

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) 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 200161/64850. 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

№ 779 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 централизованных систем питьевого 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, ул. Школьная, водоразборная колонка.

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 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

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):** 41.17.779 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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 04.05.2017 17:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 779					
дата начала испытаний 04.05.2017 17:30 дата выдачи результата 12.05.2017 09:09					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,9±0,7	7	ГОСТ 31954-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нуриева А.Г., зав. лабораторией					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.05.2017 17:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 779					
дата начала испытаний 04.05.2017 17:30 дата выдачи результата 12.05.2017 09:09					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ3351
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ3351
3	Цветность	градус	Менее 1,0*	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0*	2,6	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 779					
дата начала испытаний 04.05.2017 17:30 дата выдачи результата 12.05.2017 09:09					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,39±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	245±25	1000	ГОСТ 18164-72
3	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,91±0,18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	Менее 0,05*	0,1	ГОСТ Р 51797-2001
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	Менее 0,1*	1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	Менее 0,003*	3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	10,0±1,5	45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO4 2-)	мг/л	3,8±0,4	500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	11,3±1,7	350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F-)	мг/дм3	0,160±0,020	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
11	Алюминий	мг/дм3	Менее 0,04*	0,2	ГОСТ 18165-2014
12	Хром (VI)	мг/дм3	Менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
13	Марганец	мг/дм3	Менее 0,01*	0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/дм3	Менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
15	Медь	мг/дм3	Менее 0,02*	1	ГОСТ 4388-72
16	Мышьяк	мг/дм3	Менее 0,01*	0,01	ГОСТ 4152-89
17	Молибден	мг/дм3	менее 0,01	0,07	ГОСТ 18308-72
18	Кальций	мг/дм3	45,1±3,6	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 779					
дата начала испытаний 04.05.2017 17:10 дата выдачи результата 10.05.2017 11:21					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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.