

: 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: 40501810500002000002 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408



С.М. Мустафина

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 452 от 26 февраля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение основная общеобразовательная школа д. Яхья муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 452499, Республика Башкортостан, Салаватский район, д. Яхья, ул. Лесная, 8

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

4. **Место отбора:** Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение основная общеобразовательная школа д. Яхья муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан, 452499, Республика Башкортостан, Салаватский район, д. Яхья, ул. Лесная, 8, пищеблок, водопроводный кран

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.02.2019 с 09:00 до 11:00

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, в присутствии директора Абдуллина Т. А.

Условия доставки: соответствуют НД, доставка в сумке холодильнике с хладоэлементами при температуре (4±2)°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.02.2019 11:30

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: Производственный контроль, заявление № 01-37-19 от 25.01.2019. Условия окружающей среды: температура воздуха +21°C, относительная влажность воздуха 54%, атмосферное давление 734мм.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):** 41.19.452 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	11/9626 от 24.07.2018	23.07.2019
2	Весы лабораторные AS. PS.AS 220/C/2. рег. № 49689-12	436750/15	7/8230 от 19.10.2018	18.10.2019

3	pH-метр pH-150 М , электрод ЭСК 10603/7	1110	11/8368 от 09.07.2018	08.07.2019
4	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ	54ВИ221	11/4833 от 04.05.2018	03.05.2019

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 22.02.2019 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 452					
дата начала испытаний 22.02.2019 12:00 дата выдачи результата 26.02.2019 15:19					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.02.2019 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 452					
дата начала испытаний 22.02.2019 12:00 дата выдачи результата 26.02.2019 15:19					
1	Жесткость общая	°Ж	8,3±1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,37±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	579±58	1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,00±0,10	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05*	0,1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	36,6±5,5	45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	27,6±3,0	500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10,0*	350	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,41±0,05	1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02
12	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
13	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,05	ГОСТ 4152-89
18	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	0,25	ГОСТ 18308-72
19	Цветность	градус	менее 5,0	20	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0*	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22.02.2019 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 452					
дата начала испытаний 22.02.2019 11:40 дата выдачи результата 25.02.2019 10:14					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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