

**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)

14.12.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 41.3057 от 14 декабря 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, 452511, Республика Башкортостан, Кигинский район, д. Тугузлы, ул. Советская, д. 43, скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 07.12.2022 с 10:15 до 11:00

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: 07.12.2022 13:15

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявление № 01-21084-22 от 07.12.2022  
Условия окружающей среды: температура воздуха -20°C, относительная влажность воздуха 68%, атмосферное давление 738мм.рт.ст.  
Акт отбора проб (образцов) № 40-24568 от 07.12.2022

**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):** 41.22.3057 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 № 41.3057 распечатан 14.12.2022

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	Весы лабораторные AS. PS.AS 220/C/2, per. № 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, per. №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 07.12.2022 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 3057					
дата начала испытаний 07.12.2022 13:45 дата выдачи результата 13.12.2022 15:55					
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 07.12.2022 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 3057					
дата начала испытаний 07.12.2022 13:45 дата выдачи результата 13.12.2022 15:55					
1	Жесткость общая	°Ж	6,8±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	38,3±5,7	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	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	65,5±7,2	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
5	Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
6	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,41±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>	464±46	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость	мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,20±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 <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	19,0±2,9	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
13	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,50±0,06	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	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
20	Цветность	градус	6,9±2,1	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 07.12.2022 13:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3057					
дата начала испытаний 07.12.2022 13:25 дата выдачи результата 13.12.2022 10:22					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)

Протокол № 41.3057 распечатан 14.12.2022

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

