

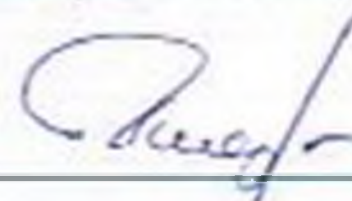
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.: 8 (34784) 3-35-98, эл. почта:
z05@02.gospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией


(А.В. Князев)
26.10.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 40.3394 от 26 октября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: МОБУ Муллакаевская ООШ МР Карандельский район РБ

2. Юридический адрес*: 452378, Республика Башкортостан, Карандельский район, с. Новомуллакаево, ул. Центральная, д.3

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

4. Место отбора*: Филиал МОБУ Муллакаевская ООШ МР Карандельский район РБ Муллакаевский детский сад, 452378, Республика Башкортостан, Карандельский район, д. Новомуллакаево, ул. Центральная, д.3, водопроводный кран в пищеблоке

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 12.10.2021 13:55

Ф.И.О., должность: Ямиданова Л. В., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2021 16:00

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-842 от 27.01.2021

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

№ 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

8. Код образца (пробы): 40.21.3394 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
2	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
3	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/7998 от 18.11.2020	17.11.2021

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.10.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3394					
дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 22.10.2021 16:53					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,67±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,0±1,2	не более 7(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Кадмий (Сд, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Медь	мг/дм ³	0,022±0,005	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72±0,14	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Свинец (Рв, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
10	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	89±9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	6,4±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
14	Нитраты	мг/дм ³	27±4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,780±0,024	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
16	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
17	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
18	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 12.10.2021 16:10

Регистрационный номер пробы в журнале 3394

дата начала испытаний 12.10.2021 16:10 дата выдачи результата 13.10.2021 10:58

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

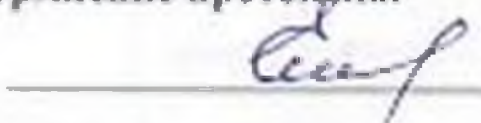
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

*** № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

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

 Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога