

**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.rosпотребнадzor.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)

03.10.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 41.2241 от 3 октября 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452507, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Арсланово, ул. Кирова, д.16

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Арслановский сельсовет муниципального района Кигинский район Республики Башкортостан, 452507, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Арсланово, скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 22.09.2022 с 10:50 до 11:40

**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; Кутушева З.В., и.о. главы сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.09.2022 12:50

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявление № 01-16765-22 от 22.09.2022  
Условия окружающей среды: температура воздуха +20°C, относительная влажность воздуха 68%, атмосферное давление 738мм.рт.ст.  
Акт отбора проб (образцов) № 40-18071 от 22.09.2022

**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):** 41.22.2241 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

Протокол № 41.2241 распечатан 03.10.2022

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



2	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	С-АБ/04-04-2022/145703748 от 04.04.2022	03.04.2023
3	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	С- АБ/23-05-2022/157697980 от 23.05.2022	22.05.2023
4	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 22.09.2022 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2241					
дата начала испытаний 22.09.2022 13:20 дата выдачи результата 03.10.2022 11:44					
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 22.09.2022 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2241					
дата начала испытаний 22.09.2022 13:20 дата выдачи результата 03.10.2022 11:44					
1	Жесткость общая	°Ж	4,0±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	10,5±1,6	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,014±0,007	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	14,7±1,6	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
5	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
6	Хром (Сг, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,75±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	261±26	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
11	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0**	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
13	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,03	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>	0,11±0,03	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	Аммиак/аммоций-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
20	Цветность	градус	5,4±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
21	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,20±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
22	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 22.09.2022 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2241					
дата начала испытаний 22.09.2022 13:00 дата выдачи результата 26.09.2022 10:18					
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

Протокол № 41.2241 распечатан 03.10.2022

стр. 2 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	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:**

Меллер Пеленева М. В., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола