**Характеристика якості води в мережі по районах міста**

**у вересні 2017 року.**

**Станція № 1 ( р-н м'ясокомбинату) та станція № 2 ( р-н Нового ринку)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва показника, що визначається | Одиниця вимірю-вання | Значення показника | | | Методики виконання вимірювань |
| ДСанПіН 2.2.4-171-10 | 1станція | 2 станція |
| Запах при 200С | бал. | 2 | 1 | 1 | ГОСТ 3351-74 |
| Смак та присмак | бал. | 2 | 1 | 1 | ГОСТ 3351-74 |
| Забарвленість | Град | 35 | 10 | 16 | ГОСТ 3351 - 74 |
| Каламутність | мг/дм3 | 2 | 1,1 | 0,2 | ГОСТ 3351 - 74 |
| Амоній | мг/дм3 | 0,5 | 0,4 | 0,07 | ГОСТ 4192-82 |
| Водневий показник (рН ) | од.рН | 6,5-8,5 | 7,3 | 7,4 | ДСТУ 4077-2001 |
| Загальна жорсткість | Ммоль/дм3 | 10 | 9,5 | 9,7 | ГОСТ 4151-72 |
| Залізо загальне | мг/дм3 | 1 | 0,31 | 0,17 | ГОСТ 4011-72 |
| Нітрати | мг/дм3 | 50,0 | 1,3 | 1,5 | ГОСТ 18826-73 |
| Нітрити | мг/дм3 | 0,5 | 0,003 | 0,008 | ГОСТ 4192-82 |
| Хлориди. | мг/дм3 | 250 | 158 | 75,7 | ДСТУ 4079-2001 |
| Загальні коліформи | КУО/ 100 см3 | Відс. | Відс | Відс | МВ 10.2.1-113-2005 |
| Загальне мікробне число | КУО/ см3 | 100 | 0 | 0 | МВ 10.2.1-113-2005 |

**Станція № 4 ( р-н газопроводу) та станція № 5 (р-н Червона гора)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва показника, що визначається | Одиниця вимірю-вання | Значення показника | | | Методики виконання вимірювань |
| ДСанПіН 2.2.4-171-10 | 4 станція | 5 станція |
| Запах при 200С | бал. | 2 | 1 | 1 | ГОСТ 3351-74 |
| Смак та присмак | бал. | 2 | 1 | 1 | ГОСТ 3351-74 |
| Забарвленість | Град | 35 | 13 | 19 | ГОСТ 3351-74 |
| Каламутність | мг/дм3 | 2 | 1,1 | 0,8 | ГОСТ 3351-74 |
| Амоній | мг/дм3 | 0,5 | 0,18 | 0,18 | ГОСТ 4192-82 |
| Водневий показник (рН ) | од.рН | 6,5-8,5 | 7,3 | 7,4 | ДСТУ 4077-2001 |
| Загальна жорсткість | Ммоль/дм3 | 10 | 7,4 | 9,8 | ГОСТ 4151-72 |
| Залізо загальне | мг/дм3 | 1 | 0,35 | 0,32 | ГОСТ 4011-72 |
| Нітрати | мг/дм3 | 50,0 | 0,5 | 4,8 | ГОСТ 18826-73 |
| Нітрити | мг/дм3 | 0,5 | 0,012 | 0,03 | ГОСТ 4192-82 |
| Хлориди. | мг/дм3 | 250 | 11 | 71,5 | ДСТУ 4079-2001 |
| Загальні коліформи | КУО/ 100 см3 | Відс. | Відс | Відс | МВ 10.2.1-113-2005 |
| Загальне мікробне число | КУО/ см3 | 100 | 0 | 0 | МВ 10.2.1-113-2005 |

**Станція № 3 «Южная» ( р-н центру)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва показника, що визначається | Одиниця вимірювання | ДСанПіН 2.2.4-171-10 | Значення показника | Методики виконання вимірювань |
| Запах при 200С | бал. | 2 | 1 | ГОСТ 3351-74 |
| Смак та присмак | бал. | 2 | 1 | ГОСТ 3351-74 |
| Забарвленість | Град | 35 | 35 | ГОСТ 3351-74 |
| Каламутність | мг/дм3 | 2 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Амоній | мг/дм3 | 0,5 | 0,4 | ГОСТ 4192-82 |
| Водневий показник (рН ) | од.рН | 6,5-8,5 | 7,3 | ДСТУ 4077-2001 |
| Загальна жорсткість | Ммоль/дм3 | 10 | 6,5 | ГОСТ 4151-72 |
| Залізо загальне | мг/дм3 | 1 | 0,48 | ГОСТ 4011-72 |
| Нітрати | мг/дм3 | 50,0 | 1,3 | ГОСТ 18826-73 |
| Нітрити | мг/дм3 | 0,5 | 0,019 | ГОСТ 4192-82 |
| Хлориди. | мг/дм3 | 250 | 60,5 | ДСТУ 4079-2001 |
| Алюміній | Мг/дм куб | 0,5 | 0,06 | ГОСТ 18165 - 89 |
| Загальні коліформи | КУО/ 100 см3 | Відс. | Відс | МВ 10.2.1-113-2005 |
| Загальне мікробне число | КУО/ см3 | 100 | 3 | МВ 10.2.1-113-2005 |

**Результати аналізу поверхневої води р. Гнилоп”ять у місці водозабору.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва показника, що визначається | Одиниця вимірювання | Гранично-допустима концентрація СанПіН 4630-88 | Значення показника | Методики виконання вимірювань |
| Запах при 200С | бал. | 2 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Забарвленість | Град | -- | 78 | ГОСТ 3351-74 |
| Каламутність | мг/дм3 | -- | 23 | ГОСТ 3351-74 |
| Амоній | мг/дм3 | 2,56 | 0,8 | ГОСТ 4192-82 |
| Водневий показник (рН ) | од.рН | 6,5 – 6,8 | 8,2 | ДСТУ 4077-2001 |
| ХСК | мг/дм3 | 15 | 50,4 | КНД 211.1.4.02-95 |
| Залізо загальне | мг/дм3 | 0,3 | 0,4 | ГОСТ 4011-72 |
| Нітрати | мг/дм3 | 45 | 1 | ГОСТ 18826-73 |
| Нітрити | мг/дм3 | 3,3 | 0,11 | ГОСТ 4192-82 |
| Хлориди. | мг/дм3 | 350 | 51 | ДСТУ 4079-2001 |
| Фосфати | мг/дм3 | 3,5 | 1,2 | КНД 211.1.4.043-95 |