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
2018 мп

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2710 от 30 августа 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. Миякитамак, скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.08.2018 14:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.08.2018 17:30

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 № 17 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): 38.18.2710 38

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольамперометрический "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	Анализатор ртути Юлия-5К	148	14/3607 от 22.08.2018	21.08.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

4	Весы лабораторные электронные Adventer 2140	1225150242	14/4132 от 28.09.2017	27.09.2018
5	pH-метр -миливольтметр pH-150 M	0945	14/4765 от 03.11.2017	02.11.2018
6	Спектрофотометр UNICO 1201	0707019	11/256 от 23.01.2018	22.01.2019
7	Хроматограф газовый "Кристалл" -2000М		11/18213 от 18.12.2017	17.12.2018
8	Хроматограф жидкостный ионный "Стайер"	0268	11/18215 от 22.11.2017	21.11.2018

10. Условия проведения испытаний: - соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.08.2018 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2710 дата начала испытаний 23.08.2018 18:00 дата выдачи результата 30.08.2018 11:42					
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
4	Цветность	градус	менее 5	20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	2,6	ГОСТ 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чудинова С. Р., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.08.2018 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2710 дата начала испытаний 23.08.2018 18:00 дата выдачи результата 30.08.2018 11:42					
1	2,4-Д	мг/дм3	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	Полифосфаты (PO4)	мг/дм3	0,100±0,007	3,5	ГОСТ 18309-2014
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,30±0,20	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	462±55	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10
7	Жесткость	° Ж	8,5±1,3	10	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,20±0,20	5,0	ГОСТ 31954-2012
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 0,005	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/л	менее 0,025	0,5	ГОСТ 31857-2012
11	Фенольный индекс	мг/л	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
14	Нитраты (по NO3-)	мг/л	5,3±1,1	45	ГОСТ 33045-2014
15	Сульфаты	мг/л	28,0±3,0	500	ГОСТ 31940-2012
16	Хлориды (Cl-)	мг/л	2,7±0,4	350	ГОСТ 4245-72
17	Фториды(F-)	мг/л	менее 0,05	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Бенз(а)пирен	мг/л	менее 0,000002	0,005	ГОСТ 31860-2012
19	Алюминий	мг/л	менее 0,05	0,5	ГОСТ 18165-2014
20	Хром (VI)	мг/л	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
21	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
22	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	0,3	ГОСт 4011-72
23	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,005	1,0	ГОСТ 31866-2012
24	Цинк	мг/л	менее 0,005	5,0	ГОСТ 31866-2012
25	Мышьяк	мг/л	менее 0,0001	0,05	ГОСТ 31866-2012
26	Кадмий	мг/л	менее 0,0005	0,001	ГОСТ 31866-2012

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
27	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
28	Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	менее 0,001	0,03	ГОСТ 31866-2012
29	Гептахлор	мг/л	менее 0,00002	0,05	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чудинова С. Р., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.08.2018 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2710 дата начала испытаний 23.08.2018 19:15 дата выдачи результата 24.08.2018 16:40					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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: 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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