

Дата поступления пробы: 22.09.15.

Дата начала исследования: 22.09.15.

Дата окончания исследования: 23.09.15.

НД регламентирующий показатели лабораторных исследований: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований и допустимая погрешность измерения | Гигиенический норматив | Единицы измерения (для граф. 3,4) | НД на методы исследований |
|---|-------------------------|--|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| 1 | запах | 0 | 2 | балл | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | привкус | 0 | 2 | балл | |
| 3 | цветность | 15,16±3,03 | 20 | градус цветности | ГОСТ Р 52769-08 |
| 4 | мутность | - | не более 2,6 | ЕМФ | ГОСТ 3351-74 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| 5 | аммиачный азот | 0,04±0,004 | не более 2,0 | мг-дм ³ | ГОСТ 4192-82 |
| 6 | азот нитритов | 0,001±0,0004 | не более 3,0 | мг-дм ³ | ГОСТ 4192-82 |
| 7 | окисляемость | 3,2±0,96 | не более 5,0 | мгО ₂ -дм ³ | ПНДФ 14.1.2:4.154-99 |
| 8 | щелочность | 3,4±0,40 | Гигиенических нормативов нет | мг-экв.-дм ³ | ГОСТ 52963-2008 |
| 9 | общая жесткость | 7,3±1,09 | не более 7,0 | мг-экв.-дм ³ | ГОСТ 52407-2005 |
| 10 | кальций | 5,0±0,75 | не более 7,0 | мг-экв.-дм ³ | ГОСТ 52963-2008 |
| 11 | магний | - | Гигиенических нормативов нет | мг-экв.-дм ³ | |
| 12 | железо | <0,05 | не более 0,3 | мг-дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 13 | нитраты | 1,39±0,20 | не более 45 | мг-дм ³ | ГОСТ 18826-73 |
| 14 | хлориды | 119,97±17,99 | не более 350 | мг-дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| 15 | сульфаты | 148,8±14,88 | не более 500 | мг-дм ³ | ГОСТ Р 52964-2008 |
| 16 | pH | 7,90±0,015 | 6-9 | ед.pH | РД 52.24.495-95 |
| 17 | ртуть | - | не более 0,005 | мг-дм ³ | ГОСТ Р 51212-98 |
| 18 | марганец | не обнаружено | не более 0,1 | мг-дм ³ | ГОСТ 4974-72 |
| 19 | кадмий | не обнаружено | не более 0,001 | мг-дм ³ | ГОСТ Р 52180-03 |
| 20 | свинец | 0,009±0,002 | не более 0,03 | мг-дм ³ | ГОСТ Р 52180-03 |
| 21 | цинк | - | не более 1,0 | мг-дм ³ | ГОСТ Р 52180-03 |
| 22 | медь | - | не более 1,0 | мг-дм ³ | ГОСТ 4388-72 |
| 23 | нефтепродукты | - | не более 0,1 | мг-дм ³ | ПНДФ 14.1:2.5-95 |
| 24 | бикарбонаты | - | Гигиенических нормативов нет | мг-дм ³ | ГОСТ 52963-08 |
| 25 | минерализация | 511,0 | не более 1000 | мг-дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| 26 | взвешенные вещества | - | - | мг-дм ³ | ПНДФ 14.1:2.114-97 |

Исследования проводили:

| | | |
|--------------------------|-----------------|------------|
| Должность | Ф.И.О | подпись |
| Химик-эксперт | Магомедова Р.Н | |
| Зам.руководителя ИЛД | Алимханова Л.М. | |
| общее количество страниц | | 3 |
| | | страница 2 |