

**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. Мескягутово, 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)

07.12.2021

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 41.2638 от 7 декабря 2021 г.**

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

2. **Юридический адрес\*:** 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, д. 92

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

4. **Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Нижнекигинский сельсовет муниципального района Кигинский район Республики Башкортостан, 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Лесная, скважина № 1336

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 02.12.2021 15:35

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; Нуриев А.У., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.12.2021 16:10

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявление № 01-22287-21 от 26.11.2021  
Условия окружающей среды: температура воздуха +1°C, относительная влажность воздуха 84%, атмосферное давление 726мм.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):** 41.21.2638 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флоорат-02" модификации "Флоорат-02-3М", рег. № 14093-04	6290	С - АБ/25-03-2021/47925822 от 25.03.2021	24.03.2022
2	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	С-СП/21-04-2021/63213182 от 21.04.2021	20.04.2022
3	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	С-АБ/28-05-2021/66870012 от 28.05.2021	27.05.2022
4	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	С-АБ/23-06-2021/72910053 от 23.06.2021	22.06.2022

Протокол № 41.2638 распечатан 07.12.2021

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

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

## 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 02.12.2021 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2638					
дата начала испытаний 02.12.2021 16:40 дата выдачи результата 06.12.2021 12:26					
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 02.12.2021 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2638					
дата начала испытаний 02.12.2021 16:40 дата выдачи результата 06.12.2021 12:26					
1	Жесткость общая	(°Ж)мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,4±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,46±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	679±68	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,40±0,28	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	12,5±2,5	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	29,2±3,2	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	12,8±1,9	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
12	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,60±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
17	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0025**	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
18	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
19	Цветность	градус	16,9±5,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	2,4±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
21	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 02.12.2021 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2638					
дата начала испытаний 02.12.2021 16:20 дата выдачи результата 03.12.2021 12:05					
1	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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., помощник врача по общей гигиене