

## Аналітичний огляд якісного стану масивів поверхневих вод суббасейну річки Прип'ять за квітень 2026 року

Водогосподарськими організаціями суббасейну Прип'яті забезпечено відбір проб води на 32 пунктах спостережень, із них на 4-х поверхневих водозаборах, які є джерелами питного водопостачання та 5-и транскордонних водотоках з метою визначення хімічних та фізико-хімічних показників (100 % до плану).

Лабораторією моніторингу вод Північного регіону, м. Вишгород визначений вміст пріоритетних та специфічних басейнових забруднюючих речовин.

За результатами вимірювань виявили перевищення максимальних меж Екологічного Нормативу Якості за вмістом:

У 25 пунктах виявили нікель, із них в 7-и зафіксовано перевищення максимальних меж Екологічного Нормативу Якості (норма-34 мкг/дм<sup>3</sup>):

- 83,2 мкг/дм<sup>3</sup> р. Церем с. Ярунь (в 2,4 раза);
- 65,9 мкг/дм<sup>3</sup> р. Случ с. Красносілка (в 1,9 раза);
- 63,7 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора с-ще Понінка (в 1,9 раза);
- 43,6 мкг/дм<sup>3</sup> Хрінницьке вдсх. с. Боремель (в 1,3 раза);
- 37,5 мкг/дм<sup>3</sup> р. Смолка м. Звягель (в 1,1 раза);
- 36,3 мкг/дм<sup>3</sup> р. Случ м. Звягель ( в 1,1 раза);
- 35,3 мкг/дм<sup>3</sup> р. Уж м. Коростень (в 1,04 раза).

В р. Случ с. Красносілка Хмельницької області виявили перевищення в 1,2 раза поліароматичного вуглеводню, а саме бензо(б)флуорантену (0,020 мкг/дм<sup>3</sup>).

Крім того, у межах допустимих значень нормативів екологічної якості зафіксована присутність наступних речовин:

- поліароматичні вуглеводні: флуорантен – 4 створи, бензол – 2 створи, нафталін в р. Горинь, м. Ланівці та антрацен в р.Случ, с. Красносілка.
- фармацевтичні препарати: трихлорметан (хлороформ) – 5 створів.
- леткі органічні сполуки: тетрахлоретилен – 2 створи.
- важкі метали: хром – 22 створи та миш'як – 1 створ.

У пунктах моніторингу, розташованих на масивах поверхневих вод, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення та транскордонних водотоках визначені хімічні та фізико-хімічні показники якості вод. Значення більшості показників знаходяться значно нижче гранично допустимих концентрацій, за винятком марганцю та заліза загального, що зумовлено природним походженням. Порівняно з березнем по усіх питних водозаборах (окрім р. Уж, м.Коростень) фіксується підвищення вмісту заліза загального.

### Аналіз стану МПВ за фізико-хімічними показниками:

#### Питні водозабори:

##### ОРГАНІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм<sup>3</sup>)

мінімальне значення: 30,60 мгО/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень

максимальне значення: 43,70 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне

- БСК<sub>5</sub> (норма - 3,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>)

мінімальне значення: 2,80 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький

максимальне значення - зафіксовано **перевищення**:

- 3,60 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне

- 3,28 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель

##### БІОГЕННЕ ЗАБРУДНЕННЯ

- амоній іони (норма – 1,28 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,29 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 0,44 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- фосфат-іони (норма – 3,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,030 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне до 0,091 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;

- нітрат-іони (норма – 45 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 1,62 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель до 3,33 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;

- нітрит-іони (норма – 3,3 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,026 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 0,048 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;
- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 238 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 398 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель.

#### НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм<sup>3</sup>) - **зафіксовано перевищення:**
  - 1,200 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;
  - 0,530 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
  - 0,408 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;
  - 0,390 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне.
- марганець (норма - 0,01 мг/дм<sup>3</sup>) - **зафіксовано перевищення:**
  - 0,252 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;
  - 0,102 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;
  - 0,053 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне.

Транскордонні ділянки водотоків:

#### ОРГАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

- БСК<sub>5</sub> (норма - 3,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>)  
мінімальне значення: 1,68 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк  
максимальне значення: 3,20 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди
- ХСК (норма - 50 мг О/дм<sup>3</sup>)  
мінімальне значення: 24,27 мгО/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк  
максимальне значення: 30,10 мгО/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне

#### БІОГЕННІ ПОКАЗНИКИ

- амоній іони (норма – 0,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,541 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань до **зафіксовано перевищення:**
  - 1,394 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди;
  - 1,058 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне;
  - 0,689 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;
  - 0,616 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк.
- фосфат-іони (норма – 2,15 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,018 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці до 0,034 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань;
- нітрат-іони (норма – 40 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,870 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк до 1,035 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- нітрит-іони (норма – 0,08 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,017 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці до 0,026 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк та р. Льва, с. Переброди;
- сухий залишок (норма – 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 197 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди до 270 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне.

#### НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ:

- залізо загальне (норма - 0,1 мг/дм<sup>3</sup>) зафіксовано **перевищення:**
  - 0,442 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне;
  - 0,430 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;
  - 0,386 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк;
  - 0,345 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди;
  - 0,282 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань.

Такі біогенні показники як амоній іони, фосфат іони, нітрат іони, нітрит іони, мінералізація знаходяться значно нижче гранично допустимих концентрацій для водойм питного, господарсько-побутового та рибогосподарського водокористування.

Вміст розчиненого у воді кисню стабілізувався до нормативних значень і становив 10,24-12,16 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, при нормі не менше 4,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

З результатами вимірювань якості поверхневих вод більш детально можна ознайомитись на офіційному інтернет-ресурсі «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України» <http://monitoring.davr.gov.ua/>.

### **Аналітичний огляд якісного стану масивів поверхневих вод суббасейну середнього Дніпра у межах Житомирської області за квітень 2026 року**

Операційний моніторинг масивів поверхневих вод в суббасейні середнього Дніпра проводиться **на 10 пунктах спостережень**, у т.ч. 6 - поверхневих водозаборів, які є джерелами питного водопостачання.

Для проведення досліджень на вміст специфічних та пріоритетних токсичних, здатних до накопичення стійких забруднюючих речовин відібрано 10 проб, 100% до плану та відправлено до лабораторії моніторингу вод Північного регіону м. Вишгород.

За результатами вимірювань у всіх 10 пунктах виявили вміст нікелю, із них в 5-и зафіксовано перевищення максимальних меж Екологічного Нормативу Якості (норма-34 мкг/дм<sup>3</sup>):

- 42,0 мкг/дм<sup>3</sup> - р.Ірша Малинське вдсх., м. Малин (в 1,2 раза);
- 39,9 мкг/дм<sup>3</sup> - р.Ірша Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова (в 1,2 раза);
- 36,1 мкг/дм<sup>3</sup> - р. Мика, с. Кичкирі (в 1,1 раза);
- 35,4 мкг/дм<sup>3</sup> - р. Возня, с. Рудня Городищенська (в 1,04 раза);
- 34,5 мкг/дм<sup>3</sup> - р. Ів'янка, с. Харитонівка (в 1,01 раза);

Разом з тим, у межах допустимих значень виявлена присутність:

- поліароматичних вуглеводнів: флуорантену в річках Гнилоп'ять, Возня та Роставиця;
- фармацевтичних препаратів: трихлорметану (хлороформу) в річках Гнилоп'ять та Гуйва;
- металів: хрому в річках Тетерів Відсічне та Денишівське вдсх., Ірша Іршанське та Малинське вдсх., Возня, Ів'янка, Роставиця, Гуйва та Мика.

#### **Аналіз стану МПВ за фізико-хімічними показниками:**

##### Органічне забруднення

- ХСК (норма - 50,0 мгО/дм<sup>3</sup>)

мінімальне значення: 28,56 мгО/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин та р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова

максимальне значення: 37,15 мгО/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів

- БСК<sub>5</sub> (норма - 3,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>)

мінімальне значення: 2,96 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин та р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова

максимальне значення – зафіксовано **перевищення**:

- 3,68 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів
- 3,20 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир
- 3,20 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська
- 3,12 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир

##### Біогенне забруднення

- амоній - іони (норма - 1,28 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,21 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 0,29 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
- нітрат - іони (норма - 45 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 1,33 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів до 5,51 мг/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська;

- нітрит - іони (норма - 3,3 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,027 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів до 0,074 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
- фосфат - іони (норма - 3,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,028 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 0,091 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
- сухий залишок (норма - 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 294 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова до 365 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів.

Небезпечні речовини:

Зафіксовано перевищення вмісту показників:

- заліза загального (норма - 0,1 мг/дм<sup>3</sup>):
  - 0,396 мг/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська;
  - 0,384 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
  - 0,384 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
  - 0,372 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
  - 0,312 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
  - 0,312 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова.
- марганцю (норма - 0,01 мг/дм<sup>3</sup>):
  - 0,168 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Малинське вдсх., м. Малин;
  - 0,102 мг/дм<sup>3</sup> р. Гнилоп'ять, м. Бердичів;
  - 0,098 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Денишівське вдсх., м. Житомир;
  - 0,084 мг/дм<sup>3</sup> р. Тетерів, Відсічне вдсх., м. Житомир;
  - 0,074 мг/дм<sup>3</sup> р. Возня, с. Рудня Городищенська;
  - 0,072 мг/дм<sup>3</sup> р. Ірша, Іршанське вдсх., с-ще Нова Борова.

Вміст розчиненого у воді кисню становив 11,28-12,00 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, при нормі не менше 4,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.