

**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) 237-64-00; 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: 40501810500002000002 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

И.М. Захарова

м.п.

2017

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 780 от 12 мая 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском, Салаватском районах

2. **Юридический адрес:** 452530, Республика Башкортостан, Дуванский район, село Месягутово, улица Больничная, дом 4.

3. **Наименование образца (пробы):** Вода нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Мурсалимкинский сельский совет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан 452485, РБ, Салаватский район, с. Мурсалимкино, ул. Строительная, 15., с. Мурсалимкино, родник №1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.05.2017 12:00

Ф.И.О., должность: Мустафина И.А. помощник врача эпидемиолога филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском, Салаватском районах, в присутствии специалиста-эксперта Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском, Салаватском районах Газизуллина М.М.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.05.2017 17:00

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: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 64 от 16.03.2017

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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.",

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):** 41.17.780 41

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH- 150 МИ, электрод ЭСК-10603/7, рег. № 29671-09	7971	11/1928 от 24.03.2017	23.03.2018
2	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	11/10702 от 18.08.2016	17.08.2017
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ	54ВИ221	11/2961 от 17.04.2017	16.04.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным документам.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.05.2017 17:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 780					
дата начала испытаний 04.05.2017 17:30 дата выдачи результата 12.05.2017 09:21					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ3351
2	Привкус	балл	0	3	ГОСТ3351
3	Цветность	градус	Менее 1,0*	30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0*	3.5	ГОСТ3351
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нуриева А.Г. зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.05.2017 17:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 780					
дата начала испытаний 04.05.2017 17:30 дата выдачи результата 12.05.2017 09:21					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,54±0,20	6 - 9	ГОСТ 6709-72
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	255±26	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	5.1±0.7	10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,95±0.19	7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	Менее 0,05*	0.1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	Менее 0,1*	1.5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	Менее 0,003*	3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	10,2±1,5	45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	2,00±0.22	500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	11,8±1,8	350	ГОСТ 4245-72
11	Фторид-ион (F)	мг/дм3	0,110±0.010	1.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
12	Алюминий	мг/дм3	Менее 0,04*	0.2	ГОСТ 18165-2014
13	Хром (VI)	мг/дм3	Менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Марганец	мг/дм3	Менее 0,01*	0.1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо	мг/дм3	Менее 0,1*	0.3	ГОСТ 4011-72
16	Медь	мг/дм3	Менее 0,02*	1	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк	мг/дм3	Менее 0,01*	0.01	ГОСТ 4152-89
18	Молибден	мг/дм3	менее 0.01	0.07	ГОСТ 18308-72
19	Кальций	мг/дм3	50.1±4.0	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нуриева А.Г. зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.05.2017 17:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 780					
дата начала испытаний 04.05.2017 17:10 дата выдачи результата 10.05.2017 11:22					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	10	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					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Мустафина И.А. помощник врача эпидемиолога филиала ФБУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском, , Салаватском районах.