

## VI-P-1.22

# ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG NƯỚC MẶT HUYỆN BẾN LỨC VÀ TÍNH TOÁN SƠ BỘ KHẢ NĂNG TIẾP NHẬN NƯỚC THẢI CỦA SÔNG BẾN LỨC, HUYỆN BẾN LỨC, TỈNH LONG AN

*Lê Ngọc Tuấn, Trương Công Trường, Trần Xuân Hoàng,  
Nguyễn Thị Minh Thi, Nguyễn Xuân Trung*

Khoa Môi trường, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp.HCM

### Tóm tắt

Hiện nay, hoạt động công nghiệp tại huyện Bến Lức ngày càng chiếm tỷ trọng cao trong nền kinh tế. Bên cạnh đó, việc phát triển mạnh mẽ các khu dân cư và đô thị dọc các tuyến sông rạch đã gây ra những áp lực đáng kể đối với môi trường, đặc biệt là môi trường nước mặt. Trước tình hình phát triển hiện nay, chúng tôi đã tiến hành đánh giá hiện trạng và tính toán sơ bộ khả năng chịu tải của sông Bến Lức trên địa bàn huyện. Kết quả cho thấy: 1) Chất lượng nước mặt khu vực nghiên cứu đang ở mức trung bình, đạt tiêu chuẩn cho phép phục vụ mục đích tưới tiêu và giao thông thủy lợi và 2) Sông Bến Lức vẫn còn khả năng tiếp nhận hầu hết các thông số được tính toán trong cả 2 giai đoạn 2009 và 2020. Tuy nhiên, giá trị TMDL còn được phép xả thải không cao.

Từ khóa: Hiện trạng nước mặt, khả năng chịu tải, sông Bến Lức

## THE ASSESSMENT OF ACTUAL STATE AND THE ESTIMATION OF THE LOADING CAPACITY OF BEN LUC RIVER, BEN LUC DISTRICT, LONG AN PROVINCE

*Le Ngoc Tuan, Truong Cong Truong, Tran Xuan Hoang,  
Nguyen Thi Minh Thi, Nguyen Xuan Trung*

Faculty of Environment, University of Science – VNU HCMC

### Abstract

Today, industrial activities in Ben Luc District have grown rapidly in the number of factories and kinds of production. Besides, that the resident and urban areas have been building along the rivers puts the pressure on environment, especially on water quality. In this current development, we assessed the actual state and estimating the bearing capacity of Ben Luc River with the following results: 1) The quality of surface water environment meets the criteria for irrigation and hydrologic traffic, 2) The loading capacity of Ben Luc River still remain until 2020 with a low level.

Key words: Surface water state, loading capacity, Ben Luc River