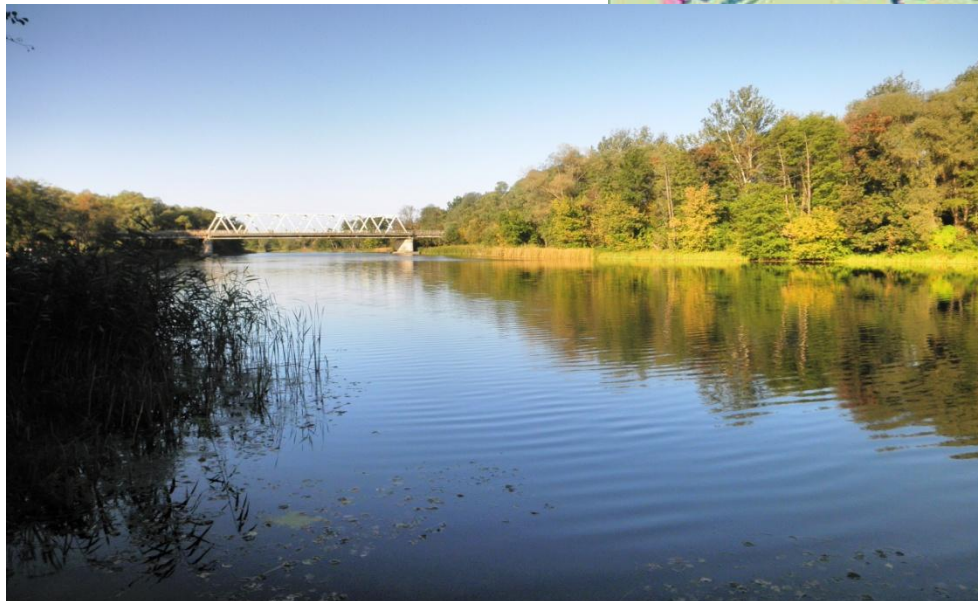


Оцінка динаміки екологічного стану води у річці Ворскла на території Сумської та Полтавської областей

Мандрика О. В.,
Гладун Н. І.

