

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Сибай, Баймакском, Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах»**  
 Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453833, г.Сибай, ул.Кирова 44, тел/факс.(34775)2-29-73; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64900, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719110, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории**  
 № РОСС RU.0001.512832

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательного лабораторного центра

  
 Т.В.Мавлютов  
 М.П.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 241 от 1 марта 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Акмурунский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан

**2. Юридический адрес:** 453676, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Акмурун, ул. Ленина, д. 41

**3. Наименование образца (пробы):** вода централизованных систем питьевого водоснабжения

**4. Место отбора:** скважина, 453676, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Акмурун, ул. Ленина, д. 41/1

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 21.02.2018 с 09:00 до 09:20

Ф.И.О., должность: Байсубакова З. Д., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД ; температура +6°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2018 11:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 82 от 21.02.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 152 от 21.02.2018

Заявление(заявка) № 169 от 19.02.2018

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. "

**8. Код образца (пробы):** 46.18.241 46

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150M	1077	15/3515 от 30.10.2017	29.10.2018
2	Анализатор АКВ-07 МК	05065	1/18552 от 14.12.2017	13.12.2018
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат 02-2М"	3522	11/17851 от 18.12.2017	17.12.2018
4	Анализатор ртути "Юлия--5К"	238	11/18551 от 14.12.2017	13.12.2018
5	Весы лабораторные электронные ЛВ 210--А	23825021	15/3809 от 27.10.2017	26.10.2018
6	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9007002	15/1297 от 02.05.2017	01.05.2018
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9102042	15/3802 от 30.10.2017	29.10.2018
8	pH-метр - милливольтметр pH-150M	1617	15/3803 от 30.10.2017	29.10.2018
9	Хроматограф газовый "Кристалл-2000"	0097	11/18553 от 14.12.2017	13.12.2018

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

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Образец поступил 21.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 241					
дата начала испытаний 21.02.2018 11:30 дата выдачи результата 01.03.2018 11:28					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,0±0,9	7	ГОСТ 31954-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Калинина В. Г., зав. лабораторией					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 241					
дата начала испытаний 21.02.2018 11:30 дата выдачи результата 01.03.2018 11:28					
1	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ПНД Ф 14.2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Калинина В. Г., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.02.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 241					
дата начала испытаний 21.02.2018 11:30 дата выдачи результата 01.03.2018 11:28					
1	гамма-ГХЦГ ( лндан )	мг/дм3	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	246±25	1000	ГОСТ 18164-72
3	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,0±0,3	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	2	ГОСТ 33045-2014
6	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	18,0±2,7	45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	56,0±5,6	500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	167±25	350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F- )	мг/дм3	0,24±0,04	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Бор (В, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
12	Алюминий (Al 3+ )	мг/дм3	менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-2014
13	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
17	Цинк (Zn2+ )	мг/дм3	менее 0,01	5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
18	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
19	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
20	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 1,0x10 <sup>-4</sup>	0,0005	ГОСТ 31950-2012
21	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
22	Кальций	мг/дм3	55,0±5,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
23	ДДТ ( сумма изомеров )	мг/дм3	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Калинина В. Г., зав. лабораторией					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Сафина З. Г., помощник врача по общей гигиене

Проба № 241 "вода централизованных систем питьевого водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.4., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. "