**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 2020 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.

 Анализ лабораторных исследований питьевой воды показал, что качество воды соответствует требованиям и нормам СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

**Показатели лабораторных испытаний питьевой воды, подаваемой в централизованную сеть в 2020 год.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Менее 0,58 | 0,80±0,16 |
| Цветность | градус | Не боле 20 | Менее 1 | 0,90±0,18 |
| Жесткость | ºЖ | Не более 10 | 9,6±1,4 | -\* |
| Хлориды | Мг/дм3 | Не более 350 | 87,0±8,7 | -\* |
| Сульфаты | Мг/дм3 | Не более 500 | 105±10 | -\* |
| Нитраты | Мг/дм3 | Не более 45 | 13,8±1,4 | -\* |
| Алюминий | Мг/дм3 | Не более 0,5 | 0,014±0,006 | -\* |
| Железо | Мг/дм3 | Не более 1,0 | Менее 0,005 | -\* |
| Марганец | Мг/дм3 | Не более 0,5 | Менее 0,01 | -\* |
| Медь | Мг/дм3 | Не более 1,0 | Менее 0,005 | -\* |
| Молибден | Мг/дм3 | Не более 0,25 | 0,0040±0,0014 | -\* |
| Свинец  | Мг/дм3 | Не более0,003 | 0,0040±0,0016 | -\* |
| Цинк | Мг/дм3 | Не более 5,0 | 0,0090±0,0027 | -\* |
| Мышьяк | Мг/дм3 | Не более 0,05 | Менее 0,005 | -\* |
| Окисляемость перманганатная | Мг/дм3 | Не более 5 | 1,9±0,4 | -\* |
| Аммиак и аммоний- ион 9по азоту) | Мг/дм3 | Не более 2 | Менее 0,05 | -\* |
| Нитрит-ион | Мг/дм3 | Не более 3,0 | Менее 0,2 | -\* |
| Показатели  | Ед изм. | Предельно-допустимые концентрации | Водозаборная скважина | Распределительная сеть |
| Гидрокарбаннаты | Мг/дм3 | Не нормируется | 342±41 | -\* |
| 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 более 0,25 | Менее 0,0005 | -\* |
| Общая минерилизация  | Мг/дм3 | Не более 1000 | 614±55 | -\* |
| Щелочность | Моль/дм3 | Не нормируется | 5,6±0,7 | -\* |
| Кальций  | Мг/дм3 | Не нормируется | 142±14 | -\* |
| Магний  | Мг/дм3 | Не нормируется  | 30,4±3,0 | -\* |
| Карбанаты | Мг/дм3 | Не нормируется | Менее 6 | -\* |
| Фториды | Мг/дм3 | Не более 1,5 | 0,17±0,03 | -\* |
| Общие колиформные бактерии | Бактерии в 100 мл. | отсутствие | -\* | Не обнаружено |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | Бактерии в 100 мл. | отсутствие | -\* | Не обнаружено |
|  |

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