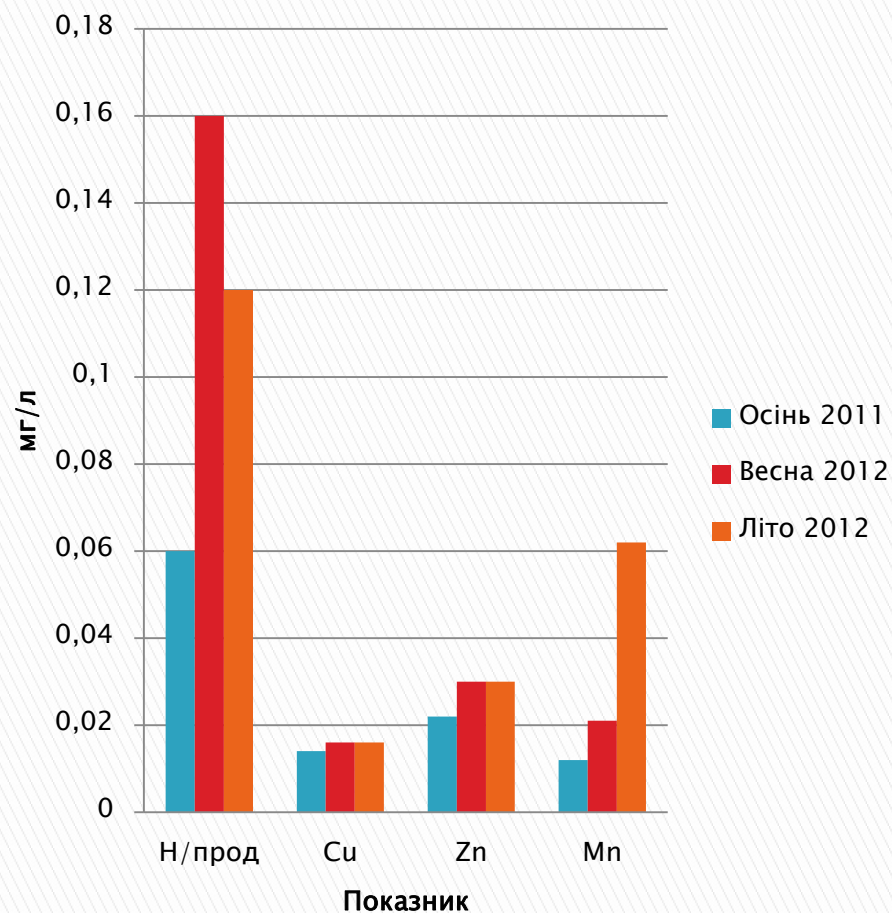
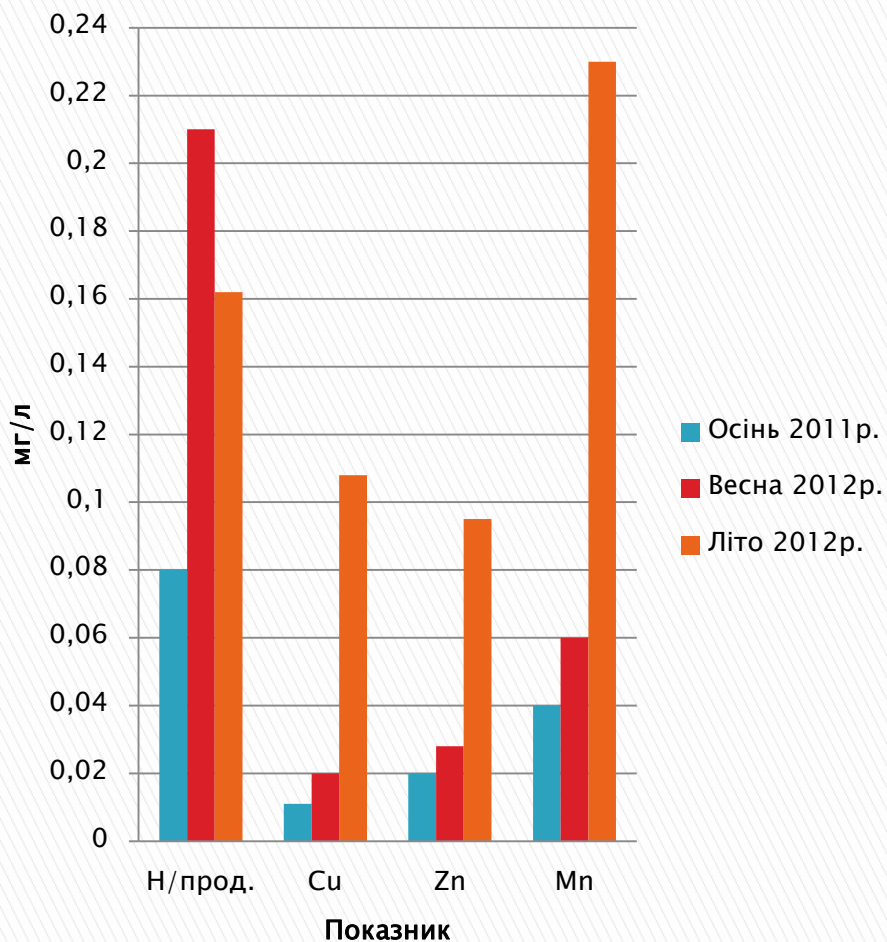
▶ Однією з найактуальніших в економічному та соціальному житті країни є проблема охорони та раціонального використання водних ресурсів.

▶ Мета роботи – визначення екологічного стану річки Ворскла шляхом вивчення динаміки якісних та кількісних показників складу води річки у межах Сумської та Полтавської областей.



