

## VI-P-2.7

# HIỆN TRẠNG CHẤT LƯỢNG NƯỚC SÔNG ĐỒNG NAI ĐOẠN CHẢY QUA THÀNH PHỐ BIÊN HÒA TRONG GIAI ĐOẠN 2005-2009

*Nguyễn Hoàng Hùng*

Trung tâm Quan trắc và Kỹ thuật Môi trường Đồng Nai

### **Tóm tắt**

Sông Đồng Nai đoạn chảy qua Tp. Biên Hòa là nguồn cung cấp nước sinh hoạt cho Tp. Biên Hòa và Tp. HCM, đóng vai trò vô cùng quan trọng trong việc phát triển đô thị bền vững. Tuy nhiên kết quả quan trắc chỉ ra rằng chất lượng nước đang có xu hướng suy giảm do các hoạt động kinh tế xã hội, chủ yếu là quá trình đô thị hóa và phát triển công nghiệp. Nó làm ảnh hưởng trực tiếp đến đời sống của hàng triệu người dân Biên Hòa và Tp. Hồ Chí Minh. Các cơ quan quản lý đang nỗ lực tìm kiếm các giải pháp để cải thiện tình trạng ô nhiễm trên sông Đồng Nai. Mục đích của Báo cáo là đưa ra một cái nhìn tổng quan về chất lượng nước của sông Đồng Nai đoạn chảy qua Tp. Biên Hòa, dựa trên kết quả quan trắc trong giai đoạn 2005-2009.

Từ khóa: chất lượng nước mặt, quan trắc môi trường, Biên Hòa, sông Đồng Nai

# THE CURRENT STATE OF WATER QUALITY IN DONG NAI RIVER, FLOWING THROUGH BIEN HOA CITY, DURING THE PERIOD 2005-2009

*Nguyen Hoang Hung*

Center of Dong Nai Environmental Engineering and Monitoring

### **Abstract**

Dongnai river that supplies clean water to millions of people in Bien Hoa and HCM city, playing a vital role in sustainable urban development. The monitoring results show that it has a tendency to be degraded. Water became worse and worse due to the impacts from different socio-economic activities, particularly from industry and urban development. The decrease of water quality has been affecting the lives of millions of people in Bien Hoa and HCM city directly. Environmental managements has made great efforts in finding right directions and setting up long term objectives for amelioration of the pollution of water in Dong Nai river. The purpose of this paper is to provide an overview of status of water quality of Dongnai river flowing through Bien Hoa city, based on monitoring results during the period 2005-2009.

Key words: Surface water quality, environmental monitoring, Bien Hoa, Dongnai river