

**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)

30.05.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 41.1355 от 30 мая 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452521, Республика Башкортостан, Дуванский район, село Рухтино, улица Мира, дом 40

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Рухтинский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан, 452521, Республика Башкортостан, Дуванский район, село Рухтино, скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 20.05.2022 10:05

Ф.И.О., должность: Бурцева Н. А., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Трапезникова Л.Е., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2022 12:20

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявление № 01-10623-22 от 20.05.2022  
Условия окружающей среды: температура воздуха +8°C, относительная влажность воздуха 78%, атмосферное давление 738мм.рт.ст.  
Акт отбора проб (образцов) № 40-8129 от 20.05.2022

**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):** 41.22.1355 41

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH- 150 МИ, электрод ЭСК-10603/7, рег.№ 29671-09	7971	С - АБ/31-03-2022/144468915 от 31.03.2022	30.03.2023
2	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
3	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	С-АБ/04-04-2022/145703748 от 04.04.2022	03.04.2023
4	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	С-АБ/23-06-2021/72910053 от 23.06.2021	22.06.2022

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

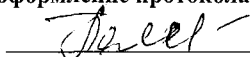
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.05.2022 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1355 дата начала испытаний 20.05.2022 12:50 дата выдачи результата 27.05.2022 14:20					
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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.05.2022 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1355 дата начала испытаний 20.05.2022 12:50 дата выдачи результата 27.05.2022 14:20					
1	Жесткость общая	(°Ж) мг-экв./дм <sup>3</sup>	9,2±1,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,21±0,04	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
5	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,40±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1015±102	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,20±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
10	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	94±10	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
12	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	48,5±7,3	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,35±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
18	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0025**	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
19	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	152±17	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
20	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
21	Цветность	градус	6,5±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
22	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,10±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
23	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.05.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1355 дата начала испытаний 20.05.2022 12:30 дата выдачи результата 26.05.2022 09:09					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
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