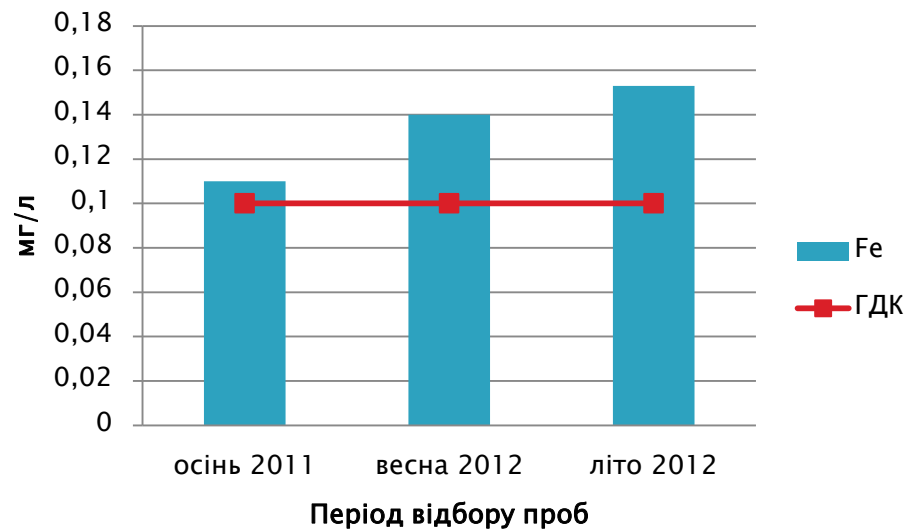
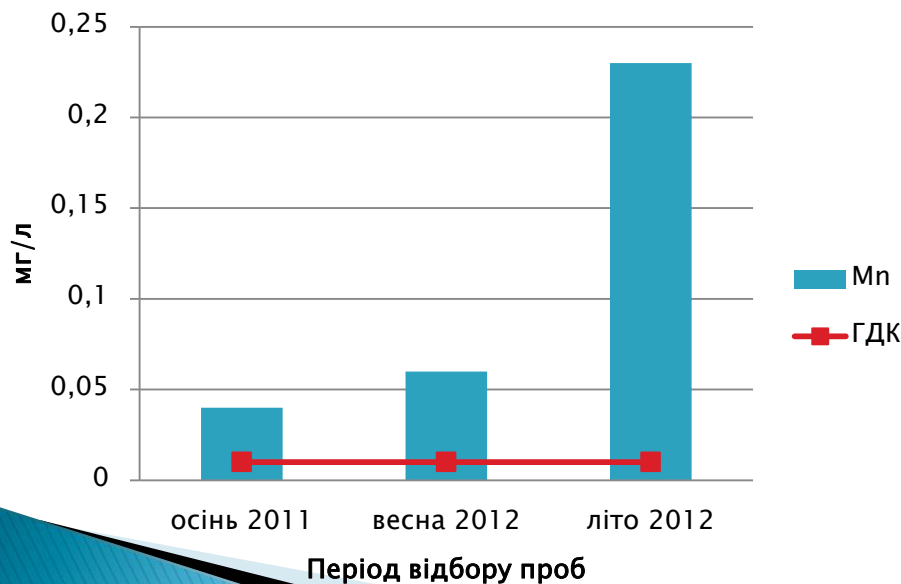
