

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.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

Е.М. Иванов



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1364 от 27 марта 2017 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 централизованного водоснабжения

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

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.03.2017 09:30

Ф.И.О., должность: Федорова Т.С.,

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2017 12:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 243/ПП от 16.03.2017

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

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): 44.17.1364 44

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора                                    | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1     | Анализатор жидкости Флюорат-02-2М              | 3208            | 13/6301 от 19.10.2016     | 18.10.2017    |
| 2     | Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.З.ЭТА" | 486             | 13/7348 от 06.12.2016     | 05.12.2017    |
| 3     | весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C  | 1281120488      | 13/6565 от 19.10.2016     | 18.10.2017    |

## Результаты испытаний

| №№<br>п/п                                                                             | Определяемые<br>показатели                            | Единицы<br>измерения              | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                                       |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| Образец поступил 21.03.2017 12:30                                                     |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1364                                            |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| дата начала испытаний 21.03.2017 12:30 дата выдачи результата 27.03.2017 16:07        |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| 1                                                                                     | Запах                                                 | балл                              | 0                       | 2                                 | ГОСТ 3351-74                 |
| 2                                                                                     | Цветность                                             | градус                            | 4,0±1,2                 | 20                                | ГОСТ 31868-2012              |
| 3                                                                                     | Мутность ( по формазину )                             | ЕМФ                               | менее 0,29              | 2,6                               | ГОСТ 3351-74                 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рамазанова Ф. Ф., фельдшер-лаборант |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                               |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| Образец поступил 21.03.2017 12:30                                                     |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1364                                            |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| дата начала испытаний 21.03.2017 12:30 дата выдачи результата 27.03.2017 16:07        |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| 1                                                                                     | Фосфаты ( PO <sub>4</sub> )                           | мг/дм <sup>3</sup>                | 2,66±0,27               | 3,5                               | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99        |
| 2                                                                                     | Фтор                                                  | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,16±0,03               | 1,5                               | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99        |
| 3                                                                                     | Водородный показатель (рН)                            | ед. рН                            | 7,340±0,010             | 6 - 9                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 4                                                                                     | Общая минерализация (сухой остаток)                   | мг/дм <sup>3</sup>                | 675±61                  | 1000                              | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010      |
| 5                                                                                     | Жесткость                                             | мг-экв/дм <sup>3</sup>            | 8,8±1,3                 | 9,9                               | ГОСТ 31954-2012              |
| 6                                                                                     | Окисляемость перманганатная                           | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 0,60±0,10               | 5                                 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999      |
| 7                                                                                     | Нефтепродукты, суммарно                               | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,005±0,003             | 0,1                               | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98        |
| 8                                                                                     | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,25              | 0,5                               | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000      |
| 9                                                                                     | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)                       | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,12±0,04               | 1,5                               | ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010      |
| 10                                                                                    | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )                         | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,22±0,06               | 3,3                               | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99        |
| 11                                                                                    | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )                         | мг/дм <sup>3</sup>                | 16,9±1,7                | 45                                | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99        |
| 12                                                                                    | Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )                        | мг/дм <sup>3</sup>                | 26,4±2,6                | 500                               | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99        |
| 13                                                                                    | Хлориды (по Cl)                                       | мг/дм <sup>3</sup>                | 138±14                  | 350                               | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99        |
| 14                                                                                    | Марганец                                              | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,0072±0,0014           | 0,1                               | ГОСТ 31870-2012              |
| 15                                                                                    | Железо (включая хлорное железо) по Fe                 | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,30±0,06               | 0,3                               | ГОСТ 31870-2012              |
| 16                                                                                    | Фенол                                                 | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,0005            | 0,25                              | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02        |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рамазанова Ф. Ф., фельдшер-лаборант |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                                |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| Образец поступил 21.03.2017 12:10                                                     |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1364                                            |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| дата начала испытаний 21.03.2017 12:10 дата выдачи результата 23.03.2017 13:35        |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |
| 1                                                                                     | Колифаги                                              | БОЕ/100 мл                        | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01              |
| 2                                                                                     | Общее микробное число                                 | КОЕ/мл                            | 0                       | 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: Ахматова Л. А., фельдшер-лаборант   |                                                       |                                   |                         |                                   |                              |

\*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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