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,9±1,8	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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.06.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7985 дата начала испытаний 28.06.2018 14:30 дата выдачи результата 02.07.2018 13:23					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.06.2018 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7986 дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:50					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,1±1,8	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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.06.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7986 дата начала испытаний 28.06.2018 14:30 дата выдачи результата 02.07.2018 13:24					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.06.2018 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7987 дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:51					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,1±1,8	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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.06.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7987 дата начала испытаний 28.06.2018 14:30 дата выдачи результата 02.07.2018 13:24					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

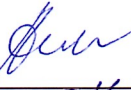
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7988					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:52					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,2±1,9	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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.06.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7988					
дата начала испытаний 28.06.2018 14:32 дата выдачи результата 02.07.2018 13:25					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7989					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:53					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,1±1,8	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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.06.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7989					
дата начала испытаний 28.06.2018 14:32 дата выдачи результата 02.07.2018 13:26					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7990					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:40 дата выдачи результата 29.06.2018 15:54					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,1±1,8	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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.06.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7990					
дата начала испытаний 28.06.2018 14:32 дата выдачи результата 02.07.2018 13:27					
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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.06.2018 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7993 дата начала испытаний 28.06.2018 15:10 дата выдачи результата 05.07.2018 14:02					
1	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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.06.2018 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7993 дата начала испытаний 28.06.2018 15:10 дата выдачи результата 20.07.2018 15:54					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дмЗ	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	мг/дмЗ	менее 0,002	не более 0,5	РД 52.24.438-95
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2.3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дмЗ	536,0±7,5	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дмЗ	8,2±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дмЗ	2,59±0,26	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дмЗ	0,016±0,006	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дмЗ	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
9	Фенольный индекс	мг/дмЗ	менее 0,002	не более 0,25	РД 52.24.488-2006
10	Нитраты (по NO3-)	мг/дмЗ	4,8±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дмЗ	более 50	не более 500	ГОСТ 31940-2012
12	Хлориды (Cl-)	мг/дмЗ	58,9±5,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Фториды(F-)	мг/дмЗ	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
14	Цианиды (CN-)	мг/дмЗ	менее 0,01	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
15	Кремний	мг/дмЗ	13,1±2,6	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
16	Хром Cr6+	мг/дмЗ	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
17	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дмЗ	0,117±0,029	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
18	Железо (Fe, суммарно)	мг/дмЗ	0,107±0,021	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
19	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дмЗ	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дмЗ	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.06.2018 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7993 дата начала испытаний 28.06.2018 14:35 дата выдачи результата 29.06.2018 09:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 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					

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.

И.о. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»  Анкушина Н.В.
2018 г.

Протокол(ы) № 7953,7967,7980,7983,7985-7990,7993 распечатан 23.07.2018

стр. 7 из 7

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