



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

№ 15706,15709,15711,15714,15716,15718, 15719,15721,15723,15726, 15727 от 17 ноября 2017 г.

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

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

3. **Наименование образца (пробы):**

Вода из разводящей сети

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

Проба № 15706 - Колонка п. Буланаш, ул. Спартак, 19

Проба № 15709 - Колонка п. Буланаш, ул. Чапаева, 2

Проба № 15711 - Колонка пер. Западный-Серова, 25 п. Буланаш

Проба № 15714 - Колонка п. Буланаш, ул. Декабристов- Угольщиков, 6

Проба № 15716 - Колонка ул. Корнилова-Вахрушева

Проба № 15718 - Колонка п. Буланаш, ул. Щорса-Чкалова

Проба № 15719 - Колонка п. Буланаш, ул. Корнилова, 2

Проба № 15721 - Колонка п. Буланаш, ул. Больничная, 1

Проба № 15723 - Колонка ул. Рабочая 15

Проба № 15726 - Колонка п. Буланаш ул. Больничная 5 б

Проба № 15727 - Колонка ул. Буденосцев, 2 п. Буланаш

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

Проба № 15706 - 15.11.2017 с 09:55 до 10:05

Проба № 15709 - 15.11.2017 с 10:10 до 10:20

Проба № 15711 - 15.11.2017 с 10:20 до 10:30

Проба № 15714 - 15.11.2017 с 09:45 до 09:55

Проба № 15716 - 15.11.2017 с 09:00 до 09:10

Проба № 15718 - 15.11.2017 с 09:15 до 09:25

Проба № 15719 - 15.11.2017 с 09:25 до 09:35

Проба № 15721 - 15.11.2017 с 09:50 до 10:00

Проба № 15723 - 15.11.2017 с 09:35 до 09:45

Проба № 15726 - 15.11.2017 с 09:45 до 09:55

Проба № 15727 - 15.11.2017 с 10:30 до 10:40

Ф.И.О., должность: Шагиахметов Н.Ф., Начальник участка

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.11.2017 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 № 15706,15709,15711,15714,15716,15718, 15719,15721,15723,15726, 15727 от 15.11.2017

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"

8. Код образца (пробы): 2.хим.17.15706 к Ар; 2.хим.17.15709 к Ар; 2.хим.17.15711 к Ар; 2.хим.17.15714 к Ар; 2.хим.17.15716 к Ар; 2.хим.17.15718 к Ар; 2.хим.17.15719 к Ар; 2.хим.17.15721 к Ар; 2.хим.17.15723 к Ар; 2.хим.17.15726 к Ар; 2.хим.17.15727 к Ар

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

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

ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные НСВ 602Н	АЕ76401455	42930-09	922977 от 29.08.2017	28.08.2018
2	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	848702 от 08.12.2016	07.12.2017

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 15.11.2017 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 15706					
дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:15					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,7±2,3	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 15706					
дата начала испытаний 15.11.2017 14:20 дата выдачи результата 17.11.2017 10:08					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.11.2017 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 15709					
дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:18					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,9±2,4	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,33±0,27	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 15709					
дата начала испытаний 15.11.2017 14:20 дата выдачи результата 17.11.2017 10:09					
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

Протокол(ы) № 15706,15709,15711,15714,15716,15718, 15719,15721,15723,15726, 15727 распечатан 17.11.2017

стр. 2 из 6

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
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 15.11.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15711 дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:19					
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	1,14±0,23	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 15711 дата начала испытаний 15.11.2017 14:25 дата выдачи результата 17.11.2017 10:10					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.11.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15714 дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:21					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,5±2,2	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,14±0,23	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 15714 дата начала испытаний 15.11.2017 14:30 дата выдачи результата 17.11.2017 10:12					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.11.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15716 дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:22					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,5±2,2	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 15716 дата начала испытаний 15.11.2017 14:30 дата выдачи результата 17.11.2017 10:14					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 15.11.2017 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 15718					
дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:24					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,3±2,2	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,1±0,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 15718					
дата начала испытаний 15.11.2017 14:35 дата выдачи результата 17.11.2017 10:15					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.11.2017 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 15719					
дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:26					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,7±2,3	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,3±0,5	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 15719					
дата начала испытаний 15.11.2017 14:35 дата выдачи результата 17.11.2017 10:16					
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	мл			
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 15.11.2017 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 15721					
дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:28					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,7±2,3	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5±0,3	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 15721					
дата начала испытаний 15.11.2017 14:35 дата выдачи результата 17.11.2017 10:16					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 15.11.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15723 дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:29					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,5±2,2	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,19±0,24	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 15723 дата начала испытаний 15.11.2017 14:40 дата выдачи результата 17.11.2017 10:16					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.11.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15726 дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:31					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,7±2,3	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 15726 дата начала испытаний 15.11.2017 14:40 дата выдачи результата 17.11.2017 10:17					
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.11.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15727 дата начала испытаний 15.11.2017 12:30 дата выдачи результата 16.11.2017 09:32					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	7,4±2,2	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.11.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 15727 дата начала испытаний 15.11.2017 14:40 дата выдачи результата 17.11.2017 10:17					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	16	50	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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, Артемовском и Режевском районах»



М.П.



Анкушина Н.В

" 17 " 11 2017 г.