

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 ТУЙМАЗИНСКОМ,
БАКАЛИНСКОМ, ЧЕКМАГУШЕВСКОМ, ШАРАНСКОМ РАЙОНАХ И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова, д. 1, тел/факс. (34782) 7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64870, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре

аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510569

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
12.11.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра

М.П. 2019

Ф.А. Шакирова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№7317 от 8 ноября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"
2. **Юридический адрес:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д. 1
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д. 1, 452099, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Уршак, скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.10.2019 12:27

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.10.2019 16:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 363-19 от 22.02.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.", п. 3.3., п. 3.4. 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"

8. Код образца (пробы): 48.19.7317 48

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М" | 6287 | 11/18677 от 29.11.2018 | 28.11.2019 |
| 2 | Анализатор ртути Юлия-5К | 061 | 14/4013 от 04.09.2019 | 03.09.2020 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/447 от 13.02.2019 | 12.02.2020 |
| 4 | pH-МЕТР pH-150M | 0937 | 14/5376 от 19.11.2018 | 18.11.2019 |

| | | | | |
|---|---|----------|-----------------------------|------------|
| 5 | Система капиллярного электрофореза "Капель" | 1228 | 14/311 от 07.02.2019 | 06.02.2020 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr A A 10/20" | 94081140 | 14/4061 от 09.09.2019 | 08.09.2020 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-ОГ"ЗОМЗ" | 1870022 | АА 6339156 от 28.05.2018 | 27.05.2020 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М" | 865 | 11/18680 от 29.11.2018 | 28.11.2019 |
| 9 | Хроматограф жидкостный "Люмахром", с детекторами | 479 | 11/6016 от 24.05.2019 | 23.05.2020 |

10. Условия проведения испытаний: соответствуют

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 23.10.2019 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 7315 дата начала испытаний 23.10.2019 16:45 дата выдачи результата 07.11.2019 17:37 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 23.10.2019 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 7315 дата начала испытаний 23.10.2019 16:45 дата выдачи результата 07.11.2019 17:37 | | | | | |
| 1 | 2,4-Д | мг/дм ³ | менее 0,04* | 0,03 | МУ 1541-76 |
| 2 | гамма-ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 3 | Жесткость общая | °Ж | 8,0±1,2 | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Полифосфаты (PO4 3-) | мг/дм ³ | менее 0,25* | 3,5 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 5 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,4±0,2 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 498±45 | 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 7 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,5 | ГОСТ 31857-2012 |
| 8 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,42±0,08 | 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 9 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,5* | 3,0 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 10 | Нитраты (по NO3-) | мг/дм ³ | менее 0,5* | 45 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11 | Сульфаты | мг/дм ³ | 144,1± 14,4 | 500 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | менее 2,0* | 350 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 13 | Фториды(F-) | мг/дм ³ | 0,20±0,04 | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 14 | Бенз(а)пирен | мг/дм ³ | менее 0,0000005* | 0,000005 | ПНДФ 14.1:2:4.186-02 |
| 15 | Хром Сг6+ | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 16 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,010* | 0,1 | ПНДФ 14. Гр2:4.139-98 |
| 17 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,19±0,04 | 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| *18 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,015* | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| *19 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0,016±0,005 | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 20 | Цинк | мг/дм ³ | 0,0175±0,0051 | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 21 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,005* | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 22 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 23 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,02* | 0,03 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 24 | Гексахлорбензол | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,001 | ГОСТ 31858-2012 |
| 25 | Д ДТ (сумма изомеров) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 23.10.2019 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 7317 дата начала испытаний 23.10.2019 16:25 дата выдачи результата 24.10.2019 11:00 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 2 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог | | | | | |

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Бекетова Л. Л., фельдшер-лаборант

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 ТУЙМАЗИНСКОМ,
БАКАЛИНСКОМ, ЧЕКМАГУШЕВСКОМ, ШАРАНСКОМ РАЙОНАХ И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова, д. 1, тел/факс: (34782)7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64870, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510569

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
12.11.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра



Ф.А. Шакирова

М.П. 2019

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7315 от 8 ноября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. Юридический адрес: 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д. 1

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д. 1, 452097, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Уршакбаш-Карамалы, скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.10.2019 13:05

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.10.2019 16:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 363-19 от 22.02.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.", п. 3.3., п. 3.4. 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"

8. Код образца (пробы): 48.19.7315 48

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М" | 6287 | 11/18677 от 29.11.2018 | 28.11.2019 |
| 2 | Анализатор ртути Юлия-5К | 061 | 14/4013 от 04.09.2019 | 03.09.2020 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/447 от 13.02.2019 | 12.02.2020 |
| 4 | pH-МЕТР pH-150M | 0937 | 14/5376 от 19.11.2018 | 18.11.2019 |

| | | | | |
|---|---|----------|-----------------------------|------------|
| 5 | Система капиллярного электрофореза "Капель" | 1228 | 14/311 от 07.02.2019 | 06.02.2020 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20" | 94081140 | 14/4061 от 09.09.2019 | 08.09.2020 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ" | 1870022 | AA 6339156 от 28.05.2018 | 27.05.2020 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М" | 865 | 11/18680 от 29.11.2018 | 28.11.2019 |
| 9 | Хроматограф жидкостный "Люмахром", с детекторами | 479 | 11/6016 от 24.05.2019 | 23.05.2020 |

10. Условия проведения испытаний: соответствуют

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 23.10.2019 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 7315 дата начала испытаний 23.10.2019 16:45 дата выдачи результата 07.11.2019 17:37 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 23.10.2019 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 7315 дата начала испытаний 23.10.2019 16:45 дата выдачи результата 07.11.2019 17:37 | | | | | |
| 1 | 2,4-Д | мг/дм ³ | менее 0,04* | 0,03 | МУ 1541-76 |
| 2 | гамма-ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 3 | Жесткость общая | ° Ж | 8,0±1,2 | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Полифосфаты (PO4 3-) | мг/дм ³ | менее 0,25* | 3,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 5 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,4±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 498±45 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 7 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,5 | ГОСТ 31857-2012 |
| 8 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,42±0,08 | 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 9 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,5* | 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 10 | Нитраты (по NO3-) | мг/дм ³ | менее 0,5* | 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 11 | Сульфаты | мг/дм ³ | 144,1±14,4 | 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 12 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | менее 2,0* | 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 13 | Фториды(F-) | мг/дм ³ | 0,20±0,04 | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года) |
| 14 | Бенз(а)пирен | мг/дм ³ | менее 0,0000005* | 0,000005 | ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 |
| 15 | Хром Cr6+ | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 16 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,010* | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 17 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,19±0,04 | 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 18 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,015* | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 19 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0,016±0,005 | 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 20 | Цинк | мг/дм ³ | 0,0175±0,0051 | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 21 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,005* | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 22 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 23 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,02* | 0,03 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 24 | Гексахлорбензол | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,001 | ГОСТ 31858-2012 |
| 25 | ДДТ (сумма изомеров) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 23.10.2019 16:25 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7315 | | | | | |
| дата начала испытаний 23.10.2019 16:25 дата выдачи результата 24.10.2019 10:59 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 4 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог | | | | | |

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


Бекетова Л. Л., фельдшер-лаборант