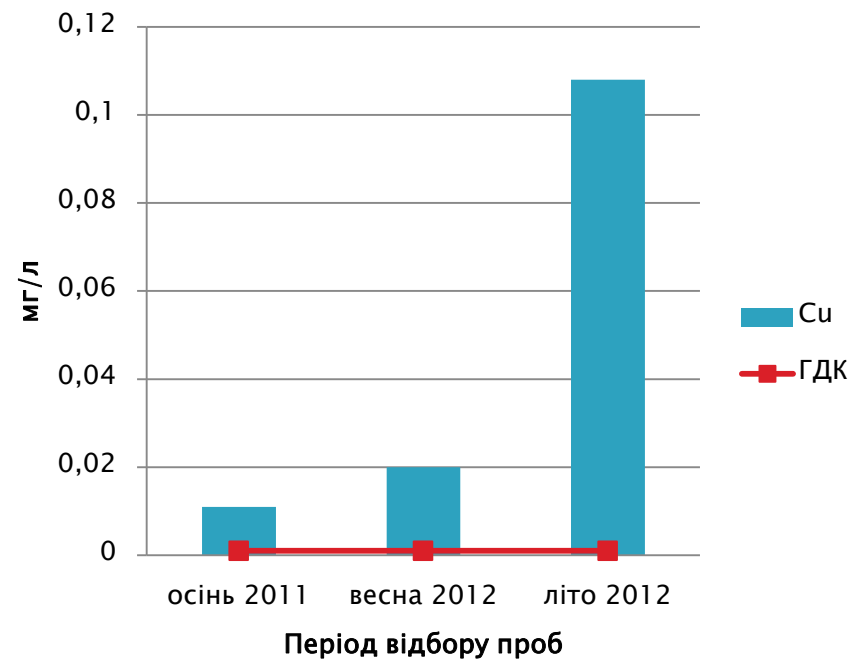
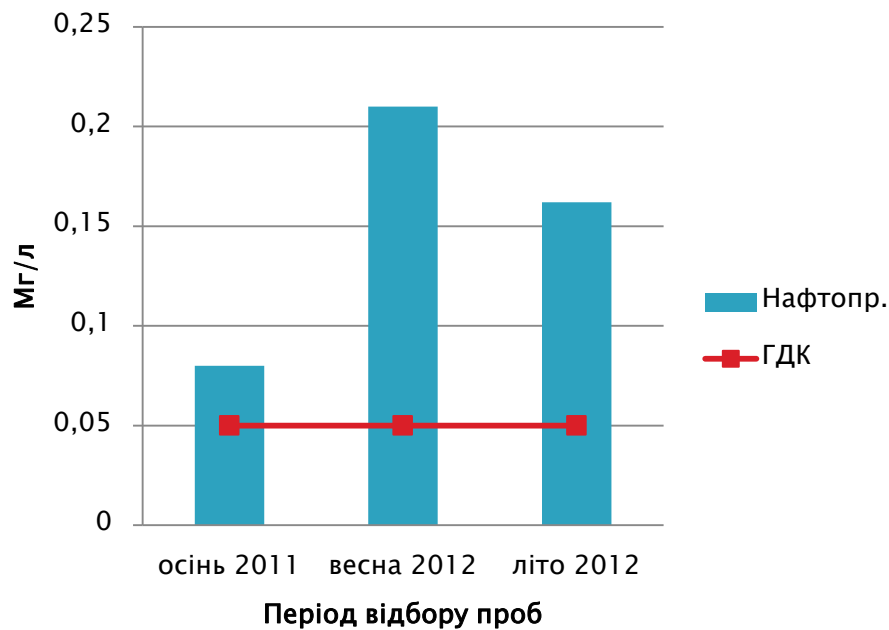
● – точки відбору проб

