

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 № 1024

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:** 452095, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Урняк: скважина
6. **Количество отобранных образцов:** 3,5 л
7. **Дата и время отбора образцов:** 24.02.2016 г. 16:30
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:** 1024.03.16.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	11/1487 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 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° 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
Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6 – 9	7,2	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	561,0	50,5	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	5,7	0,9	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,36	0,27	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	18,5	2,8	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 ₃ ⁻)	мг/л	45	27,6	4,1	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	64,8	8,4	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 – 2	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

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. Аманзильдин

Протокол лабораторных исследований № 4692

от « 21 » 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. Урняк, Республика Башкортостан, Миякинский район
6. **Количество отобранных образцов:** 3,0 л
7. **Дата и время отбора образцов:** 17.07.2015 г. 13ч. 20 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:** 17.07.2015г. 16ч 00 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:** 4692.07.15.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 № 4692

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 pH	в пределах 6 – 9	7,6	0,4	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	423,0	38,1	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	4,3	0,6	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,52	0,30	ПНДФ 14.2:4.154-99
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	16,5	2,5	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	0,10	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	19,6	2,9	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	67,2	8,57	ГОСТ 31940-2012
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F ⁻)	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 0,11*	-	ГОСТ 31866-2012

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Салимгареева 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 - 6	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».

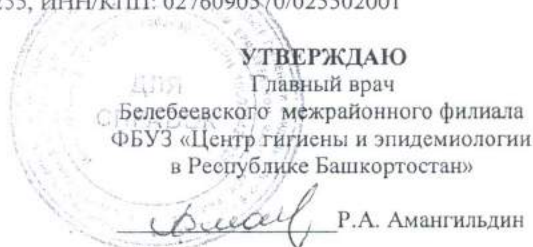
Заведующая бактериологической лабораторией Т.И. Низамова Т.И. Низамова

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

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

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.



Протокол лабораторных исследований № 4697

от « 21 » 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. Новый Мир, Республика Башкортостан, Миякинский район
6. **Количество отобранных образцов:** 3,0 л
7. **Дата и время отбора образцов:** 17.07.2015 г. 14ч. 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:** 17.07.2015г. 16ч 00 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:** 4697.07.15.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 № 4697

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 pH	в пределах 6 – 9	7,7	0,4	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	535,0	48,2	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	1,28	0,26	ПНДФ 14.2:4.154-99
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	18,5	2,8	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	0,10*	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	10,6	1,6	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	64,8	8,4	ГОСТ 31940-2012
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	0,14*	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 0,09*	-	ГОСТ 31866-2012

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией О.С. Салимгареева 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 - 4	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 Т.И. Низамова

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

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

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 № 1021

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:** 452095, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. 2-ое Миякибашево: скважина
- 6. Количество отобранных образцов:** 3,5 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 24.02.2016 г. 15:15
- 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:** 1021.03.16.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° 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
Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6 - 9	7,0	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	386,0	34,7	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	3,7	0,6	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,36	0,21	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	13,4	2,0	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	15,5	2,3	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	14,4	2,2	ГОСТ 31940-12
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,04**	-	ГОСТ 18165-2014
Фториды (F ⁻)	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 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 – 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

**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 № 4693

от « 21 » 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. 2-е Миякибашево, Республика Башкортостан, Миякинский район
- 6. Количество отобранных образцов:** 3,0 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 17.07.2015 г. 13ч. 35 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:** 17.07.2015г. 16ч 00 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:** 4693.07.15.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	11/527 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 № 4693

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 pH	в пределах 6 – 9	7,2	0,4	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	503,0	45,3	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	1,36	0,27	ПНДФ 14.2:4.154-99
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	15,5	2,3	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 ₃ ⁻)	мг/л	45	13,1	2,0	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	55,2	7,2	ГОСТ 31940-2012
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	Менее 0,1*	-	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 О.А. Салимгареева 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 - 6	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 Т.И. Низамова

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

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

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 № 4576

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. Анясево, ул. Горная, Республика Башкортостан, Миякинский район
- 6. Количество отобранных образцов:** 3,0 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 16.07.2015 г. 10ч. 00 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:** 4576.07.15.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	11/527 ФБУ ЦСМ РБ	10.02.2016г
Анализатор «Флюораг - 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 № 4576

