



Державна служба України з надзвичайних ситуацій  
ЦЕНТРАЛЬНА ГЕОФІЗИЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ  
імені БОРИСА СРЕЗНЕВСЬКОГО

БЮЛЕТЕНЬ  
ЗАБРУДНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД  
НА ТЕРИТОРІЇ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
ЗА ІІІ КВАРТАЛ 2025 РОКУ

№ 3 /131/

КИЇВ 2025

Пункти спостережень за якістю поверхневих вод за програмою діагностичного та операційного моніторингу на території Київської області



### **Забруднення поверхневих вод на території Київської області у III кварталі 2025 року**

Моніторинг поверхневих вод у Київській області проводився у III кварталі 2025 року Центральною геофізичною обсерваторією імені Бориса Срезневського на 13 річках, Київському водосховищі нижче с. Козаровичі, Канівському водосховищі в районі міст Київ та Українка, у 21 точці (карта).

За програмою діагностичного та операційного моніторингу масивів поверхневих вод було відібрано і проаналізовано 63 проби води.

Середній вміст деяких хімічних речовин у водних об'єктах Київської області у III кварталі 2025 року надається у таблиці.

За даними спостережень середні концентрації розчиненого у воді кисню були у межах від 3,27 до 12,67 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

Зниження розчиненого кисню до мінімальних значень 1,19; 1,33; 3,20 та 3,39 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> зафіксовано у пунктах річок: Стугна – м. Васильків, Мокрий Кагарлик – с. Липовець, Трубіж – м. Переяслав та Здвиж – с. Юрів, Рось – м. Біла Церква відповідно.

Вода річок має сталий склад головних іонів з переважанням гідрокарбонатів, кальцію, хлоридів, сульфатів. Середня мінералізація була в інтервалі від 319,0 мг/дм<sup>3</sup> до 1539,7 мг/дм<sup>3</sup>. Найбільша величина (за максимальним вмістом) зафіксована у воді р. Мокрий Кагарлик – с. Липовець і становила 1617,0 мг/дм<sup>3</sup>.

Для хімічного споживання кисню (ХСК) у водних об'єктах Київської області характерні широкі межі коливань абсолютних величин: від 14,2 мгО/дм<sup>3</sup> (р. Десна – с. Літки) до 95,9 мгО/дм<sup>3</sup> (р. Мокрий Кагарлик – с. Липовець).

Середні значення біохімічного споживання кисню за 5 діб (БСК<sub>5</sub>) були в діапазоні від 2,40 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> до 6,67 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. Максимальне значення на рівні 8,40 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> відмічено у воді р. Роська – м. Тетіїв.

Азотні сполуки були представлені нітрогеном амонійним, нітритним та нітратним.

Разові концентрації сполук нітрогену амонійного знаходились в інтервалі від 0,10 мгN/дм<sup>3</sup> до 5,42 мгN/дм<sup>3</sup>. Найбільша величина зафіксована у пункті р. Стугна – м. Васильків. Підвищені концентрації цього показника спостерігались і у пунктах річок Рось – м. Біла Церква – 4,86 мгN/дм<sup>3</sup>, Мокрий Кагарлик – с. Липовець – 3,94 мгN/дм<sup>3</sup>.

Концентрації нітрогену нітритного змінювались від 0,006 мгN/дм<sup>3</sup> до 0,730 мгN/дм<sup>3</sup>, нітрогену нітратного – 0,05 до 1,05 мгN/дм<sup>3</sup>.

Максимально разові величини цих сполук зафіксовані у воді р. Рось – м. Біла Церква.

Найбільш забрудненими сполуками фосфору загального були річки Рось (м. Біла Церква), Мокрий Кагарлик, Трубіж, Стугна, де максимальні концентрації досягали 2,255; 1,880; 1,512 та 1,082 мгP/дм<sup>3</sup> відповідно.

Дані моніторингу масивів поверхневих вод Київської області у III кварталі вказують на значне забруднення хімічними речовинами води річок Стугна (м. Васильків), Рось (нижче м. Біла Церква), Мокрий Кагарлик (с. Липовець).

---

Таблиця. Середній вміст деяких хімічних речовин (в мг/дм<sup>3</sup>) у воді річок та водосховищ на території Київської області у третьому кварталі 2025 року.

