



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

№ 13294-13298,13310,13316-13323 от 10 октября 2017 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП АГО "Прогресс"**

**2. Юридический адрес:** г. Артемовский, Свободы ул., 134

**3. Наименование образца (пробы):**

- Проба № 13294 - Вода из скважины
- Проба № 13295 - Вода перед подачей в разводящую сеть
- Проба № 13296 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13297 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13298 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13310 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13316 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13317 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13318 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13319 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13320 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13321 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13322 - Вода из разводящей сети
- Проба № 13323 - Вода из разводящей сети

**4. Место отбора:** МУП АГО "Прогресс", Водоровод п.Буланаш, пгт Буланаш, Грибоедова ул.,

- Проба № 13294 - Кран скважины № 8 п. Буланаш
- Проба № 13295 - Резервуар (Чистой воды станции 3-го подъема)
- Проба № 13296 - Колонка п. Буланаш, ул. Спартак,19
- Проба № 13297 - Колонка п. Буланаш, ул. Чапаева, 2
- Проба № 13298 - Колонка пер Западный-Серова,25 п. Буланаш
- Проба № 13310 - Колонка п. Буланаш, ул. Декабристов-Угольщиков, 2
- Проба № 13316 - Колонка ул. Белинского, 58 п. Буланаш
- Проба № 13317 - Колонка п. Буланаш. ул. Щорса-Чкалова
- Проба № 13318 - Колонка п. Буланаш, ул. Корнилова, 2
- Проба № 13319 - Колонка п. Буланаш, ул. Больничная, 1
- Проба № 13320 - Колонка ул. Рабочая 15
- Проба № 13321 - Колонка п. Буланаш , ул. Безымянная
- Проба № 13322 - Колонка п.Буланаш ул. Больничная 5 б
- Проба № 13323 - Колонка ул. Буденовцев, 2 п. Буланаш

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**

- Проба № 13294 - 27.09.2017 с 08:20 до 08:10
- Проба № 13295 - 27.09.2017 с 10:15 до 10:25
- Проба № 13296 - 27.09.2017 с 08:40 до 08:50
- Проба № 13297 - 27.09.2017 с 08:30 до 08:40
- Проба № 13298 - 27.09.2017 с 09:15 до 09:25
- Проба № 13310 - 27.09.2017 с 09:50 до 10:00
- Проба № 13316 - 27.09.2017 с 10:35 до 10:45
- Проба № 13317 - 27.09.2017 с 10:40 до 10:50

Протокол(ы) № 13294-13298,13310,13316-13323 распечатан 10.10.2017

стр 1 из 8

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

Проба № 13318 - 27.09.2017 с 10:00 до 10:10  
Проба № 13319 - 27.09.2017 с 08:50 до 09:00  
Проба № 13320 - 27.09.2017 с 09:40 до 09:50  
Проба № 13321 - 27.09.2017 с 08:55 до 09:05  
Проба № 13322 - 27.09.2017 с 09:05 до 09:15  
Проба № 13323 - 27.09.2017 с 09:20 до 09:30

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

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 27.09.2017 12:00

НД на отбор проб:

Проба № 13294 - 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 № 13295 - 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 № 13296 - 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 № 13297 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13298 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13310 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13316 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13317 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13318 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13319 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13320 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13321 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13322 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

Проба № 13323 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 13294-13298,13310,13316-13323 от 27.09.2017

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 03/415 от 19.01.2017

Заявление(заявка) № 362 от 17.01.2017

**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):** 1.2.17.13294 к Ар; 1.2.17.13295 к Ар; 1.2.хим.17.13296 к Ар; 2.хим.17.13297 к Ар; 2.хим.17.13298 к Ар; 2.хим.17.13310 к Ар; 2.хим.17.13316 к Ар; 2.хим.17.13317 к Ар; 2.хим.17.13318 к Ар; 2.хим.17.13319 к Ар; 2.хим.17.13320 к Ар; 2.хим.17.13321 к Ар; 2.хим.17.13322 к Ар; 2.хим.17.13323 к Ар

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

Протокол(ы) № 13294-13298,13310,13316-13323 распечатан 10.10.2017

стр. 2 из 8

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

1	Бюретка 1-1-2-25-0,1	б/н	клеймо от 01.11.2016	31.10.2019
2	Весы электронные ABJ-220-4M	WB0650387	923312 от 29.08.2017	28.08.2018
3	Весы электронные HCB 602H	AE76401455	922977 от 29.08.2017	28.08.2018
4	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X3830	46-25/1199 от 10.08.2017	09.08.2018
5	Иономер лабораторный И-160МИ	3738	839865 от 16.11.2016	15.11.2017
6	pH - метр АНИОН - 4100	1194	839064 от 14.11.2016	13.11.2017
7	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	848656 от 08.12.2016	07.12.2017
8	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	848702 от 08.12.2016	07.12.2017

