Результаты исследования питьевой воды город Мурманск (2017 год)

За качеством питьевой воды ведутся регулярные наблюдения Центральной производственной лабораторией ГОУП «Мурманскводоканал» и Производственной лабораторией МУП «Североморскводоканал». Лабораториями производится анализ качества воды по всем органолептическим и микробиологическим показателям, а так же химическим свойствам, на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01.

Информация о результатах исследований питьевой воды в точках перед поступлением в распределительную сеть г. Мурманска за 2018 год приведена в таблице.

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 2018 год | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  |
| № | Наименование показателей | | Ед. измер. | Норматив по  СанПиН 2.1.4.1074-01 | Питьевая вода | | | | | | | | | |
| в/з оз. Большое | в/з р.Б. Лавна | в/з оз. Первое | | в/з р. Кола | | в/з Нижнетул. вод. | | в/з оз. Большое Грязненское | |
| 1 | Остаточный свободный хлор | | мг/дм3 | 0,3-0,5 | 0,4 | 0,39 | 0,38 | | 0,44 | | 0,45 | | -\* | |
| 2 | Цветность | | градусы | 20 (35) | 19,4 | 26 | 42 | | 11,4 | | 15,7 | | 24 | |
| 3 | Мутность | | мг/дм3 | 1,5 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | | <0,58 | | <0,58 | | <0,5 | |
| 4 | Запах при 20 град. С | | баллы | 2 | 0 | 0 | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | |
| 5 | Запах при 60 град. С | | баллы | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| 6 | Вкус и привкус при 20 град. С | | баллы | 2 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 7 | Жесткость общая | | град.Ж | 7,0 | 0,31 | 0,34 | 0,2 | | 0,36 | | 0,25 | | 0,4 | |
| 8 | Хлориды | | мг/дм3 | 350 | 14,46 | 9,21 | 6,76 | | 6,79 | | 3,75 | | 14,1 | |
| 9 | Общая минерализация (сухой остаток) | | мг/дм3 | 1000 | 41 | 51 | 47 | | 47 | | 47 | | 46 | |
| 10 | Марганец (суммарно) | | мг/дм3 | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | <0,01 | | <0,01 | | 0,023 | |
| 11 | Алюминий | | мг/дм3 | 0,5 | <0,04 | <0,04 | 0,049 | | 0,11 | | 0,118 | | <0,04 | |
| 12 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ) | | мг/дм3 | 0,5 | <0,015 | <0,015 | <0,015 | | <0,015 | | <0,015 | | <0,025 | |
| 13 | Железо (суммарно) | | мг/дм3 | 0,3 | 0,076 | 0,26 | 0,17 | | <0,05 | | <0,05 | | 0,37 | |
| 14 | Фториды | | мг/дм3 | 1,2 | 0,112 | 0,217 | 0,19 | | <0,08 | | <0,08 | | -\* | |
| 15 | Сульфаты | | мг/дм3 | 500 | 4,5 | 6,4 | 3,0 | | 9,5 | | 13,3 | | 5,0 | |
| 16 | Молибден | | мг/дм3 | 0,25 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | <0,01 | | <0,01 | | -\* | |
| 17 | Аммиак и ионы аммония суммарно | | мг/дм3 | 2,6 | <0,1 | 0,117 | 0,130 | | <0,1 | | 0,129 | | 0,49 | |
| 18 | Нитраты (по NO3-) | | мг/дм3 | 45 | <0,1 | 0,116 | <0,1 | | 0,22 | | 0,26 | | <0,1 | |
| 19 | Нитриты | | мг/дм3 | 3,0 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | | <0,003 | | <0,003 | | <0,003 | |
| 20 | Медь (суммарно) | | мг/дм3 | 1,0 | 0,0072 | 0,01 | 0,0074 | | 0,0021 | | 0,0080 | | 0,0044 | |
| 21 | Мышьяк | | мг/дм3 | 0,05 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | <0,01 | | <0,01 | | -\* | |
| 22 | Хром | | мг/дм3 | 0,05 | <0,025 | <0,025 | <0,025 | | <0,025 | | <0,025 | | -\* | |
| 23 | Фенолы | | мг/дм3 | 0,25 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | | <0,0005 | | <0,0005 | | -\* | |
| 24 | Нефтепродукты (суммарно) | | мг/дм3 | 0,1 | 0,014 | 0,0102 | 0,009 | | <0,005 | | <0,005 | | 0,008 | |
| 25 | Хлороформ | | мг/дм3 | 0,2 | 0,071 | 0,110 | 0,073 | | 0,104 | | 0,084 | | 0,036 | |
| 26 | Бериллий | | мг/дм3 | 0,0002 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | | <0,0001 | | <0,0001 | | -\* | |
| 27 | Селен | | мг/дм3 | 0,01 | <0,0002 | <0,0002 | <0,0002 | | <0,0002 | | <0,0002 | | -\* | |
| 28 | Цинк | | мг/дм3 | 5,0 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | | <0,005 | | <0,005 | | -\* | |
| 29 | Никель | | мг/дм3 | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | <0,01 | | <0,01 | | -\* | |
| 30 | ОКБ | | число/100мл | отс | отс. | отс. | отс. | | отс. | | отс. | | отс. | |
| 31 | ТКБ | | число/100мл | отс. | отс. | отс. | отс. | | отс. | | отс. | | отс. | |
| 32 | ОМЧ min/max | | число/1мл | 50 | отс. | отс. | отс. | | 0/12 | | 0/13 | | отс. | |
| 33 | Колифаги | | число/100мл | отс. | отс. | отс. | отс. | | отс. | | отс. | | отс. | |
| 34 | Споры сульфитред.клостридий | | число/20мл | отс. | отс. | отс. | отс. | | отс. | | отс. | | отс. | |
| 35 | Цисты лямблий | | число/50дм3 | отс. | отс. | отс. | отс. | | отс. | | отс. | | отс. | |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| \* - Показатели не включены в программу производственного контроля МУП «Североморскводоканал» | | | | | | | | | | | | | | |