

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»  
В БЕЛЕБЕЕВСКОМ, АЛЬШЕЕВСКОМ, БИЖБУЛЯКСКОМ, ЕРМЕКЕЕВСКОМ, МИЯКИНСКОМ РАЙОНАХ

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 ИЛЦ  
№ РОСС RU.0001.513192  
срок действия аттестата аккредитации  
с 02.09.2014 г. по 02.09.2019г.  
Свидетельство об аккредитации (Обеспечение  
санитарно-гигиенического благополучия населения;  
обеспечение защиты прав потребителей и  
потребительского рынка) RA.RU.710014 от  
22.04.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Республике Башкортостан» в  
Белебеевском, Альшеевском, Бижбулякском,  
Ермекеевском, Миякинском районах  
Руководитель испытательного лабораторного центра

Р.А. Амангильдин

Протокол лабораторных исследований № 7938

от « 25 » декабря 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 № 457 от 01.12.2015г.
5. **Место отбора образцов:** Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Кожай - Семёновка: родник
6. **Количество отобранных образцов:** 10,0 л
7. **Дата и время отбора образцов:** 15.12.2015 г. 16:30
8. **Кем отобраны пробы:** помощником врача эпидемиолога филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Белебеевском, Альшеевском, Бижбулякском, Ермекеевском, Миякинском районах Халимовой Г.С.
9. **Дата и время поступления образцов:** 15.12.2015г. 19:30
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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».
12. **Наименование испытываемых образцов (проб, их характеристики):** Вода питьевая централизованного водоснабжения.
13. **Код пробы:** 7938.12.15.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	14/5172 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ	25.11.2016г
Хроматограф газовый «Кристалл-2000M»	№ 022418	11/13423 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	04.12.2016г
Анализатор вольтамперометрический	№ 193	22437/203 Томский ЦСМ	02.04.2016г

Хроматограф жидкостной «Стайер»	№ 0268	11/13424 ФБУ ЦСМ РБ	04.12.2016г
Анализатор ртути «Юлия-2К»	№ 148	14/2513 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	09.07.2016г

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более*	Результаты исследований	Погрешность измерения	НД на метод исследований
<b>Органолептические показатели</b>					
Запах	баллы	2 (t - 20° С)	0	-	ГОСТ 3351-74
		2 (t - 60° С)	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	2	0	-	ГОСТ 3351-74
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	6,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	420,0	37,8	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	8,3	1,2	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	0,48	0,12	ПНДФ 14.2:4.154-99
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	Менее 0,005**	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5	Менее 0,025**	-	ГОСТ 31857-2012
Фенольный индекс	мг/л	0,25	Менее 0,0005**	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
<b>Неорганические вещества</b>					
Хлориды (Сl <sup>-</sup> )	мг/л	350	9,3	1,4	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	Менее 0,1**	-	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	мг/л	2,0	Менее 0,05**	-	ГОСТ 4192-82
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,003**	-	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	45	21,8	3,3	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	500	7,2	1,1	ГОСТ 31940-2012
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
Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/л	5,0	Менее 0,1**	-	ГОСТ 31866-2012
<b>Органические вещества</b>					
ГХЦГ (α, β, γ)	мг/л	0,002	Менее 0,001**	-	ГОСТ 31858-2012
ДДТ и метаболиты	мг/л	0,002	Менее 0,001**	-	ГОСТ 31858-2012
Гептахлор	мг/л	0,05	Менее 0,001**	-	ГОСТ 31858-2012

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 - 10	не более 50 в 1 мл	

\* 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».

\*\* нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

Заведующая бактериологической лабораторией \_\_\_\_\_ Т.И. Низамова

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_ Н.П. Трунова

\*\*\* Свидетельство об аккредитации (Обеспечение санитарно-гигиенического благополучия населения; обеспечение защиты прав потребителей и потребительского рынка) RA.RU.710014 от 22.04.2015г.  
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