

**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, эл. почта: z04@02.rospotrebnadzor.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 бактериологической лабораторией

(С.М.Мустафина)

22.02.2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 41.412 ОТ 22 февраля 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселения Алегазовский сельсовет муниципального района Мечетлинский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452558, Республики Башкортостан, Мечетлинский район, с. Алегазово, ул. Советская, 6

3. Наименование образца (пробы)*: Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Алегазовский сельсовет муниципального района Мечетлинский район Республики Башкортостан, Республики Башкортостан, Мечетлинский район, д. Бургаджино, ул. Садовая, родник

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 14.02.2023 10:00

Ф.И.О., должность: Валитов Т.М., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2023 12:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Заявка № 41-16 от 14.02.2023

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): 41.23.412 41

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02" модификации "Флюорат-02-3М", рег. № 14093-04	6290	С - АБ/29-03-2022/143710227 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	С-АБ/04-04-2022/145703748 от 04.04.2022	03.04.2023
3	Весы лабораторные AS. PS.AS 220/С/2. рег. № 49689-12	436750/15	С-АБ/09-09-2022/186430845 от 09.09.2022	08.09.2023

4	pH-метр pH-150 М , электрод ЭСК 10603/7	1110	С- АБ/23-05-2022/157697980 от 23.05.2022	22.05.2023
5	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	С - АБ/30-06-2022/167335345 от 30.06.2022	29.06.2023

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.02.2023 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 412					
дата начала испытаний 14.02.2023 12:30 дата выдачи результата 21.02.2023 11:27					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.02.2023 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 412					
дата начала испытаний 14.02.2023 12:30 дата выдачи результата 21.02.2023 11:27					
1	Жесткость общая	° Ж	3,8±0,6	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	0,29±0,04	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	15,7±3,1	не более 500,0	ГОСТ 4974-2014
5	Хром (Сг, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,01±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	160±16	не более 1500	ГОСТ 18164-72
8	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,24±0,25	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
10	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10,0**	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
12	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,70±0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
17	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0025**	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
18	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
19	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,33±0,27	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
21	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.02.2023 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 412					
дата начала испытаний 14.02.2023 12:10 дата выдачи результата 22.02.2023 10:15					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	6	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-----------	----------------------------	----------------------	--	-----------------------------------	------------------------------

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., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола