

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 № 1022

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:** 452099, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Уршак: скважина
6. **Количество отобранных образцов:** 3,5 л
7. **Дата и время отбора образцов:** 24.02.2016 г. 15:30
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:** 1022.03.16.Д₂₃.

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-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
Органолептические показатели					
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
Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6 – 9	7,1	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	439,0	39,5	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	4,7	0,7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,12	0,22	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
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	11,3	1,7	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 ₃ ⁻)	мг/л	45	28,1	4,2	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	52,8	6,9	ГОСТ 31940-12
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,04**	-	ГОСТ 18165-2014
Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	0,13	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 0,01**	-	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 ²⁺)	мг/л	5,0	Менее 0,1**	-	ГОСТ 31866-12

Органические вещества					
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 – 3	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 h Т.И. Низамова

Ответственный за оформление протокола Трунова Н.П. Трунова

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