Динаміка показників складу води

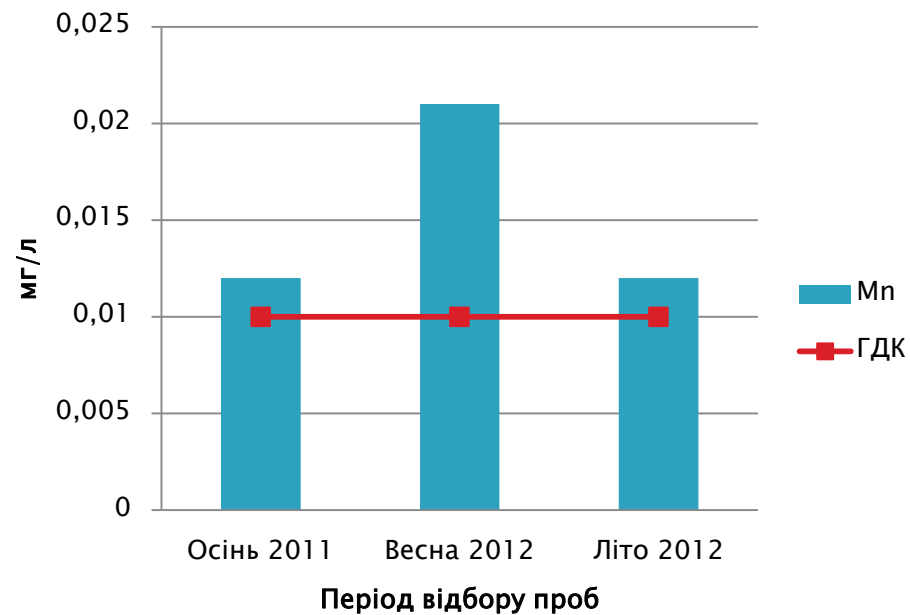
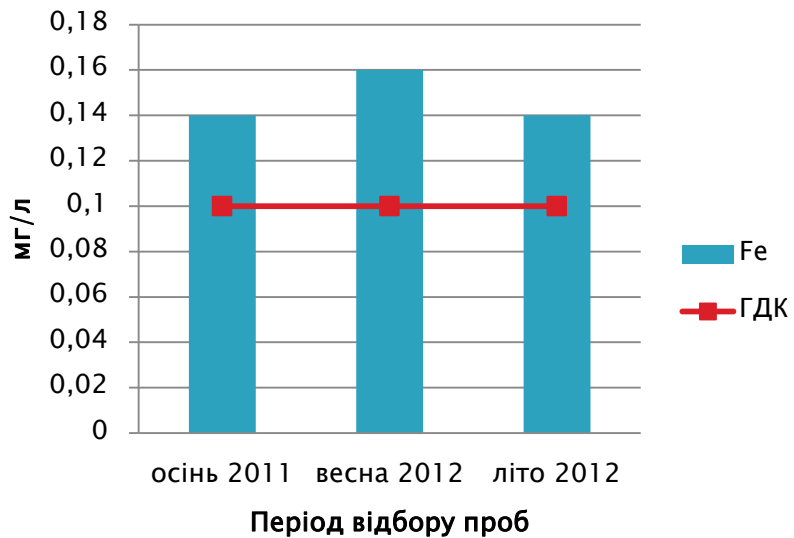
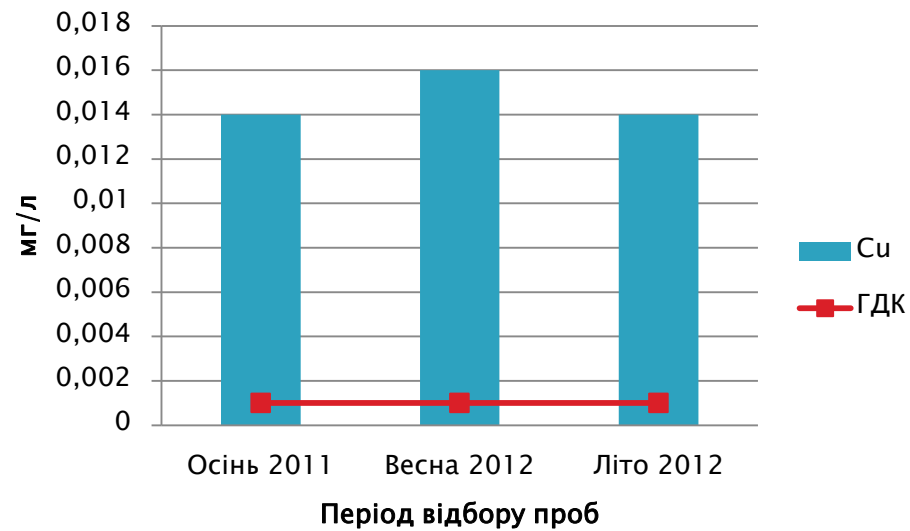
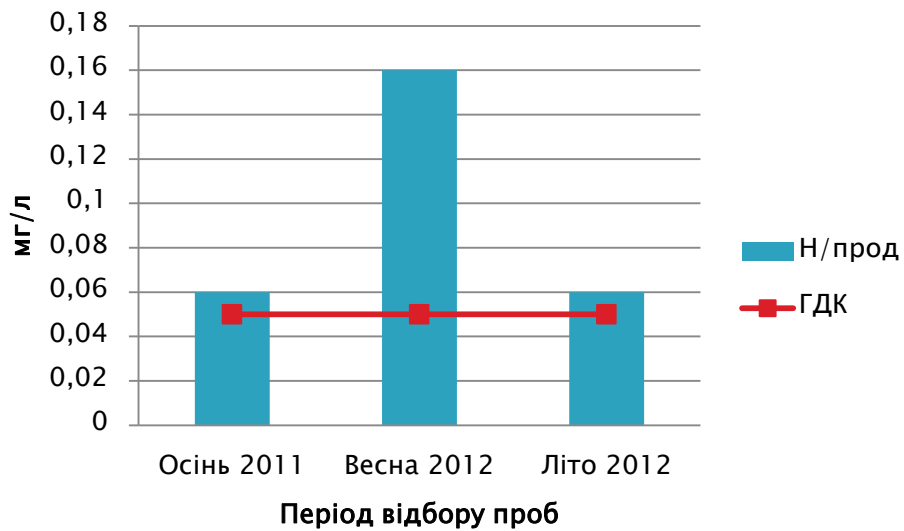


