Результаты исследования питьевой воды город Мурманск (2015 год)

По информации ГОУП «Мурманскводоканал» в 2015 году подано в распределительную сеть населенных пунктов, обслуживаемых ГОУП «Мурманскводоканал», 18 874,5 тыс. куб. м. воды.

За качеством питьевой воды ведутся регулярные наблюдения Центральной производственной лабораторией ГОУП «Мурманскводоканал», прошедшей очередную аккредитацию в 2015 году. Лабораторией производится анализ качества воды по всем органолептическим и микробиологическим показателям, а так же химическим свойствам.

Информация

о мероприятиях по приведению качества питьевой воды

установленным требованиям

Мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с СанПиН 2.1.4.1074-01 включены в техническое задание на разработку инвестиционной программы ГОУП «Мурманскводоканал» на период 2015-2023 годы, утвержденное постановлением администрации города Мурманска от 02.09.2014 № 2851.

Инвестиционная программа ГОУП «Мурманскводоканал» разработана и согласована администрацией города Мурманска.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Результаты химико-бактериологического исследования питьевой воды в точках перед поступлением |
|  |  в распределительную сеть г. Мурманска за 2015 год |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Наименование показателей | Ед. измер. | Норматив по | Питьевая вода |
| № |   |   | СанПиН 2.1.4.1074-01 |  в/з оз. Большое |  в/з р. Лавна |  в/з оз. Первое |  в/з р. Кола |  в/з Нижнетул.вод. |
| 1 | Остаточный свободный хлор | мг/дм3 | 0,3-0,5 | 0,34 | 0,35 | 0,42 | 0,43 | 0,42 |
| 2 | Цветность | градусы | 20 (38\*, 35\*\*) | 22 ± 4 | 31± 6 | 41± 8 | 11± 2 | 14 ± 3 |
| 3 | Мутность | мг/дм3 | 1,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| 4 | Запах при 20-60 град. С | баллы | 2 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 1/1 |
| 5 | Вкус и привкус при 20 град. С | баллы | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Жесткость общая | град.Ж | 7,0 | 0,38 | 0,46 | 0,36 | 0,32 | 0,26 |
| 7 | Хлориды | мг/дм3 | 350 | 9,74 | 9,42 | 7,16 | 5,94 | 3,26 |
| 8 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 1000 | 40 | 44 | 39 | 55 | 40 |
| 9 | Марганец (суммарно) | мг/дм3 | 0,1 | 0,024 | 0,027 | 0,03 | <0,01 | 0,013 |
| 10 | Алюминий | мг/дм3 | 0,5 | 0,061 | 0,054 | 0,080 | 0,12 | 0,079 |
| 11 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ) | мг/дм3 | 0,5 | <0,015 | <0,015 | <0,015 | <0,015 | <0,015 |
| 12 | Железо (суммарно) | мг/дм3 | 0,3 | 0,050 | 0,29 | 0,17 | 0,068 | <0,05 |
| 13 | Фториды | мг/дм3 | 1,2 | 0,120 | 0,32 | 0,19 | <0,08 | <0,08 |
| 14 | Сульфаты | мг/дм3 | 500 | 7,0 | 6,3 | 4,3 | 12,3 | 5,47 |
| 15 | Молибден | мг/дм3 | 0,07 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| 16 | Аммиак и ионы аммония суммарно | мг/дм3 | 1,5 | 0,202 | 0,31 | 0,380 | <0,1 | <0,1 |
| 17 | Нитраты  | мг/дм3 | 45 | 0,481 | 0,719 | 0,5 | 0,73 | 0,48 |
| 18 | Нитриты | мг/дм3 | 3,0 | 0,0035 | 0,0041 | 0,0040 | <0,002 | <0,002 |
| 19 | Медь (суммарно) | мг/дм3 | 1,0 | 0,0126 | 0,0123 | 0,0117 | 0,007 | 0,0111 |
| 20 | Мышьяк | мг/дм3 | 0,05 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| 21 | Хром | мг/дм3 | 0,05 | <0,025 | <0,025 | <0,025 | <0,025 | <0,025 |
| 22 | Фенолы | мг/дм3 | 0,25 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 |
| 23 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм3 | 0,1 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| 24 | Хлороформ | мг/дм3 | 0,2 | 0,045 | 0,073 | 0,042 | 0,064 | 0,039 |
| 25 | Бериллий | мг/дм3 | 0,0002 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |
| 26 | Селен | мг/дм3 | 0,01 | <0,0002 | <0,0002 | <0,0002 | <0,0002 | <0,0002 |
| 27 | Цинк | мг/дм3 | 5,0 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| 28 | Никель | мг/дм3 | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| 29 | ОКБ | число/100мл | отс | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. |
| 30 | ТКБ | число/100мл | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. |
| 31 | ОМЧ | число/1мл | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Колифаги | число/100мл | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. |
| 33 | Споры сульфитред.клостридий | число/20мл | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. |
| 34 | Цисты лямблий | число/50дм3 | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. | отс. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | \* - допустимое значение цветности для питьевой воды, водозабор оз. Первое  |  |  |  |  |  |
|  | \*\* -допустимое значение цветности для питьевой воды, водозабор р. Лавна  |  |  |  |  |  |