

## Інформація щодо виконання державного моніторингу поверхневих вод у I кварталі 2021 року

У I кварталі 2021 року, відповідно до наказу Держводагентства № 587 від 24.06.2020, з метою встановлення хімічного стану масивів поверхневих вод лабораторією моніторингу вод Західного регіону проводився державний моніторинг на 104 масивах басейнів Дністра, Вісли та Дунаю, що становить 3,9 % від їх загальної кількості. Програмою діагностичного та операційного моніторингу затверджено 131 пункт моніторингу, з них 54 – в басейні Дністра.

Протягом звітнього періоду проведено 19 665 вимірювань у 387 пробах.

Оцінка хімічного стану масивів поверхневих вод виконувалась за показниками:

- пріоритетні забруднюючі речовини - пестициди; леткі органічні сполуки; поліароматичні вуглеводні та важкі метали (кадмій, свинець, ртуть, нікель);
- басейнові специфічні забруднюючі речовини – пестициди, фармацевтичні препарати, важкі метали
- хімічні та фізико-хімічні показники.

У зв'язку із пересиханням русла двох річок басейну Дністра, на яких встановлено пункти моніторингу – р. Молокиш (Окни), у с. Лабушне та р. Кучурган у с. Степанівка, що знаходяться на території Одеської області – відбір проб для дослідження не проводився. Обидва пункти є транскордонними пунктами моніторингу.

Серед досліджуваних забруднюючих речовин в I кварталі у 5 пунктах моніторингу річкового басейну Дністра зафіксовано перевищення нормативу екологічної якості  $ЕНЯ_{MAX}$  за вмістом:

- дихлофосу (концентрація перевищувала  $ЕНЯ_{MAX}$  мінімально у 2,8 разів у пункті р. Коропець, м. Підгайці);
- гептахлору та гептахлорепоксиду (концентрація перевищувала  $ЕНЯ_{MAX}$  мінімально у 3,3 рази у пункті Кучурганське вдсх., с. Кучургани);
- циперметрину (концентрація перевищувала  $ЕНЯ_{MAX}$  мінімально у 3,3 рази у пункті р. Саджава, м. Долина);
- цибутрину (іргаролу) (концентрація перевищувала  $ЕНЯ_{MAX}$  мінімально - 3,3 рази у пункті р. Саджава, м. Долина);
- флуорантену (концентрація перевищувала  $ЕНЯ_{MAX}$  мінімально - 2,6 рази у пункті р. Білоч, с. Шершенці).

Серед досліджуваних важких металів пунктах моніторингу зафіксовано перевищення нормативу екологічної якості  $ЕНЯ_{MAX}$  по вмісту кадмію та ртуті. Концентрація кадмію перевищувала максимально допустиму концентрацію  $ЕНЯ_{MAX}$  мінімально в 1,3 рази у пункті р. Стрипа, м. Бучач. Концентрація ртуті перевищувала максимально допустиму концентрацію  $ЕНЯ_{MAX}$  в 5,8 разів у пункті р. Сівка, с. Сівка-Войнилівська та у 38,8 рази у р. Дністер, смт. Біляївка.

Починаючи із II кварталу, відповідно до Наказу Держводагентства від 31.03.2021 року № 233, Програмою затверджено 195 пунктів відбору поверхневих вод, встановлених на 157 масивах для визначення вмісту забруднюючих речовин та визначення хімічного стану масивів поверхневих вод

на виконання діагностичного та операційного моніторингу. У басейні Дністра встановлено 80 пунктів моніторингу на 66 масивах поверхневих вод, басейні Дунаю – 96 пунктів на 78 масивах, у басейні Вісли – 19 пунктів моніторингу на 13 масивах. У басейні річки Дністра відсоток охоплення моніторингом масивів збільшився з 3,9% до 6,9%, майже в два рази.

Окрім того, у програму моніторингу рішенням Комітету ВРУ з питань екологічної політики та природокористування від 28.11.2019 № 16/1 введено дослідницький моніторинг у басейні Дніпра. Лабораторією будуть досліджуватися три проби для встановлення екологічного стану р. Хомора, на стан якої впливає КП «Понінківська картонно-паперова фабрика».

В цілому заплановано визначення більше 87 тисяч показників вмісту забруднюючих речовин.