

: 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) 287-85-00; 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**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра

Л.Р. Ульфатова

М.п.

2018



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4757 от 2 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное Унитарное Преприятие "Краснохолмские ТС СП КС МР Калтасинский район Республики Башкортостан"

2. Юридический адрес: 452852,, Республика Башкортостан, с.Краснохолмский, ул.Фрунзе,28

3. Наименование образца (пробы): источник централизованного водоснабжения

4. Место отбора: источник "Ижболдино"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.09.2018 08:20

Ф.И.О., должность: Имамутдинов Н.Н., мастер УВС

Условия доставки: сумка-холодильник, автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.09.2018 11:15

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1154/ПП от 01.03.2018

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): 44.18.4757 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	3208	13/7636 от 19.10.2017	18.10.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.З.ЭТА"	486	13/8639 от 04.12.2017	03.12.2018
3	весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C	1281120488	13/7329 от 19.10.2017	18.10.2018
4	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7624 от 19.10.2017	18.10.2018
5	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/1833 от 13.04.2018	12.04.2019
6	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5736 от 14.08.2018	13.08.2019

10. Условия проведения испытаний: 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 19.09.2018 11:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 4757					
дата начала испытаний 19.09.2018 11:45 дата выдачи результата 02.10.2018 14:46					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	10,4±2,1	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,0±0,2	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.09.2018 11:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 4757					
дата начала испытаний 19.09.2018 11:45 дата выдачи результата 02.10.2018 14:46					
1	Жесткость общая	° Ж	8,4±1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,25*	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм ³	0,18±0,03	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,62±0,02	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	444,5±40,0	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,5±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,070±0,010	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,11±0,03	2,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,24±0,07	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	12,90±1,29	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	25,25±2,52	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	111,0±11,0	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,073±0,015	0,1	ГОСТ 31870-2012
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,18±0,04	0,3	ГОСТ 31870-2012
16	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.09.2018 11:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 4757					
дата начала испытаний 19.09.2018 11:35 дата выдачи результата 21.09.2018 13:05					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хасанова Р. Н., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Куглыева Л. А., техник