Сумська область

Полтавська область

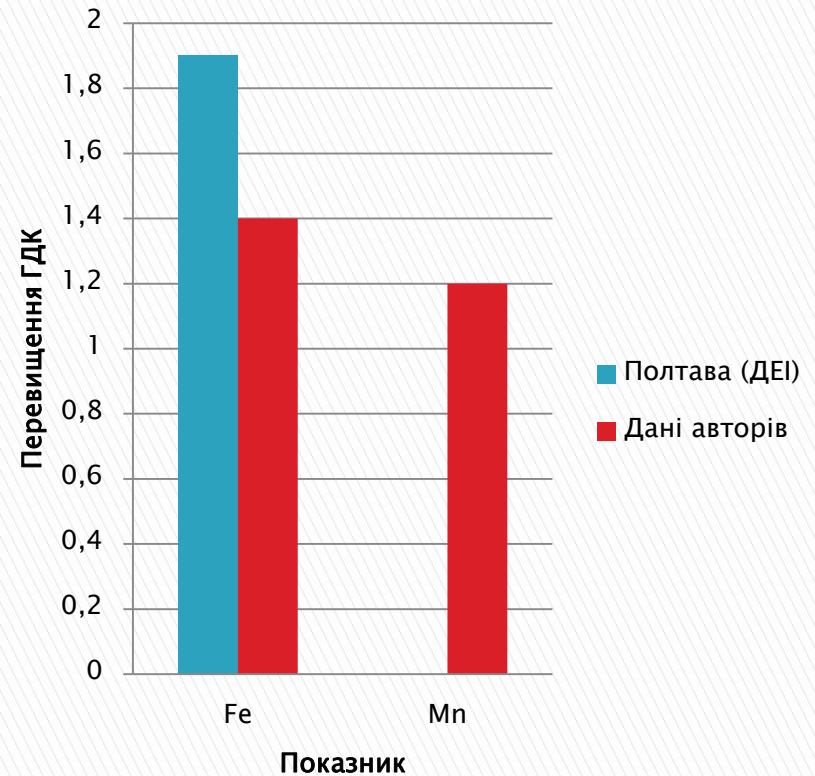
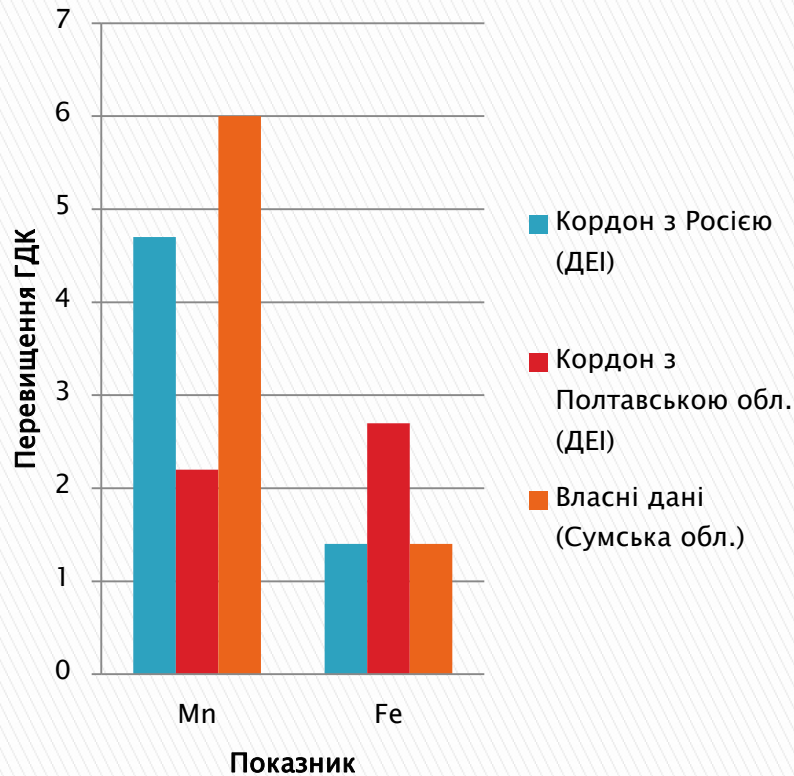


Сумська область



Полтавська область


Порівняння власних результатів з офіційними




Сумська область

Полтавська область

Розрахунок індексу забруднення води (ІЗВ)

$ІЗВ_1 = 13,29$ (вода р. Ворскла в межах Сумської області)  VII клас якості води.

$ІЗВ_2 = 4,98$ (вода р. Ворскла в межах Полтавської області)  V клас якості води.



Дякуємо за увагу!!!