

CÔNG BỐ
KẾT QUẢ QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT LIÊN TỤC
THÁNG 01 NĂM 2020

Qua kết quả quan trắc chất lượng nước mặt trên sông Tiền (01 vị trí) và sông Hậu (02 vị trí), mỗi vị trí thu mẫu 04 đợt/tháng, chất lượng môi trường nước mặt tháng 01 như sau:

Nội dung công bố	Thông tin
1/ Thượng nguồn sông Tiền	
Màu sắc tương ứng mức cảnh báo	Vàng
Vị trí quan trắc	Vị trí: Xã Vĩnh Xương, thị xã Tân Châu. Tọa độ: 547.048; 1.206.566.
Giá trị WQI và các thông số được sử dụng để tính WQI	Giá trị WQI: 67. Các thông số được sử dụng để tính WQI: pH, DO, COD, BOD ₅ , Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N), Phosphat (PO ₄ ³⁻ tính theo P) và Coliform.
Khuyến nghị, cảnh báo	Chất lượng môi trường nước tại vị trí quan trắc thượng nguồn sông Tiền ở mức sử dụng cho mục đích tưới tiêu và các mục đích tương đương khác. Do đó, khuyến cáo người dân không sử dụng trực tiếp nguồn nước cho mục đích sinh hoạt mà cần có biện pháp xử lý phù hợp trước khi sử dụng như lắng lọc, đun sôi.
Áp dụng phương pháp tính WQI (VN_WQI)	Theo hướng dẫn tại Quyết định số 1460/QĐ-TCMT ngày 12/11/2019 của Tổng cục Môi trường.
Nguồn cung cấp dữ liệu để tính toán WQI	Kết quả quan trắc môi trường tỉnh An Giang năm 2020 (Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh An Giang).
2/ Thượng nguồn sông Hậu	
Màu sắc tương ứng mức cảnh báo	Vàng
Vị trí quan trắc	Vị trí: Thị trấn Long Bình, huyện An Phú. Tọa độ: 536.280; 1.211.554.
Giá trị WQI và các thông số được sử dụng để tính WQI	Giá trị WQI: 75. Các thông số được sử dụng để tính WQI:

	pH, DO, COD, BOD ₅ , Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N), Phosphat (PO ₄ ³⁻ tính theo P) và Coliform.
Khuyến nghị, cảnh báo	Chất lượng môi trường nước tại vị trí quan trắc thượng nguồn sông Hậu ở mức sử dụng cho mục đích tưới tiêu và các mục đích tương đương khác. Do đó, khuyến cáo người dân không sử dụng trực tiếp nguồn nước cho mục đích sinh hoạt mà cần có biện pháp xử lý phù hợp trước khi sử dụng như lắng lọc, đun sôi.
Áp dụng phương pháp tính WQI (VN_WQI)	Theo hướng dẫn tại Quyết định số 1460/QĐ-TCMT ngày 12/11/2019 của Tổng cục Môi trường.
Nguồn cung cấp dữ liệu để tính toán WQI	Kết quả quan trắc môi trường tỉnh An Giang năm 2020 (Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh An Giang).
3/ Ngã ba rạch Cái Sắn giáp Cần Thơ	
Màu sắc tương ứng mức cảnh báo	Vàng
Vị trí quan trắc	Vị trí: Phường Mỹ Thạnh, TP Long Xuyên. Tọa độ: 581.014; 1.141.993.
Giá trị WQI và các thông số được sử dụng để tính WQI	Giá trị WQI: 71. Các thông số được sử dụng để tính WQI: pH, DO, COD, BOD ₅ , Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N), Phosphat (PO ₄ ³⁻ tính theo P) và Coliform.
Khuyến nghị, cảnh báo	Chất lượng môi trường nước tại vị trí quan trắc ngã ba rạch Cái Sắn giáp Cần Thơ ở mức sử dụng cho mục đích tưới tiêu và các mục đích tương đương khác. Do đó, khuyến cáo người dân không sử dụng trực tiếp nguồn nước cho mục đích sinh hoạt mà cần có biện pháp xử lý phù hợp trước khi sử dụng như lắng lọc, đun sôi.
Áp dụng phương pháp tính WQI (VN_WQI)	Theo hướng dẫn tại Quyết định số 1460/QĐ-TCMT ngày 12/11/2019 của Tổng cục Môi trường.
Nguồn cung cấp dữ liệu để tính toán WQI	Kết quả quan trắc môi trường tỉnh An Giang năm 2020 (Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh An Giang).