

**Якість питної води
після Дніпровських водопровідних станцій ДВС-1, ДВС-2**

за лютий 2022р.

| Найменування показників | Одиниці вимірювання | ДВС-1 | ДВС-2 | Нормативи |
|--|---------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Показники епідеміологічної безпеки питної води: | | | | |
| Загальне мікробне число при 37°C | КУО/см ³ * | 0 | 1 | 50 |
| Загальні коліформи | КУО/100см ³ | Відсутність | Відсутність | Відсутність |
| E. coli | КУО/100см ³ | Відсутність | Відсутність | Відсутність |
| Ентерококи | КУО/100см ³ | Відсутність | Відсутність | Відсутність |
| Коліфаги | БУО/дм ³ ** | Відсутність | Відсутність | Відсутність |
| Патогенні ентеробактерії | Наяв. в 1 дм ³ | Відсутність | Відсутність | Відсутність |
| Органолептичні показники: | | | | |
| Забарвленість | град. | 18,2 | 19,1 | 20 |
| Каламутність | мг/дм ³ | <0,58 | <0,58 | 0,58 |
| Фізико-хімічні показники: | | | | |
| Водневий показник | одиниці рН | 8,0 | 7,5 | 6,5-8,5 |
| Залізо загальне | мг/дм ³ | 0,12 | 0,12 | 0,2 |
| Марганець | мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | 0,05 |
| Сульфати | мг/дм ³ | 41,9 | 46,1 | 250 |
| Хлориди | мг/дм ³ | 40,8 | 40,0 | 250 |
| Хлор залишковий зв'язаний | мг/дм ³ | 0,97 | 0,98 | 0,8 – 1,2 |
| Мідь | мг/дм ³ | 0,026 | 0,025 | 1,0 |
| Цинк | мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | 1,0 |
| Санітарно-токсикологічні показники: | | | | |
| Нітрати | мг/дм ³ | 1,11 | 1,31 | 50 |
| Нітрити | мг/дм ³ | 0,005 | 0,005 | 0,5 |
| Алюміній залишковий | мг/дм ³ | 0,13 | 0,09 | 0,5 |
| Бенз(а)пірен | мкг/дм ³ | 0,0008 | 0,0005 | 0,005 |
| Дибромхлорметан | мкг/дм ³ | <0,3 | 0,58 | 10 |
| Хлороформ | мкг/дм ³ | 38,8 | 34,4 | 60 |
| Тригалометани (сума) | мкг/дм ³ | 9,4 | 46,6 | 100 |
| Пестициди (сума) | мг/дм ³ | <0,0002 | <0,0002 | 0,0005 |
| Загальний органічний вуглець | мг/дм ³ | 7,74 | 7,73 | 8,0 |
| Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води: | | | | |
| Жорсткість загальна | ммоль/дм ³ | 3,75 | 3,85 | 1,5 – 7,0 (7,0)**** |
| Лужність загальна | ммоль/дм ³ | 3,0 | 3,05 | 0,5 – 6,5 (-)**** |

| | | | | |
|------------------|--------------------|-------|-------|-----------------------|
| Сухий залишок*** | мг/дм ³ | 294,4 | 324,5 | 200-500 (1000)**** |
| Калій | мг/дм ³ | 2,5 | 2,6 | 2 – 20 (-)**** |
| Натрій | мг/дм ³ | 23 | 24 | 2 - 20 (200)**** |
| Магній | мг/дм ³ | 14,6 | 13,3 | 10 – 50 (-)**** |
| Кальцій | мг/дм ³ | 51,1 | 55,0 | 25 – 75 (-)**** |
| Фториди | мг/дм ³ | 0,18 | 0,19 | < 1,2 |

Примітки :

* – колоноутворюючі одиниці

** – бляшкоутворюючі одиниці

*** – загальний склад мінеральних солей

**** – наведені діапазони оптимальних концентрацій, у дужках наведені норматив або його відсутність.

за лютий 2022р.

| Органолептичні показники | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Показник | Кількість відібраних проб | Середнє значення | Кількість нестандартних проб | Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 |
| Забарвленість, градуси | 210 | 17,1 ⁰ | 0 | 20 ⁰ |
| Каламутність, мг/дм ³ | 210 | <0,58 | 0 | 0,58 |

| Мікробіологічні показники | | | |
|---|---------------------------|------------------------------|---|
| Показник | Кількість відібраних проб | Кількість нестандартних проб | Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 |
| Загальне мікробне число, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 1 см ³ води | 210 | 0 | 50 |
| Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води | 210 | 0 | Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопроводної мережі, які досліджувались на протязі року |
| E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води | 210 | 0 | Відсутність |
| Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води | 210 | 0 | Відсутність |
| Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм ³ води | 7 | 0 | Відсутність |

Інформація щодо якості питної води у розподільній мережі за межами м.Запоріжжя

за лютий 2022р.

| Органолептичні показники | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Показник | Кількість відібраних проб | Середнє значення | Кількість нестандартних проб | Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 |
| Забарвленість, градуси | 6 | 19,7 ⁰ | 0 | 20 ⁰ |
| Каламутність, мг/дм ³ | 6 | <0,58 | 0 | 0,58 |

| Мікробіологічні показники | | | |
|---|---------------------------|------------------------------|---|
| Показник | Кількість відібраних проб | Кількість нестандартних проб | Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 |
| Загальне мікробне число, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 1 см ³ води | 6 | 0 | 50 |
| Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води | 6 | 0 | Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопроводної мережі, які досліджувались на протязі року |
| E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води | 6 | 0 | Відсутність |
| Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води | 6 | 0 | Відсутність |
| Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм ³ води | 1 | 0 | Відсутність |

Контроль за межами м. Запоріжжя: смт. Кушугум та смт. Балабине