

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452009, г.Белебей, ул. Волгоградская д.4/1, тел. (34786) 4-24-67;  
факс (34786) 4-24-67 Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025502001, ОКПО 12719653, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513192

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель испытательного  
лабораторного центра



Р.А. Амангильдин

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3689 от 20 декабря 2018 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 подземного 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, с. Менеузтамак, скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.12.2018 13:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2018 18:30

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 № 83 от 09.01.2018

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

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"

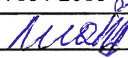
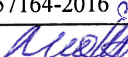
8. Код образца (пробы): 38.18.3689 38

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический "ТА-Эколаб"	193	14/1044 от 11.04.2018	10.04.2020
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	3492	11/238 от 23.01.2018	22.01.2019
3	Весы лабораторные электронные Adventer 2140	1225150242	14/4682 от 08.10.2018	07.10.2019
4	pH-метр -милливольтметр pH-150 М	0945	14/5443 от 22.11.2018	21.11.2020
5	Спектрофотометр UNICO 1201	0707019	11/256 от 23.01.2018	22.01.2019
6	Хроматограф газовый "Кристалл" -2000М		11/18213 от 22.12.2017	21.12.2018

10. Условия проведения испытаний: - соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.12.2018 19:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3689					
дата начала испытаний 12.12.2018 19:00 дата выдачи результата 19.12.2018 11:07					
1	Запах при 20° С	балл	0	2	ГОСТ 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	2	ГОСТ 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдрахимова Л.Т., эксперт-химик 					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.12.2018 19:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3689					
дата начала испытаний 12.12.2018 19:00 дата выдачи результата 19.12.2018 11:07					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	0,03	ГОСТ 31858-2012
2	ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/л	менее 0,0001	0,002	ГОСТ 31858-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	0,002	ГОСТ 31858-2012
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,30±0,20	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	832±100	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10
6	Жесткость	°Ж	8,0±1,2	10	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,7±0,3	5,0	ГОСТ 31954-2012
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 0,005	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/л	менее 0,025	0,5	ГОСТ 31857-2012
10	Фенольный индекс	мг/л	менее 0,0005	0,25	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/л	32,1±6,4	45	ГОСТ 33045-2014
14	Сульфаты	мг/л	101,0±9,0	500	ГОСТ 31940-2012
15	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	457±69	350	ГОСТ 4245-72
16	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
18	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,005	1,0	ГОСТ 31866-2012
19	Цинк	мг/л	менее 0,005	5,0	ГОСТ 31866-2012
20	Гептахлор	мг/л	менее 0,00002	0,05	ГОСТ 31858-2012
21	Цветность	градус	менее 5	20	ГОСТ 31868-2012
22	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	2,6	ГОСТ 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдрахимова Л.Т., эксперт-химик 					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.12.2018 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3689					
дата начала испытаний 12.12.2018 19:15 дата выдачи результата 17.12.2018 10:04					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	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
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Низамова Т. И., зав. отделением					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

\_\_\_\_\_ Трунова Н. П., помощник врача эпидемиолога