

ВІДІБРАНО У ЧЕРВНІ МІСЯЦІ



ЯКІСТЬ ВОДИ У МІСЦЯХ ПИТНИХ ВОДОЗАБОРІВ

Органічні показники

БСК5 (норма – 3 мгО₂/дм³):

- мінімальне значення: 2,42 мгО₂/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький
- максимальне значення – зафіксовано перевищення:
 - 5,28 мгО₂/дм³ р. Хомора, м. Полонне;
 - 3,20 мгО₂/дм³ р. Случ, м. Звягель

ХСК (норма – 50 мгО/дм³):

- мінімальне значення: 31,14 мгО/дм³ р. Уж, м. Коростень
- максимальне значення – зафіксовано перевищення:
 - 64,12 мгО/дм³ р. Хомора, м. Полонне;
 - 53,77 мгО/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький.

Біогенні показники

- **Амоній іони** (норма – 1,28 мг/дм³): в межах від 0,16 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель до 0,73 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- **Фосфат-іони** (норма – 3,5 мг/дм³): в межах від 0,090 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне до 0,238 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;

- **Нітрат-іони** (норма – 45 мг/дм³): в межах від 2,47 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень до 3,04 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;

- **Нітрит-іони** (норма – 3,3 мг/дм³): в межах від 0,058 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень до 0,162 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;

- **Сухий залишок** (норма – 1000 мг/дм³): в межах від 235 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень до 421 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель

СУББАСЕЙН ПРИП'ЯТІ

Небезпечні речовини – зафіксовано перевищення:

Залізо загальне (норма – 0,1 мг/дм³):

- 0,825 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;
- 0,360 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
- 0,348 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;
- 0,250 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне.

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

- 0,144 мг/дм³ р. Уж, м. Коростень;
- 0,077 мг/дм³ р. Случ, м. Звягель;
- 0,070 мг/дм³ р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
- 0,064 мг/дм³ р. Хомора, м. Полонне.

АНАЛІЗ СТАНУ МАСИВІВ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ЗА ХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ

ЗАФІКСОВАНО перевищення вмісту за ЕНІЯмах:

- **нікель та його сполуки** (норма-34 мкг/дм³) – 46,5 мкг/дм³ р. Хомора 500 м нижче випуску ТОВ «ПКПФ-Україна»; 42,7 мкг/дм³ р. Случ с. Коржівка; 39,0 мкг/дм³ р. Хомора 500 м вище випуску ТОВ «ПКПФ-Україна»; 38,0 мкг/дм³ р.

Хомора с-ще Понінка; 37,2 мкг/дм³ р. Хомора м. Полонне; 36,9 мкг/дм³ р. Случ с. Красносілка; 34,5 мкг/дм³ р. Случ с. Чернелівка.

- **кадмій та його сполуки** (норма-1,5 мкг/дм³) – 5,5 мкг/дм³ р. Случ с. Коржівка; 1,6 мкг/дм³ р. Горинь с. Висоцьк.

ВІЯВЛЕНО вміст показників в межах екологічних нормативів якості:

- **пестициди** – хлорфенвіфос (суміш цис-, транс-ізомерів); тербутрин; пара-пара-ДДЕ; пара-пара-ДДД; пара-пара-ДДТ та квіноксифен.
- **поліароматичні вуглеводні** – флуорантен; бензо(а)пірен; бензо(б)флуорантен та бензо(к)флуорантен.
- **фармацевтичні препарати** – трихлорметан (хлороформ);
- **важкі метали** – нікель, хром, кадмій та миш'як.

ВІДІБРАНО У ЧЕРВНІ МІСЯЦІ



ЯКІСТЬ ВОДИ У ТРАНСКОРДОННИХ ВОДОТОКАХ

Органічні показники

БСК5 (норма – 3 мгО₂/дм³):

- мінімальне значення: 1,60 мгО₂/дм³ р. Стир, с. Зарічне
- максимальне значення – зафіксовано перевищення:
 - 3,44 мгО₂/дм³ р. Уборть, с. Рудня Хочинська.

ХСК (норма – 50 мгО/дм³):

- мінімальне значення: 21,15 мгО/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк
- максимальне значення: 35,58 мгО/дм³ р. Уборть, с. Рудня Хочинська

Біогенні показники

- **Амоній іони** (норма – 0,5 мг/дм³): в межах від 0,208 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне до зафіксовано перевищення:

- 1,279 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань;
- 1,009 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;
- 0,616 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- 0,610 мг/дм³ р. Уборть, с. Рудня Хочинська.

- **Фосфат-іони** (норма – 2,15 мг/дм³): в межах від 0,055 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди до 0,257 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк;

- **Нітрат-іони** (норма – 40 мг/дм³): в межах від 0,780 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне до 3,610 мг/дм³ р. Уборть, с. Рудня Хочинська;

- **Нітрит-іони** (норма – 0,08 мг/дм³): в межах від 0,048 мг/дм³ р. Уборть, с. Рудня Хочинська до зафіксовано перевищення:

- 0,206 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань;
- 0,165 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк;
- 0,154 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;
- 0,152 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- 0,150 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне.

- **Сухий залишок** (норма – 1000 мг/дм³): в межах від 191 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди до 280 мг/дм³ р. Уборть, с. Рудня Хочинська.

СУББАСЕЙН ПРИП'ЯТІ



Небезпечні речовини: зафіксовано перевищення вмісту

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

- 1,650 мг/дм³ р. Уборть, с. Рудня Хочинська;
- 1,162 мг/дм³ р. Льва, с. Переброди;
- 0,836 мг/дм³ р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- 0,698 мг/дм³ р. Ствига, с. Познань;
- 0,297 мг/дм³ р. Горинь, с. Висоцьк;
- 0,232 мг/дм³ р. Стир, с. Зарічне.

Марганцю (норма – 0,01 мг/дм³):

- 0,198 мг/дм³ р. Уборть, с. Рудня Хочинська