

**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**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, 10. Тел/факс: 8-(34783)-4-26-69, 4-43-24

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510408  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
24.11.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра



М.п.

2020

(Л.Р.Ульфатова)

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1330 от 31 марта 2020 г.

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

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

**3. Наименование образца (пробы)\*:** вода источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора\*:** родник "Ижболдино"

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 25.03.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Макаров С.В., вед.инженер

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2020 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 292/ПП от 11.03.2020

**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"

**8. Код образца (пробы):** 44.20.1330 44

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	3208	13/7298 от 24.09.2019	23.09.2020
2	весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C	1281120488	13/7288 от 24.09.2019	23.09.2020
3	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7302 от 24.09.2019	23.09.2020
4	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/1904 от 15.04.2019	14.04.2020
5	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5834 от 19.08.2019	18.08.2020

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.03.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1330 дата начала испытаний 25.03.2020 15:00 дата выдачи результата 30.03.2020 17:00					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.03.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1330 дата начала испытаний 25.03.2020 15:00 дата выдачи результата 30.03.2020 17:00					
1	Жесткость общая	° Ж	8,6±1,3	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,22±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	678±61	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,19±0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	17,1±1,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	25,3±2,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	114±11	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
17	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
18	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,10±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.03.2020 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1330 дата начала испытаний 25.03.2020 13:50 дата выдачи результата 27.03.2020 16:03					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 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: Закирова Р. Ф., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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



Кутлыева Л. А., техник