

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 237-64-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U63760, Расчетный счет: 40501810500002000002 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408

Срок действия аттестата аккредитации до 22.07.2018 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3988 от 23 декабря 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное Унитарное Преприятие "Краснохолмские тепловые сети"

2. Юридический адрес: с.Краснохолмский, ул.Фрунзе,28

3. Наименование образца (пробы): Источник "Ижболдино"

4. Место отбора: Муниципальное Унитарное Преприятие "Краснохолмские тепловые сети", "Ижболдино"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.12.2016 09:00

Ф.И.О., должность: Якупов Н.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.12.2016 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 298 от 22.03.2016

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
п. 3.3. 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): 44.16.3988 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	3208	13/6301	19.10.2017
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.З.ЭТА"	486	13/7348	06.12.2017
3	весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C	1281120488	13/6565	19.10.2017
4	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/6306	19.10.2017
5	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/1576	15.04.2017
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001159	13/6304	19.10.2017
7	Хроматограф газовый "Кристалл-4000"	851	13/1572	15.04.2017

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.12.2016 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3988 дата начала испытаний 15.12.2016 13:00 дата выдачи результата 22.12.2016 14:42					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	3,0±0,9	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,29	2,6	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахметова Г. А., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.12.2016 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3988 дата начала испытаний 15.12.2016 13:00 дата выдачи результата 22.12.2016 14:42					
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	мг/дм3	менее 0,0001	0,02	ГОСТ 31858-2012
2	Фтор	мг/дм3	0,20±0,04	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	496,5±44,7	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,7±1,3	8,1	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,8±0,2	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	16,77±1,68	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	26,89±2,69	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	140,20±14,02	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Бенз(а)пирен	мг/дм3	менее 0,000002	0,00001	ГОСТ 31860-2012
16	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,001	0,05	ГОСТ 31870-2012
17	Марганец	мг/дм3	0,0085±0,0017	0,1	ГОСТ 31870-2012
18	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,038±0,008	0,3	ГОСТ 31870-2012
19	Медь	мг/дм3	0,011±0,002	1	ГОСТ 31870-2012
20	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
21	Свинец	мг/дм3	0,0047±0,0019	0,01	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахметова Г. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.12.2016 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3988 дата начала испытаний 15.12.2016 13:00 дата выдачи результата 16.12.2016 09:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	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: Галимова З. К., фельдшер-лаборант					

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кутлыева Л. А. техник

Л.А. Кутлыева