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 pH	в пределах 6 – 9	6,6	0,4	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	399,0	35,9	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	3,5	0,5	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,88	0,38	ПНДФ 14.2:4.154-99
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	24,7	3,7	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	мг/л	2,0	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4192-82
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,3*	-	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	20,1	3,0	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	43,2	5,6	ГОСТ 31940-2012
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	0,10	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 0,05*	-	ГОСТ 31866-2012

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Сая 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 - 4	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 Т.И. Низамова

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

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

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 № 4575

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:** родник, с. Анясево, ул. 1-ое Мая, Республика Башкортостан, Миякинский район
6. **Количество отобранных образцов:** 3,0 л
7. **Дата и время отбора образцов:** 16.07.2015 г. 09ч. 40 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:** 4575.07.15.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	11/527 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 № 4575

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	7,0	0,4	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	445,0	40,1	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	3,8	0,6	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,76	0,35	ПНДФ 14.2:4.154-99
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	16,5	2,5	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	мг/л	2,0	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4192-82
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,3*	-	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	25,0	3,7	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	19,2	2,5	ГОСТ 31940-2012
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4386-89
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	Менее 0,01*	-	ГОСТ 4974-72
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	Менее 0,041*	-	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 - 8	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 Л Т.И. Низамова

Ответственный за оформление протокола Л Н.П. Трунова

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

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 Олегу 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	

* 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

**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 № 1016

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:** 452095, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Анясево, ул. 1 - Мая; родник
- 6. Количество отобранных образцов:** 3,5 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 24.02.2016 г. 13:55
- 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:** 1016.03.16.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-2000М»	№ 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 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 14.1:2:4.154-99
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	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 33045-2014
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,003**	-	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	22,1	3,3	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	7,2	1,1	ГОСТ 31940-12
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,04**	-	ГОСТ 18165-2014
Фториды (F ⁻)	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 0,01**	-	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

**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 № 4577

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. Анясево, ул. Полевая, Республика Башкортостан, Миякинский район
- 6. Количество отобранных образцов:** 3,0 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 16.07.2015 г. 10ч. 15 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:** 4577.07.15.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	11/527 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 № 4577

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 pH	в пределах 6 – 9	7,3	0,4	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	312,0	28,1	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	3,3	0,5	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,68	0,34	ПНДФ 14.2:4.154-99
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	16,5	2,5	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	мг/л	2,0	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4192-82
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,3*	-	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	15,3	2,3	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	33,6	4,4	ГОСТ 31940-2012
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,1*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F ⁻)	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 0,36*	-	ГОСТ 31866-2012

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией О.А. Салимгареева 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	

* 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 Т.И. Низамова

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

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

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
Р.А. Амангильдин

Протокол лабораторных испытаний № 1015

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:** 452095, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Анясево, ул. Победы: скважина
6. **Количество отобранных образцов:** 3,5 л
7. **Дата и время отбора образцов:** 24.02.2016 г. 13:45
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:** 1015.03.16.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-2000М»	№ 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	6,8	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	435,0	39,2	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	8,2	1,3	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	0,56	0,14	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	16,5	2,5	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	19,2	2,9	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	4,8	0,7	ГОСТ 31940-12
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,04**	-	ГОСТ 18165-2014
Фториды (F ⁻)	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 0,01**	-	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 – 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. Низмова

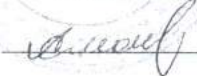
Ответственный за оформление протокола Н.П. Н.П. Трунова

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

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 № 4578

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. Анясево, ул. Победы, Республика Башкортостан, Миякинский район
- 6. Количество отобранных образцов:** 3,0 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 16.07.2015 г. 10ч. 30 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:** 4578.07.15.Д₂з

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 № 4578

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 pH	в пределах 6 – 9	7,7	0,4	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	365,0	32,9	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	2,9	0,4	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	1,28	0,26	ПНДФ 14.2:4.154-99
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	18,5	2,8	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	мг/л	2,0	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4192-82
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,3*	-	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	20,6	3,1	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	0,11	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 0,012*	-	ГОСТ 31866-2012

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	

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