

**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, Зиянчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах»**  
 Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
 тел./факс 2-29-73 ИНН:0276090570, КПП:026702001, л/с 20016U64900,  
 р/с 40501810500002000002 Отделение - НБ Республики Башкортостан г. Уфа  
 Республика Башкортостан, 453833, г. Сибай, ул. Кирова, 44

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
 № РОСС.RU.0001.512832 от 24 сентября 2014 г.  
 \*Аттестат аккредитации в качестве органа инспекции  
 № RA.RU.710014 выдан 27 апреля 2015 г.



**Ф 7 ДП 02-08-01-2015**  
**Протокол**  
**лабораторных исследований № 3900**  
**от 2 июля 2015 года**

- 1. Место проведения испытаний:** санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатория Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Кирова, 44.
- 2. Наименование и юридический адрес заказчика:** Администрация сельского поселения д. Новозирганский сельсовет муниципального района Хайбуллинский район 453808, Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, д. Новозирган, ул. З.Баракатова, д.48/2
- 3. Наименование и юридический адрес организации, где проводился отбор:** Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, д. Илячево
- 4. Место отбора проб:** водозаборная колонка
- 5. Наименование изготовителя:**
- 6. Код пробы:** 3900.0.В.
- 7. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:**  
Вода питьевая централизованная
- 8. Основание для исследования:** Договор № 272 от 25.06.15 г
- 9. НД на методы отбора проб:** ГОСТ Р 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»
- 10. Количество отобранных проб:** 1 образец/ 3,5 дм<sup>3</sup>
- 11. Дата и время отбора проб:** 25.06.2015 год 15-20 час
- 12. Кем отобраны пробы:** помощник врача по общей гигиене ИЛЦ Сафина. З.Г
- 13. Дата и время поступления проб:** 25.06.2015 год 16-20 час
- 14. Средства измерения, сведения о государственной поверке:**

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	действительно до
Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	76	360	19.12.15 г.
Хроматограф Кристалл-2000	0097	368	19.12.15 г.
Анализатор ртути Юлия-2	1407	364	19.12.15 г.
Анализатор АКВ	05065	369	19.12.15 г.
Колориметр фотоэлектрический КФК-2	9007002	296	19.12.15 г.
pH-метр и иономер с настройкой РН-150	1617	362	19.12.15 г.
Анализатор жидкости Флюорат	3522	367	19.12.15 г.

**Протокол  
лабораторных исследований № 3900**

**Результаты испытаний:**

**Санитарно-гигиенические показатели:**

Показатели, единица измерений	Нормативное значение	Фактическое значение	НД на методы исследований
Запах, бал.	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
Привкус, мг/дм <sup>3</sup>	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	не более 2,6	менее 0,5	ГОСТ 3351-74
Цветность. Градус.	Не более 20	Менее 1,0	ГОСТ 52769-07
Водородный показатель ,ед. рН	в пределах 6,0-9,0	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4. 121-97
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1000,0	218,4±21,8	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая, ммоль/дм <sup>3</sup>	не более 7,0	<b>9,0±1,4</b>	ГОСТ 52407-05
Окисляемость перманганатная ,мг/дм <sup>3</sup>	не более 5,0	1,2±0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.154-07
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup> (по азоту)	Не более 2,0	Менее 0,05	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO <sub>3</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	Не более 45,0	0,5±0,1	ГОСТ 18826-73
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 3,0	Менее 0,005	ГОСТ 4192-82
Полифосфаты, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 3.5	Менее 0,01	ГОСТ 18309-72
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 500.0	94,0±9,4	ГОСТ 4389-72 ГОСТ Р 52964-72
Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	В пределах 1,2-1,5	0,26±0,04	ГОСТ 4386-89
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 350,0	217,0±32,5	ГОСТ 4245-72
Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 180,0	92,0±9,2	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Нефтепродукты(суммарно),мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
ПАВанионактивные ,мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,5	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
Фенольный индекс ,мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,25	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Формальдегид, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,05	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
Бор, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,5	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,5	Менее 0,02	ГОСТ 18165-89 ПНД Ф 14.1:2:4.166-00
Железо, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01	ГОСТ 4974-72
Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,05	Менее 0,005	ГОСТ 4152-89
Хром(6+),мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,05	Менее 0,025	РД 52.24.446-95 ГОСТ Р 52962-08
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,001	Менее 0,001	ГОСТ 4974-72 ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,0	0,0023±0,0006	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,03	Менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Цинк, мг/дм	Не более 5,0	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,0005	Менее 0,1*10 <sup>-3</sup>	ГОСТ Р 51212-98 ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
ГХЦГ, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,002	Менее 0,001	ГОСТ Р 51209-98
ДДТ, мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,002	Менее 0,001	ГОСТ Р 51209-98
2,4-Д	Не более 0,03	Менее 0,001	МУ 4383-87
Гептахлор	Не более 0,05	Менее 0,001	ГОСТ Р 51209-98

**Санитарно-гигиенические показатели:**

Зав. Санитарно-гигиенической лабораторией \_\_\_\_\_

*Кол*

В.Г. Калинина

Стр. 2 из 4

**Протокол  
лабораторных исследований № 3900**

**Микробиологические показатели**

Показатели, единица измерений	Гигиенический норматив	Результат исследования	НД на методы исследований
ОМЧ, КОЕ/ см <sup>3</sup>	Не более 50	0	МУК 4.2. 1018-01
ОКБ, КОЕ /в 100,0 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2. 1018-01
ТКБ, КОЕ /в 100,0 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2. 1018-01

**Микробиологические показатели:**

Зав.бактериологической лабораторией  Т.М. Шайхисламова

Ответственный за составление протокола  З.Г Сафина

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ\***  
**К протоколу лабораторных исследований № 3900**

Исследуемый образец по выполненным санитарно-химическим показателям **не соответствует** требованиям Сан П и Н 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. С изм. и доп.;

(Жесткость общая -  $9,0 \pm 1,4$ )

Исследуемый образец по выполненным микробиологическим показателям соответствует требованиям Сан П и Н 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. С изм. и доп.;

Зав. отделением  
санитарно-эпидемиологических экспертиз  Г.А. КАИПКУЛОВ

\*Аттестат аккредитации в качестве органа инспекции № RA.RU.710014 выдан 27 апреля 2015 г.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