

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»  
БЕЛЕБЕЕВСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ ФИЛИАЛ  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, д. 4/1, тел/факс 4-24-67  
ОКПО: 12719653, ОГРН: 1050204212255, ИНН/КПП: 0276090570/025502001

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513192  
Срок действия аттестата аккредитации  
с 02.09.2014 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач  
Белебеевского межрайонного филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Республике Башкортостан»

Р.А. Амангильдин

**Протокол лабораторных исследований № 4582**

от « 20 » июля 2015г.

1. **Наименование и адрес лаборатории:** Испытательный лабораторный центр, 452009, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
2. **Место проведения испытаний:** санитарно-гигиеническая лаборатория, бактериологическая лаборатория, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
3. **Наименование и юридический адрес заказчика:** ООО «Айсушишма», 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз - Мияки, ул. Губайдуллина, д.142.
4. **Основание для исследования:** договор № 260 от 16.07.2015г.
5. **Место отбора образцов:** скважина, д. Сафар, Республика Башкортостан, Миякинский район
6. **Количество отобранных образцов:** 3,0 л
7. **Дата и время отбора образцов:** 16.07.2015 г. 12ч. 10 мин
8. **Кем отобраны пробы:** помощником врача эпидемиолога Белебеевского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Халимовой Г.С.
9. **Дата и время поступления образцов:** 16.07.2015г. 16ч 30 мин
10. **НД на показатели безопасности:** СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».
11. **НД на методы отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
12. **Наименование испытываемых образцов (проб, их характеристики):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
13. **Код пробы:** 4582.07.15.Д<sub>2.3</sub>.

**Результаты испытаний:**

**Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке**

Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	действительно до
Фотометр UNICO 1201	WP 0707019	11/527 ФБУ ЦСМ РБ	10.02.2016г
Анализатор «Флюорат - 02»	№ 3492	11/526 ФБУ ЦСМ РБ	10.02.2016г
pH- метр pH – 150M	№ 0945	14/4156 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	25.11.2015г
Анализатор вольтамперометрический	№ 193	22437/203 Томский ЦСМ	02.04.2016г

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более**	Результаты исследований	Погрешность измерения	НД на метод исследований
<b>Органолептические показатели</b>					
Запах	баллы	2 (t - 20° C)	0	-	ГОСТ 3351-74
		2 (t - 60° C)	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	2	0	-	ГОСТ 3351-74

**Протокол лабораторных исследований № 4582**

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более**	Результаты исследований	Погрешность измерения	НД на метод исследований
Цветность	градусы	20	Менее 5*	-	ГОСТ 31868-2012
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6	Менее 1*	-	ГОСТ 3351-74
<b>Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6 – 9	7,0	0,4	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	351,0	31,6	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	4,1	0,6	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,28	0,26	ПНДФ 14.2:4.154-99
<b>Неорганические вещества</b>					
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	350	12,4	1,9	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	0,11	0,01	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	мг/л	2,0	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4192-82
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,3*	-	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	45	43,2	5,6	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	500	52,8	6,9	ГОСТ 31940-2012
Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/л	0,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/л	1,5	0,11	0,02	ГОСТ 4386-89
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	Менее 0,01*	-	ГОСТ 4974-72
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	Менее 0,1*	-	ГОСТ 31866-2012

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Ольга Салимгареева О.А.

**Микробиологические показатели:**

Наименование показателей	Фактическое значение	Нормативное значение**	НД на метод
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100,0 мл – не обнаружено	Отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100,0 мл – не обнаружено	Отсутствие в 100 мл	
Общее микробное число (ОМЧ)	В 1,0 мл - 1	не более 50 в 1 мл	

\* нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

\*\* СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Заведующая бактериологической лабораторией Т.И. Низамова

Ответственный за оформление протокола Н.П. Трунова

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