

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»
БЕЛЕБЕВСКИЙ 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 № 4581

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, с. Менеузтамак, Республика Башкортостан, Миякинский район
- 6. Количество отобранных образцов:** 3,0 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 16.07.2015 г. 11ч. 50 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:** 4581.07.15.Д_{2.3}.

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
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

Протокол лабораторных исследований № 4581

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
Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6 – 9	7,1	0,4	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 14.2:4.154-99
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	11,3	1,7	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	0,12	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 ₃ ⁻)	мг/л	45	27,9	4,2	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	52,8	6,9	ГОСТ 31940-2012
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	0,17	0,03	ГОСТ 4386-89
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	Менее 0,01*	-	ГОСТ 4974-72
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	Менее 0,02*	-	ГОСТ 31866-2012

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Осип 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 - 2	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 Трунова Т.И. Низамова

Ответственный за оформление протокола Трунова Н.П. Трунова

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