

## ВІДІБРАНО У КВІТНІ МІСЯЦІ



### ЯКІСТЬ ВОДИ У ТРАНСКОРДОННИХ ВОДОТОКАХ

#### Органічні показники

##### БСК<sub>5</sub> (норма – 3 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>):

- мінімальне значення: 1,63 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці
- максимальне значення – зафіксовано **перевищення**: - 3,29 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Уборть, с. Рудня Хочинська.

##### ХСК (норма – 50 мгО/дм<sup>3</sup>):

- мінімальне значення: 21,57 мгО/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк
- максимальне значення: 34,99 мгО/дм<sup>3</sup> р. Уборть, с. Рудня Хочинська

#### Біогенні показники

- **Амоній іони** (норма – 0,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,377 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці до зафіксовано **перевищення**: - 0,551 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди.

- **Фосфат-іони** (норма – 2,15 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,110 мг/дм<sup>3</sup> р. Уборть, с. Рудня Хочинська до 0,257 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк;

- **Нітрат-іони** (норма – 40 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 1,320 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне до 1,810 мг/дм<sup>3</sup> р. Уборть, с. Рудня Хочинська;

- **Нітрит-іони** (норма – 0,08 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,023 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк до 0,067 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань;

- **Сухий залишок** (норма – 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 240 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань до 274 мг/дм<sup>3</sup> р. Уборть, с. Рудня Хочинська.

## СУББАСЕЙН ПРИП'ЯТІ



### Небезпечні речовини: зафіксовано перевищення вмісту

#### Заліза загального (норма – 0,1 мг/дм<sup>3</sup>):

- 1,930 мг/дм<sup>3</sup> р. Льва, с. Переброди;
- 1,045 мг/дм<sup>3</sup> р. Уборть, с. Рудня Хочинська;
- 0,782 мг/дм<sup>3</sup> р. Горинь, с. Висоцьк;
- 0,778 мг/дм<sup>3</sup> р. Ствига, с. Познань;
- 0,776 мг/дм<sup>3</sup> р. Прип'ять, с. Сенчиці;
- 0,733 мг/дм<sup>3</sup> р. Стир, с. Зарічне.

#### Марганцю (норма – 0,01 мг/дм<sup>3</sup>):

- 0,168 мг/дм<sup>3</sup> р. Уборть, с. Рудня Хочинська

## ВІДІБРАНО У КВІТНІ МІСЯЦІ



### ЯКІСТЬ ВОДИ У МІСЦЯХ ПИТНИХ ВОДОЗАБОРІВ

#### Органічні показники

##### БСК<sub>5</sub> (норма – 3 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>):

- мінімальне значення: 2,63 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне
- максимальне значення – зафіксовано **перевищення**: - 3,72 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
- 3,08 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;
- 3,03 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень.

##### ХСК (норма – 50 мгО/дм<sup>3</sup>):

- мінімальне значення: 29,16 мгО/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень
- максимальне значення: 34,09 мгО/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне

#### Біогенні показники

- **Амоній іони** (норма – 1,28 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,13 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель до 0,31 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;

- **Фосфат-іони** (норма – 3,5 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,070 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 0,112 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;

- **Нітрат-іони** (норма – 45 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,56 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький до 5,89 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;

- **Нітрит-іони** (норма – 3,3 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 0,016 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель до 0,026 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;

- **Сухий залишок** (норма – 1000 мг/дм<sup>3</sup>): в межах від 226 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень до 400 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький

## СУББАСЕЙН ПРИП'ЯТІ

### Небезпечні речовини – зафіксовано перевищення:

#### Залізо загальне (норма – 0,1 мг/дм<sup>3</sup>):

- 0,480 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;
- 0,312 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель;
- 0,150 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
- 0,150 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне.

#### Марганець (норма – 0,01 мг/дм<sup>3</sup>) – зафіксовано перевищення:

- 0,140 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, Чернелівське вдсх., м. Хмельницький;
- 0,114 мг/дм<sup>3</sup> р. Уж, м. Коростень;
- 0,110 мг/дм<sup>3</sup> р. Хомора, м. Полонне;
- 0,084 мг/дм<sup>3</sup> р. Случ, м. Звягель.

### АНАЛІЗ СТАНУ МАСИВІВ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ЗА ХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ

#### ЗАФІКСОВАНО перевищення вмісту за ЕНІЯмах:

- **нікель та його сполуки** (норма-34 мкг/дм<sup>3</sup>) – 125,3 мкг/дм<sup>3</sup> р. Льва с. Переброди; 92,3 мкг/дм<sup>3</sup> р. Ствига с. Переброди; 91,4 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора 500 м нижче випуску КП «Понінківська КПФ»; 75,0 мкг/дм<sup>3</sup> р. Стохід с-ще Любешів; 68,5 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора 500 м вище випуску КП «Понінківська КПФ»; 58,8 мкг/дм<sup>3</sup> р. Уборть с. Рудня Хочинська; 55,0 мкг/дм<sup>3</sup> р. Случ Чернелівське вдсх. с. Чернелівка; 52,5 мкг/дм<sup>3</sup> р. Уж м. Коростень; 49,0 мкг/дм<sup>3</sup> р. Случ с. Красносілка; 44,1 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора м. Полонне; 38,8 мкг/дм<sup>3</sup> р. Случ с. Коржівка; 37,8 мкг/дм<sup>3</sup> р. Хомора с-ще Понінка.
- **свинець та його сполуки** (норма-14,0 мкг/дм<sup>3</sup>) – 23,9 мкг/дм<sup>3</sup> р. Льва с. Переброди; 17,6 мкг/дм<sup>3</sup> р. Тя с. Броники; 17,5 мкг/дм<sup>3</sup> р. Смолка м. Звягель; 15,3 мкг/дм<sup>3</sup> р. Церем м. Звягель.

#### ВИЯВЛЕНО вміст показників в межах екологічних нормативів якості:

- **пестициди** – пара-пара-ДДЕ;
- **поліароматичні вуглеводні** – флуорантен, бензол.
- **фармацевтичні препарати** – трихлорметан (хлороформ).
- **леткі органічні сполуки** – дихлорметан (хлористий метилен); тетрахлоретилен.
- **важкі метали** – кадмій, свинець, нікель, хром та кобальт.