



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 13.01.2014

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/66700100

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**

№ 2778,2790 от 23 марта 2017 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Мироновское ЖКХ"

**2. Юридический адрес:** Артемовский район, с. Мироново, Молодежная ул., 7

**3. Наименование образца (пробы):**

Проба № 2778 - Вода из скважины

Проба № 2790 - Вода из разводящей сети

**4. Место отбора:** МУП "Мироновское ЖКХ", водопровод с. Липино.

Проба № 2778 - Скважина с. Липино, Артемовский район

Проба № 2790 - Кран в квартире Артемовский район, с. Липино, Школьная ул., 3-2

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**

Проба № 2778 - 16.03.2017 с 08:00 до 08:15

Проба № 2790 - 16.03.2017 с 08:20 до 08:35

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

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.03.2017 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 № 2790 от 16.03.2017

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 03/461 от 20.01.2017  
заявка № 470 от 20.01.2017

**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):** 1.2.17.2778 к Ар; 1.2.17.2790 к Ар

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные АБЖ-220-4М	WB0650387	818493 от 31.08.2016	30.08.2017
2	Весы электронные ВСЛ-200/0,1А	052709	818793 от 31.08.2016	30.08.2017

3	Весы электронные НСВ 602Н	AE76401455	818795 от 31.08.2016	30.08.2017
4	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X8522	004854-0872- 241 от 12.07.2016	11.07.2017
5	Дозатор механический 1-канальный Biohit	X3830	004853-0871- 241 от 12.07.2016	11.07.2017
6	Иономер лабораторный И-160МИ	3738	839865 от 16.11.2016	15.11.2017
7	pH - метр АНИОН - 4100	1194	839064 от 14.11.2016	13.11.2017
8	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2м"	013	848656 от 08.12.2016	07.12.2017
9	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	A 0410028	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 16.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2778 дата начала испытаний 16.03.2017 14:10 дата выдачи результата 22.03.2017 13:44					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	1,7±0,5	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,27±0,25	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2778 дата начала испытаний 16.03.2017 14:10 дата выдачи результата 22.03.2017 13:44					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	264±13	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	3,9±0,6	7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99(изд.2012 г)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	12,4±1,9	45	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	24,8±5,0	500	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	10,5±1,0	350	ГОСТ 4245-72
8	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4±0,3	10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06(изд.2011 г)
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0047±0,0014	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>	0,24±0,05	0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.03.2017 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2778 дата начала испытаний 16.03.2017 14:25 дата выдачи результата 17.03.2017 10:34					
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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2790 дата начала испытаний 16.03.2017 14:10 дата выдачи результата 22.03.2017 13:45					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	1,8±0,6	20	ГОСТ 31868-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.03.2017 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2790					
дата начала испытаний 16.03.2017 14:10 дата выдачи результата 22.03.2017 13:45					
1	Нитраты ( по NO <sub>3</sub> - )	мг/дм <sup>3</sup>	10,7±1,6	45	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	24,6±4,9	500	ГОСТ 31940-2012
3	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	10,0±1,0	350	ГОСТ 4245-72
4	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	0,89±0,27	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06(изд.2011 г)
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0051±0,0015	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,62±0,12	0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических факторов					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.03.2017 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2790					
дата начала испытаний 16.03.2017 14:30 дата выдачи результата 20.03.2017 10:33					
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					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Кабакова Н. А. мед. статистик

Заведующая лабораторией контроля химических факторов  Кабанова Е.М.

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

м.п. " 23 " 03 2017 г.