

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Туймазинском,  
Бакалинском, Чекмагушевском, Шаранском районах и г. Октябрьский

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452750, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96

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

Руководитель испытательного  
лабораторного центра (заместитель)

(Ф.А.Шакирова)

м.п.

2020

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 633 от 27 февраля 2020 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, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Куль-Кункас, родник

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 19.02.2020 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2020 16:30

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 № 176-20 от 22.01.2020

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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",

416-ФЗ "Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011г. 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»"

8. **Код образца (пробы):** 48.20.633 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперметрический Та-Lab	501	11/16818 от 28.11.2019	27.11.2020
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/16817 от 28.11.2019	27.11.2020
3	Анализатор ртути Юлия-5К	061	14/4013 от 04.09.2019	03.09.2020
4	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/517 от 06.02.2020	05.02.2021
5	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
6	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/459 от 06.02.2020	05.02.2021
7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	14/4061 от 09.09.2019	08.09.2020
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
9	Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М"	865	11/16822 от 28.11.2019	27.11.2020
10	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19.02.2020 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 633					
дата начала испытаний 19.02.2020 17:00 дата выдачи результата 26.02.2020 09:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мамлеева Р. Р., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19.02.2020 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 633					
дата начала испытаний 19.02.2020 17:00 дата выдачи результата 26.02.2020 09:40					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,03	ГОСТ 31941-2012 п. 5.1.
2	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	°Ж	7,1±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> 3-)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	409±37	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	0,031±0,011	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	6,5±0,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	90,7±9,1	не более 550	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
12	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,2±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
13	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
14	Бенз(а)пирен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0000005**	не более 0,000005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
16	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,010**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
18	Никель	мг/дм3	менее 0,015**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,37±0,09	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Цинк (Zn2+ )	мг/дм3	0,19±0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Кадмий	мг/дм3	менее 0,00010	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
22	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
23	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	0,00059±0,00024	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
24	Гексахлорбензол	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
25	ДДТ ( сумма изомеров )	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мамлеева Р. Р., химик-эксперт

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 19.02.2020 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 633

дата начала испытаний 19.02.2020 16:40 дата выдачи результата 20.02.2020 09:25


1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Бекетова Л. Л., фельдшер-лаборант