

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**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.

**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 испытаний № 1020**

от « 02 » марта 2016 г.

- 1. Наименование и адрес лаборатории:** Испытательный лабораторный центр, 502009, 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 № 29 от 01.01.2016г.
- 5. Место отбора образцов:** 452097, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Уршакбаш-Карамалы: родник
- 6. Количество отобранных образцов:** 3,5 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 24.02.2016 г. 15:00
- 8. Кем отобраны пробы:** помощником санитарного врача 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:** 24.02.2016г. 19:20
- 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» (с изменениями).
- 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:** 1020.03.16.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	11/1487 ФБУ ЦСМ РБ	17.02.2017г
Анализатор «Флюорат - 02»	№ 3492	11/1690 ФБУ ЦСМ РБ	24.02.2017г
pH- метр pH – 150M	№ 0945	14/5172 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ	25.11.2016г
Хроматограф газовый «Кристалл-2000М»	№ 022418	11/13423 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	04.12.2016г
Анализатор	№ 193	22437/203 Томский ЦСМ	02.04.2016г

вольтамперометрический			
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° C)	0	-	ГОСТ 3351-74
		2 (t - 60° C)	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 pH	в пределах 6 – 9	7,4	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	311,0	28,0	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	4,6	0,7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,52	0,30	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	Менее 0,005**	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	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 (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	350	11,8	1,8	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 33045-2014
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,003**	-	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	45	17,5	2,6	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	500	14,4	2,2	ГОСТ 31940-12
Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/л	0,5	Менее 0,04**	-	ГОСТ 18165-2014
Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/л	1,5	0,12	0,02	ГОСТ 4386-89
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	Менее 0,01**	-	ГОСТ 4974-2014
Хром (CrVI)	мг/л	0,05	Менее 0,025**	-	ГОСТ 31956-12
Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	0,05	Менее 0,01**	-	ГОСТ 31866-12
Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,03	Менее 0,001**	-	ГОСТ 31866-12
Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	Менее 0,001**	-	ГОСТ 31866-12
Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	Менее 0,0001**	-	ГОСТ 31950-12
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	Менее 0,1**	-	ГОСТ 31866-12

Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/л	5,0	Менее 0,1**		ГОСТ 31866-12
<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
Бенз/а/пирен	мг/л	0,005	Менее 0,000002**	-	ГОСТ 31860-2012

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией О.А. 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	

\* 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» (с изменениями).

\*\* нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

Заведующая бактериологической лабораторией Т.И. Т.И. Низамова

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

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