

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593

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

М.П.

2021

(С.М.Мустафина)

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 41.595 от 17 марта 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Администрация сельского поселения Таймеевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 452484, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Таймеево, ул. Центральная, д. 33

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Администрация сельского поселения Таймеевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан, 452484, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Таймеево, ул. Центральная, д. 33, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 11.03.2021 12:00

Ф.И.О., должность: Янгирова А. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Мингажев И.Г., глава сельского поселения

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) № 40-2272 от 11.03.2021

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2021 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявление № 01-3209-21 от 08.02.2021

Условия окружающей среды: температура воздуха -12°C, относительная влажность воздуха 60%, атмосферное давление 738мм.рт.ст.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""
СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""

8. **Код образца (пробы):** 41.21.595 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	11/6534 от 27.03.2020	26.03.2021
2	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6498 от 27.05.2020	26.05.2021

Протокол № 41.595 распечатан 17.03.2021

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.03.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 595					
дата начала испытаний 11.03.2021 16:30 дата выдачи результата 17.03.2021 08:17					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.03.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 595					
дата начала испытаний 11.03.2021 16:30 дата выдачи результата 17.03.2021 08:17					
1	Жесткость общая	° Ж	13,5±1,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,22±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	994±99	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,3±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	8,5±1,3	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	208±23	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	34,8±5,2	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
11	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,31±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
12	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
13	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
18	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
19	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.03.2021 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 595					
дата начала испытаний 11.03.2021 16:10 дата выдачи результата 12.03.2021 15:32					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Пеленева М. В., помощник врача по общей гигиене

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593

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



м.п. 2021 (С.М. Мустафина)

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 41.596 от 17 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Администрация сельского поселения Таймеевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452484, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Таймеево, ул. Центральная, д. 33

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Таймеевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан,
Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Урмантау, ул. Центральная, водоразборная колонка

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 11.03.2021 12:30

Ф.И.О., должность: Янгирова А. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Мингажева И.Г., глава сельского поселения

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) № 40-2271 от 11.03.2021

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2021 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявление № 01-3209-21 от 08.02.2021

Условия окружающей среды: температура воздуха -10°C, относительная влажность воздуха 60%, атмосферное давление 738мм.рт.ст.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 41.21.596 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	11/6534 от 27.03.2020	26.03.2021
2	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6498 от 27.05.2020	26.05.2021

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 11.03.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 596 дата начала испытаний 11.03.2021 16:30 дата выдачи результата 17.03.2021 08:22					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.03.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 596 дата начала испытаний 11.03.2021 16:30 дата выдачи результата 17.03.2021 08:22					
1	Жесткость общая	° Ж	4,9±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,62±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	428±43	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,10±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0040±0,0010	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	40,1±6,0	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	9,8±1,1	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	17,3±2,6	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
11	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,110±0,010	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
12	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
13	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
18	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
19	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.03.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 596 дата начала испытаний 11.03.2021 16:10 дата выдачи результата 12.03.2021 15:32					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствует	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Пеленева М. В., помощник врача по общей гигиене