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13294 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 10.10.2017 15:03					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	18,9±3,8	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	31,3±4,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13294 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 10.10.2017 15:03					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	182,0±9,1	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,2±0,6	7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,28±0,23	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99(изд.2012 г)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,2±0,3	45	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	35,6±7,1	500	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (изд.2005 г)
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	14,7±1,5	350	ГОСТ 4245-72
8	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	15,7±3,1	10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06(изд.2011 г)
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,75±0,13	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г)
10	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	более 5	0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13294 дата начала испытаний 27.09.2017 14:05 дата выдачи результата 28.09.2017 13:18					
1	БГКП	бактерий в 1 л	менее 3	3	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13295 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 10.10.2017 15:09					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,8±2,3	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,09±0,22	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

Протокол(ы) № 13294-13298,13310,13316-13323 распечатан 10.10.2017

стр. 3 из 8

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
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13295 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 10.10.2017 15:09					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	191,0±9,6	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,0±0,6	7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	3,0±0,3	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99(изд.2012 г)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	2,3±0,3	45	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	38,7±7,7	500	ПНДФ 14.1:2:159-2000 (изд.2005 г)
7	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	27,0±2,7	350	ГОСТ 4245-72
8	<b>Кремний</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>14,6±2,9</b>	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06(изд.2011 г)
9	<b>Марганец (Mn, суммарно)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,32±0,08</b>	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,37±0,07	0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13295 дата начала испытаний 27.09.2017 14:05 дата выдачи результата 28.09.2017 13:20					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	7	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13296 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 10.10.2017 15:27					
1	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,23±0,25	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13296 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 13:56					
2	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	градус	7,2±2,1	20	ГОСТ 31868-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13296 дата начала испытаний 27.09.2017 14:05 дата выдачи результата 29.09.2017 09:56					
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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13297 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 13:59					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	6,9±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: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13297 дата начала испытаний 27.09.2017 14:05 дата выдачи результата 29.09.2017 09:57					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	10	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13298 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 14:21					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,0±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: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13298 дата начала испытаний 27.09.2017 14:10 дата выдачи результата 29.09.2017 09:58					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13310 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 14:28					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,2±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: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13310 дата начала испытаний 27.09.2017 14:10 дата выдачи результата 29.09.2017 09:59					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13316 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 14:50					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	6,9±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: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10					
↑ Регистрационный номер пробы в журнале 13316					
дата начала испытаний 27.09.2017 14:10 дата выдачи результата 29.09.2017 10:00					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	12	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 13317					
дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 14:54					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,2±2,1	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,05±0,21	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13317					
дата начала испытаний 27.09.2017 14:10 дата выдачи результата 29.09.2017 10:01					
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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 13318					
дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 04.10.2017 08:46					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,2±2,1	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,41±0,28	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 13318					
дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 04.10.2017 08:46					
1	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	7,6±1,5	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06(изд.2011 г)
2	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,08	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13318					
дата начала испытаний 27.09.2017 14:15 дата выдачи результата 29.09.2017 10:01					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	14	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13319 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 14:56					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	6,9±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: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13319 дата начала испытаний 27.09.2017 14:15 дата выдачи результата 29.09.2017 10:02					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	11	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13320 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 14:58					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,0±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: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13320 дата начала испытаний 27.09.2017 14:15 дата выдачи результата 29.09.2017 10:03					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	14	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13321 дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 15:00					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	8,5±2,5	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: Королюк И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13321 дата начала испытаний 27.09.2017 14:15 дата выдачи результата 29.09.2017 10:04					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	15	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 13322					
дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 15:03					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	8,9±2,7	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: Королук И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13322					
дата начала испытаний 27.09.2017 14:20 дата выдачи результата 29.09.2017 10:05					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	11	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 13323					
дата начала испытаний 27.09.2017 15:00 дата выдачи результата 02.10.2017 15:12					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
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: Королук И. В., и.о. зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13323					
дата начала испытаний 27.09.2017 14:20 дата выдачи результата 29.09.2017 10:06					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	10	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

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

Бондаренко Н.В.

М.П:

2017 г.