

**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)

21.02.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 41.287 от 21 февраля 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452508, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Кандаковка, ул. Мира, д. 4

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

**4. Место отбора\*:** 452508, Республика Башкортостан, Кигинский район, д. Юсупово, ул. Школьная, 51, скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 15.02.2022 15:20

**Ф.И.О., должность:** Ишмухаметов Ю. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Забихуллина Э.А., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2022 16:30

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявление № 01-3513-21 от 15.02.2022  
Условия окружающей среды: температура воздуха -8°С, относительная влажность воздуха 68%, атмосферное давление 745мм.рт.ст.

Акт отбора проб (образцов) № 40-1122 от 15.02.2022

**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):** 41.22.287 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/25-03-2021/47925822 от 25.03.2021	24.03.2022
2	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	С-АБ/28-05-2021/66870012 от 28.05.2021	27.05.2022
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	С-АБ/23-06-2021/72910053 от 23.06.2021	22.06.2022

**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 15.02.2022 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 287 дата начала испытаний 15.02.2022 17:00 дата выдачи результата 21.02.2022 14:08					
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 15.02.2022 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 287 дата начала испытаний 15.02.2022 17:00 дата выдачи результата 21.02.2022 14:08					
1	Жесткость общая	(°Ж)мг-эquiv./дм3	5,5±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,21±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	342±34	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	1,00±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты ( NO2)	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты ( NO3-)	мг/дм3	10,3±1,5	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	24,6±4,9	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	менее 10**	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
12	Фториды(F- )	мг/дм3	0,36±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01**	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	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
19	Цветность	градус	3,8±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,20±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
21	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм3	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 15.02.2022 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 287 дата начала испытаний 15.02.2022 16:40 дата выдачи результата 17.02.2022 14:29					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см3	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
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