**Сведения о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованного водоснабжения на территории п. Поныри.**

В качестве источников водоснабжения в п. Поныри используется подземный горизонт Днепровского бассейна.

В 2022 г. водоснабжение потребителей п. Поныри осуществлялось от подземных вод и подавалось в водопроводную сеть через водонапорные башни.

В эксплуатации находилось шесть водозаборов.

- водозабор по улице Сиреневая, в составе двух скважин и одной водонапорной башни.

- водозабор по улице Колхозная, в составе двух скважин.

- водозабор по улице Октябрьская, в составе двух скважин.

- водозабор по улице Сапунова, в составе одной скважине и одной водонапорной башни.

- водозабор по улице Волкова , в составе одной скважине и одной водонапорной башни.

- водозабор по улице Ч.-Казаков, в составе двух скважин и двух водонапорных башен.

**Показатели лабораторных испытаний питьевой воды, подаваемой в централизованную сеть в 2022год.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед изм. | Предельно-допустимые концентрации | Водозаборная скважина | Распределительная сеть |
| Запах | балл | Не более 2 | 0 | 0 |
| Привкус | балл | Не более 2 | 0 | 0 |
| Мутность | Мг/дм3 | Не более 1,5 | 0,90±0,18 | 0 |
| Цветность | градус | Не боле 20 | 1,4±0,4 | 0 |
| Жесткость | ºЖ | Не более 7,0 | 6,0±0,9 | -\* |
| Хлориды | Мг/дм3 | Не более 350 | 28,2±2,8 | -\* |
| Сульфаты | Мг/дм3 | Не более 500 | 36,9±3,7 | -\* |
| Полифосфаты | Мг/дм3 | Не более 3,5 | Менее 0,25 | -\* |
| Нитраты | Мг/дм3 | Не более 45 | 46,0±4,6 | -\* |
| Алюминий | Мг/дм3 | Не более 0,2 | 0,018±0,007 | -\* |
| Железо | Мг/дм3 | Не более 0,3 | 0,127±0,022 | -\* |
| Марганец | Мг/дм3 | Не более 0,1 | Менее 0,01 | -\* |
| Медь | Мг/дм3 | Не более 1,0 | 0,0090±0,0027 | -\* |
| Молибден | Мг/дм3 | Не более 0,007 | 0,0020±0,0007 | -\* |
| Натрий | Мг/дм3 | Не более 200 | 6,4±0,9 | -\* |
| Свинец | Мг/дм3 | Не более0,001 | 0,0010±0,0004 | -\* |
| Цинк | Мг/дм3 | Не более 5,0 | 0,021±0,004 | -\* |
| Мышьяк | Мг/дм3 | Не более 0,01 | Менее 0,005 | -\* |
| Окисляемость перманганатная | Мг/дм3 | Не более 5 | 1,12±0,22 | -\* |
| Аммиак и аммоний- ион (по азоту) | Мг/дм3 | Не более 1,5 | Менее 0,1 | -\* |
| Нитрит-ион | Мг/дм3 | Не более 3,3 | Менее 0,2 | -\* |
| Показатели | Ед изм. | Предельно-допустимые концентрации | Водозаборная скважина | Распределительная сеть |
| ПАВ,анионо- активные | Мг/дм3 | Не более 0,5 | Менее 0,025 | -\* |
| Нефтепродукты | Мг/дм3 | Не более 0,1 | Менее 0,005 | -\* |
| Фенольный индекс | Мг/дм3 | Не нормируется | Менее 0,0005 | -\* |
| Общая минерилизация | Мг/дм3 | Не более 1000 | 431±39 | -\* |
| Кальций | Мг/дм3 | Не нормируется | 84,3±8,4 | -\* |
| Магний | Мг/дм3 | Не более 50 | 16,2±1,6 | -\* |
| Фториды | Мг/дм3 | Не более 1,5 | 0,33±0,06 | -\* |
| Обобщенные колиформные бактерии | Бактерии в 100 мл. | отсутствие | -\* | Не обнаружено |
|  | | | |

**Примечание:** -\* - исследование данного показателя не предусмотрена производственной программой качества питьевой воды.