

**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



(С.М.Мустафина)

М.П.

2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 41.612 от 18 марта 2021 г.

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

2. Юридический адрес*: 452487, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Терменево, ул. Кирова, д. 23

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

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Терменевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан, 452487, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Терменево, ул. Молодежная, 1/2, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 15.03.2021 14:20

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; Ямбаева А.А., глава сельского поселения

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) № 40-2274 от 15.03.2021

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2021 14:55

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявление № 01-5584-21 от 03.03.2021

Условия окружающей среды: температура воздуха -8°C, относительная влажность воздуха 62%, атмосферное давление 737мм.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): 41.21.612 41

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150 M, 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 15.03.2021 15:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 612					
дата начала испытаний 15.03.2021 15:25 дата выдачи результата 18.03.2021 16:32					
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 15.03.2021 15:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 612					
дата начала испытаний 15.03.2021 15:25 дата выдачи результата 18.03.2021 16:32					
1	Жесткость общая	° Ж	6,3±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,20±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	378±38	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	1,10±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	91±14	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	48,8±5,4	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	21,8	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Фториды (F-)	мг/дм3	0,150±0,020	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
11	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм3	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
12	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
17	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0025**	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
18	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
19	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 15.03.2021 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 612					
дата начала испытаний 15.03.2021 15:05 дата выдачи результата 16.03.2021 12:11					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см3	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см3	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. Пеленева М. В., помощник врача по общей гигиене