

## Інформація щодо якості питної води у розподільній мережі м.Запоріжжя

за вересень 2021р.

| Органолептичні показники         |                           |                  |                              |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Показник                         | Кількість відібраних проб | Середнє значення | Кількість нестандартних проб | Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 |
| Забарвленість, градуси           | 235                       | 23,2             | 0                            | 35 <sup>0</sup>                      |
| Каламутність, мг/дм <sup>3</sup> | 235                       | <0,58            | 0                            | 2,0                                  |

| 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 <sup>3</sup> води | 235                       | 0                            | 100   |
| Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води    | 235                       | 0                            | Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопроводної мережі, які досліджувались на протязі року |
| E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води                | 235                       | 0                            | Відсутність   |
| Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води            | 235                       | 0                            | Відсутність   |
| Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм <sup>3</sup> води                | 10                        | 0                            | Відсутність   |

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

за вересень 2021р.

| Органолептичні показники         |                           |                  |                              |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Показник                         | Кількість відібраних проб | Середнє значення | Кількість нестандартних проб | Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 |
| Забарвленість, градуси           | 6                         | 15,2             | 0                            | 35 <sup>0</sup>                      |
| Каламутність, мг/дм <sup>3</sup> | 6                         | <0,58            | 0                            | 2,0                                  |

| 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 <sup>3</sup> води | 6                         | 0                            | 100   |
| Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води    | 6                         | 0                            | Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопроводної мережі, які досліджувались на протязі року |
| Е.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води                | 6                         | 0                            | Відсутність   |
| Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води            | 6                         | 0                            | Відсутність   |
| Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм <sup>3</sup> води                | 1                         | 0                            | Відсутність   |

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

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

за вересень 2021р.

| Найменування показників  | Одиниці вимірювання    | ДВС-1       | ДВС-2       | Нормативи           |
|--|------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| <b>Показники епідеміологічної безпеки питної води:</b>                 |                        |             |             |                     |
| Загальне мікробне число  | КУО/см <sup>3</sup> *  | 0           | 7           | 50                  |
| Загальні коліформи   | КУО/100см <sup>3</sup> | Відсутність | Відсутність | Відсутність         |
| E. coli  | КУО/100см <sup>3</sup> | Відсутність | Відсутність | Відсутність         |
| Ентерококи   | КУО/100см <sup>3</sup> | Відсутність | Відсутність | Відсутність         |
| Коліфаги   | БУО/дм <sup>3</sup> ** | Відсутність | Відсутність | Відсутність         |
| <b>Санітарно-хімічні показники:</b>                                    |                        |             |             |                     |
| Забарвленість  | град.                  | 22,5        | 20,0        | 35                  |
| Каламутність   | мг/дм <sup>3</sup>     | <0,58       | <0,58       | 2,03                |
| Водневий показник  | одиниці рН             | 7,6         | 7,4         | 6,5-8,5             |
| Залізо загальне  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,15        | 0,14        | 1,0                 |
| Марганець  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,02        | 0,01        | 0,5                 |
| Сульфати   | мг/дм <sup>3</sup>     | 41,8        | 44,5        | 250                 |
| Хлориди  | мг/дм <sup>3</sup>     | 36,5        | 39,0        | 250                 |
| Хлор залишковий зв'язаний  | мг/дм <sup>3</sup>     | 1,06        | 1,00        | 0,8 – 1,2           |
| Мідь   | мг/дм <sup>3</sup>     | <0,02       | <0,02       | 1,0                 |
| Цинк   | мг/дм <sup>3</sup>     | <0,005      | <0,005      | 1,0                 |
| Нітрати  | мг/дм <sup>3</sup>     | 4,13        | 3,93        | 50                  |
| Нітрити  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,009       | 0,012       | 0,5                 |
| Алюміній залишковий  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,05        | 0,08        | 0,5                 |
| Бенз(а)пірен   | мкг/дм <sup>3</sup>    | <0,0025     | <0,0025     | 0,005               |
| Дибромхлорметан  | мкг/дм <sup>3</sup>    | <0,3        | <0,3        | 10                  |
| Хлороформ  | мкг/дм <sup>3</sup>    | 19,0        | 11,0        | 60                  |
| Тригалометани (сума)   | мкг/дм <sup>3</sup>    | 15,3        | 13,6        | 100                 |
| Пестициди (сума)   | мг/дм <sup>3</sup>     | <0,0002     | <0,0002     | 0,0005              |
| <b>Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води:</b> |                        |             |             |                     |
| Жорсткість загальна  | ммоль/дм <sup>3</sup>  | 3,5         | 3,5         | 1,5 – 7,0 (7,0)**** |
| Лужність загальна  | ммоль/дм <sup>3</sup>  | 2,8         | 2,5         | 0,5 – 6,5 (-)****   |
| Сухий залишок***   | мг/дм <sup>3</sup>     | 296,6       | 312,6       | 200-500 (1000)****  |
| Калій  | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,5         | 2,2         | 2 – 20 (-)****      |

|         |                    |      |      |                       |
|---------|--------------------|------|------|-----------------------|
| Натрій  | мг/дм <sup>3</sup> | 16,8 | 16,2 | 2 - 20<br>(200) ****  |
| Магній  | мг/дм <sup>3</sup> | 14,9 | 13,3 | 10 – 50<br>( - ) **** |
| Кальцій | мг/дм <sup>3</sup> | 43,6 | 47,0 | 25 – 75<br>( - ) **** |
| Фториди | мг/дм <sup>3</sup> | 0,18 | 0,19 | < 1,2                 |

Примітки :

\* – колоноутворюючі одиниці

\*\* – бляшкоутворюючі одиниці

\*\*\* – загальний склад мінеральних солей

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