

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)33593;

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64850, Расчетный счет: 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 392 от 5 марта 2020 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 нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Терменевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан, 452487, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Терменево, родник "Тирмэн"

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 27.02.2020 09:30

Ф.И.О., должность: Янгирова А. Р., помощник врача по общей гигиене; Алибаева Г.Р., глава сельского поселения

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 27.02.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 10:45

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 № 01-3848-20 от 20.02.2020

Условия окружающей среды: температура воздуха -2°C, относительная влажность воздуха 80%, атмосферное давление 736мм.рт.ст.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: 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."

8. Код образца (пробы): 41.20.392 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	11/8688 от 24.07.2019	23.07.2020

Протокол № 392 распечатан 05.03.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

2	pH-метр pH-150 M, электрод ЭСК 10603/7	1110	11/7179 от 26.06.2019	25.06.2020
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6070 от 24.05.2019	23.05.2020

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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.02.2020 11:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 392					
дата начала испытаний 27.02.2020 11:15 дата выдачи результата 04.03.2020 17:25					
1	Жесткость общая*	°Ж	4,2±0,6	не более 10	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,01±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	209±21	не более 1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,00±0,20	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	6,3±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	40,0±4,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	менее 10,0**	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,40±0,05	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
12	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
13	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 1	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
18	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
19	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0**	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-2016
20	Цветность	градус	менее 5,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.02.2020 10:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 392					
дата начала испытаний 27.02.2020 10:55 дата выдачи результата 28.02.2020 09:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 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					

* - 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