| № з/п | Річка, пункт               | Кисень | Хлориди | Сульфати | Сума іонов | Гідрокарбонати | Біхром. окисл. | БСК <sub>5</sub> | Нітроген амонійний | Нітроген нітритний | Нітроген нітратний | Фосфор заг. |
|-------|----------------------------|--------|---------|----------|------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 1.    | Ірпінь, с-ще Гостомель     | 6,64   | 56,07   | 45,07    | 542,5      | 287,0          | 42,4           | 3,45             | 0,287              | 0,099              | 0,877              | 0,284       |
| 2.    | р. Ірпінь, с. Козаровичі   | 12,67  | 52,73   | 36,10    | 529,1      | 294,0          | 53,1           | 4,16             | 0,357              | 0,011              | 0,113              | 0,193       |
| 3.    | Унава, м. Фастів           | 6,60   | 69,53   | 45,83    | 566,4      | 293,7          | 43,6           | 4,02             | 0,250              | 0,013              | 0,080              | 0,338       |
| 4.    | Стугна, м. Васильків       | 3,49   | 100,07  | 47,50    | 864,0      | 469,0          | 43,9           | 4,02             | 2,860              | 0,177              | 0,527              | 0,907       |
| 5.    | Трубіж, м. Переяслав       | 3,53   | 55,83   | 25,03    | 768,3      | 480,0          | 22,9           | 2,72             | 0,237              | 0,046              | 0,197              | 1,263       |
| 6.    | Рось, м. Біла Церква       | 5,75   | 79,23   | 47,97    | 696,7      | 379,0          | 55,2           | 4,43             | 3,220              | 0,359              | 0,773              | 1,144       |
| 7.    | р. Рось с. Михайлівка      | 5,93   | 59,00   | 55,47    | 677,5      | 381,7          | 37,5           | 2,44             | 0,123              | 0,015              | 0,437              | 0,403       |
| 8.    | Роська, м. Тетіїв          | 12,07  | 44,57   | 29,13    | 459,9      | 264,0          | 58,3           | 5,08             | 0,397              | 0,012              | 0,068              | 0,198       |
| 9.    | р. Роська с. Скибинці      | 9,61   | 40,00   | 22,73    | 425,2      | 248,7          | 33,8           | 2,48             | 0,293              | 0,016              | 0,074              | 0,088       |
| 10.   | Сквирка, с. Кам'яна Гребля | 10,10  | 72,07   | 31,00    | 537,1      | 287,0          | 43,8           | 3,28             | 0,300              | 0,014              | 0,084              | 0,362       |
| 11.   | р. Прип'ять, м. Чорнобиль  | 8,16   | 24,37   | 38,90    | 338,4      | 183,0          | 50,2           | 2,45             | 0,557              | 0,024              | 0,177              | 0,092       |

| № з/п | Річка, пункт                                | Кисень | Хлориди | Сульфати | Сума іонов | Гідрокарбонати | Біхром. окисл. | БСК <sub>5</sub> | Нітроген амонійний | Нітроген нітритний | Нітроген нітратний | Фосфор заг. |
|-------|---------------------------------------------|--------|---------|----------|------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 12.   | р. Десна, с. Літки                          | 10,45  | 13,70   | 27,90    | 412,5      | 262,0          | 25,7           | 2,57             | 0,207              | 0,011              | 0,077              | 0,221       |
| 13.   | р. Роставиця с. Шамраївка                   | 12,09  | 49,67   | 49,70    | 608,9      | 354,3          | 52,8           | 4,54             | 0,293              | 0,013              | 0,090              | 0,248       |
| 14.   | р. Здвиж с. Юрів                            | 3,52   | 34,87   | 23,30    | 462,6      | 281,3          | 32,3           | 2,84             | 0,233              | 0,015              | 0,113              | 0,147       |
| 15.   | р. Тарган с. Логвин                         | 11,87  | 33,97   | 45,20    | 370,0      | 191,0          | 42,5           | 3,42             | 0,430              | 0,015              | 0,094              | 0,077       |
| 16.   | р. Мокрий Кагарлик с. Липовець              | 3,27   | 144,67  | 131,07   | 1539,7     | 843,0          | 81,4           | 6,67             | 2,200              | 0,040              | 0,220              | 1,471       |
| 17.   | вдсх. Київське, нижче с. Козаровичі         | 8,19   | 20,47   | 26,07    | 344,6      | 204,0          | 47,9           | 2,79             | 0,223              | 0,041              | 0,240              | 0,241       |
| 18.   | вдсх. Канівське, м. Київ(1,5 км вище міста) | 9,28   | 22,83   | 27,67    | 333,6      | 192,0          | 41,2           | 3,21             | 0,273              | 0,020              | 0,147              | 0,214       |
| 19.   | вдсх. Канівське, м. Київ (у межах міста)    | 12,53  | 19,53   | 29,80    | 339,4      | 200,7          | 35,9           | 2,40             | 0,253              | 0,019              | 0,140              | 0,188       |
| 20.   | вдсх. Канівське, м. Київ (6 км нижче міста) | 10,69  | 21,87   | 33,33    | 356,7      | 203,3          | 36,1           | 3,25             | 0,360              | 0,055              | 0,433              | 0,272       |
| 21.   | вдсх. Канівське, м. Українка (нижче міста)  | 8,19   | 20,47   | 26,07    | 344,6      | 204,0          | 47,9           | 2,79             | 0,223              | 0,041              | 0,240              | 0,241       |

