

ВІДІБРАНО У СЕРПНІ МІСЯЦІ



ЯКІСТЬ ВОДИ У МІСЦЯХ ПИТНИХ ВОДОЗАБОРІВ

Органічні показники

БСК5 (норма – 3 мгО₂/дм³):

- мінімальне значення: 0,72 мгО₂/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький
- максимальне значення – зафіксовано перевищення:
- 3,12 мгО₂/дм³ р. Случ, м. Звягель;
- 3,04 мгО₂/дм³ р. Уж, м. Коростень.

ХСК (норма – 50 мгО/дм³):

- мінімальне значення: 14,52 мгО/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький
- максимальне значення: 31,10 мгО/дм³ р. Уж, м. Коростень

Біогенні показники

- **Амоній іони** (норма – 1,28 мг/дм³): в межах від 0,32 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель до 0,63 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне;

- **Фосфат-іони** (норма – 3,5 мг/дм³): в межах від 0,030 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне до 0,189 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;

- **Нітрат-іони** (норма – 45 мг/дм³): в межах від 1,90 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель до 2,66 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;

- **Нітрит-іони** (норма – 3,3 мг/дм³): в межах від 0,018 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень до 0,042 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;

- **Сухий залишок** (норма – 1000 мг/дм³): в межах від 222 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне до 368 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель

СУББАСЕЙН ПРИП'ЯТІ

Небезпечні речовини – зафіксовано перевищення:

Залізо загальне (норма – 0,1 мг/дм³):

- 1,430 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;
- 0,816 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель.

Марганець (норма – 0,01 мг/дм³) – зафіксовано перевищення:

- 0,168 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;
- 0,138 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень.

АНАЛІЗ СТАНУ МАСИВІВ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ЗА ХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ

ЗАФІКСОВАНО перевищення вмісту за ЕНІамах:

- **нікель та його сполуки** (норма-34 мкг/дм³) – 344,3 мкг/дм³ р. Стир с. Зарічне; 260,9 мкг/дм³ р. Хомора 500 м нижче випуску; 253,5 мкг/дм³ р. Прип'ять с. Сенчиці; 242,9 мкг/дм³ р. Горинь с. Висоцьк; 237,2 мкг/дм³ р. Льва с. Переброди; 236,8 мкг/дм³ р. Хомора м. Полонне; 225,0 мкг/дм³ р. Хомора с-ще Понінка; 213,6 мкг/дм³ р. Хомора 500 м вище випуску; 72,3 мкг/дм³ р. Уж м. Коростень; 62,1 мкг/дм³ р. Случ с. Коржівка; 62,1 мкг/дм³ р. Устя м. Рівне; 58,3 мкг/дм³ р. Іква м. Дубно; 57,8 мкг/дм³ р. Горинь с. Ташки; 54,2 мкг/дм³ р. Іква с. Торговиця; 54,0 мкг/дм³ р. Горинь м. Нетішин; 53,8 мкг/дм³ р. Случ Чернелівське вдсх. м. Хмельницький; 53,2 мкг/дм³ Хрінницьке вдсх. с. Боремель; 50,1 мкг/дм³ р. Уборт с. Рудня Хочинська; 46,2 мкг/дм³ р. Стир м. Луцьк; 44,7 мкг/дм³ р. Ствига с. Познань.

ВИЯВЛЕНО вміст показників в межах екологічних нормативів якості:

- **пестициди** – хлорфенвінфос (суміш цис-, транс-ізомерів), тербутрин, пара-пара-ДДЕ та атразин.
- **поліароматичні вуглеводні** – антрацен, флуорантен, бензо(а)пірен та бензо(в)флуорантен.
- **фармацевтичні препарати** – трихлорметан (хлороформ) та тетрахлорметан (чотирихлористий вуглець).
- **леткі органічні сполуки** – тетрахлоретилен та трихлоретилен.
- **важкі метали** – нікель, хром, кадмій, миш'як та кобальт.

ВІДІБРАНО У СЕРПНІ МІСЯЦІ



ЯКІСТЬ ВОДИ У ТРАНСКОРДОННИХ ВОДОТОКАХ

Органічні показники

БСК5 (норма – 3 мгО₂/дм³):

- мінімальне значення: 1,96 мгО₂/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк
- максимальне значення – зафіксовано перевищення:
- 3,44 мгО₂/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська;
- 3,41 мгО₂/дм³ р. Льва, с. Переброди;
- 3,20 мгО₂/дм³ р. Ствига, с. Познань.

ХСК (норма – 50 мгО/дм³):

- мінімальне значення: 23,15 мгО/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк
- максимальне значення: 33,05 мгО/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська

Біогенні показники

- **Амоній іони** (норма – 0,5 мг/дм³): в межах від 0,364 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк до зафіксовано перевищення:
- 1,238 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;
- 0,825 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань;
- 0,647 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне;
- 0,580 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- 0,540 мг/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська.
- **Фосфат-іони** (норма – 2,15 мг/дм³): в межах від 0,076 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк до 0,147 мг/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська;
- **Нітрат-іони** (норма – 40 мг/дм³): в межах від 0,840 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди до 2,660 мг/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська;
- **Нітрит-іони** (норма – 0,08 мг/дм³): в межах від 0,017 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне до 0,136 мг/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська;
- **Сухий залишок** (норма – 1000 мг/дм³): в межах від 181 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань до 290 мг/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська.

СУББАСЕЙН ПРИП'ЯТІ



Небезпечні речовини: зафіксовано перевищення вмісту

Заліза загального (норма – 0,1 мг/дм³):

- 2,640 мг/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська;
- 0,994 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань;
- 0,481 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне;
- 0,471 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк;
- 0,465 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;
- 0,386 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці.

Марганцю (норма – 0,01 мг/дм³):

- 0,182 мг/дм³ р. Уборт, с. Рудня Хочинська