

: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском и Салаватском районах..
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 452530, Дуванский район, с.Месягутово, ул.Больничная 4, тел/факс(34798)33544;
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64850, Расчетный счет: 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра
С.М. Мустафина

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2479 от 16 октября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП Малоязовские электрические сети
2. **Юридический адрес:** 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, село Малояз, улица Школьная, дом 15.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Республика Башкортостан, Салаватский район, родник с. Мурсалимкино, вблизи ул. Юлаева, д. 1
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 10.10.2019 09:00
Ф.И.О., должность: Янгирова А. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском и Салаватском районах; Фатыхов И., электромонтер
Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 10.10.2019
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.10.2019 10:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 159 от 09.10.2019
Условия окружающей среды: температура воздуха 12° С, относительная влажность воздуха 55%, атмосферное давление 744мм.рт.ст.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."
8. **Код образца (пробы):** 41.19.2479 41
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	11/7179 от 26.06.2019	25.06.2020
2	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6070 от 24.05.2019	23.05.2020

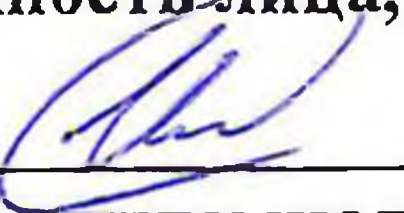
10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.10.2019 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 2479 дата начала испытаний 10.10.2019 10:45 дата выдачи результата 14.10.2019 11:47					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Муфтеева З. Д., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.10.2019 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 2479 дата начала испытаний 10.10.2019 10:45 дата выдачи результата 14.10.2019 11:47					
1	Жесткость общая	° Ж	6,0±0,9	10	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,89±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	344±34	1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,3±0,5	5 - 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	1,5	ГОСТ 33045-2014
6	нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	19,4±2,9	45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	26,0±2,9	500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10*	350	ГОСТ 4245-72
10	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
11	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
12	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
14	Медь	мг/дм ³	менее 0,02*	1	ГОСТ 4388-72
15	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01*	0,05	ГОСТ 4152-89
16	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	0,25	ГОСТ 18308-72
17	Цветность	градус	менее 5,0	30	ГОСТ Р 57164-2016
18	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0*	3,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Муфтеева З. Д., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.10.2019 10:25 Регистрационный номер пробы в журнале 2479 дата начала испытаний 10.10.2019 10:25 дата выдачи результата 11.10.2019 09:15					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	100	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: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


 Ишмухаметов Ю. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском и Салаватском районах

: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском и Салаватском районах.
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 452530, Дуванский район, с.Месягутово, ул.Больничная 4, тел/факс(34798)33544;
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64850, Расчетный счет: 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра



С.М. Мустафина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2482 от 16 октября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП Малоязовские электрические сети
2. **Юридический адрес:** 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, село Малояз, улица Школьная, дом 15.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника централизованных систем питьевого водоснабжения
4. **Место отбора:** Республика Башкортостан, Салаватский район, скважина ЖКУН, с. Мурсалимкино
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 10.10.2019 09:00
Ф.И.О., должность: Янгирова А. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском и Салаватском районах; Фатыхов И., электромонтер
Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 10.10.2019
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.10.2019 10:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 159 от 09.10.2019
Условия окружающей среды: температура воздуха 12° С, относительная влажность воздуха 55%, атмосферное давление 744мм.рт.ст.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
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):** 41.19.2482 41
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	11/8688 от 24.07.2019	23.07.2020
2	рН-метр рН-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	11/7179 от 26.06.2019	25.06.2020
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6070 от 24.05.2019	23.05.2020

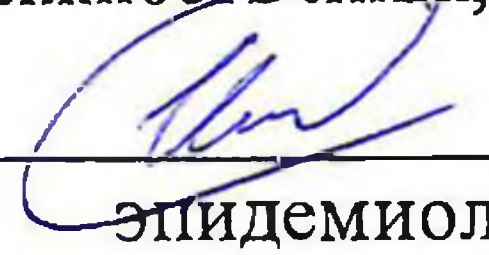
10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.10.2019 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 2482 дата начала испытаний 10.10.2019 10:45 дата выдачи результата 14.10.2019 12:18					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Муфтеева З. Д., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.10.2019 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 2482 дата начала испытаний 10.10.2019 10:45 дата выдачи результата 14.10.2019 12:18					
1	Жесткость общая	° Ж	6,3±0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,10±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	315±32	1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,83±0,17	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,05*	0,1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,51±0,10	2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	3,5±0,5	45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	28,5±3,1	500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	10,8±1,6	350	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F-)	мг/дм3	0,130±0,020	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
12	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
13	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,11±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	0,05	ГОСТ 4152-89
18	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0	0,25	ГОСТ 18308-72
19	Цветность	градус	менее 5,0	20	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,00±0,20	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Муфтеева З. Д., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.10.2019 10:25 Регистрационный номер пробы в журнале 2482 дата начала испытаний 10.10.2019 10:40 дата выдачи результата 11.10.2019 09:17					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


 Ишмухаметов Ю. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском и Салаватском районах