

## II-O-2.16

### TÁC ĐỘNG CÁC HỒ CHỨA VÙNG ĐÔNG NAM BỘ ĐẾN SỰ XÂM NHẬP MẶN HẠ LƯU HỆ THỐNG SÔNG ĐỒNG NAI

**Bùi Đức Tuấn**

Phân viện Khí Tượng, Thủy Văn và Môi Trường phía Nam

#### **Tóm tắt**

Hệ thống sông Đồng Nai là hệ thống sông lớn thứ hai ở nam Việt Nam (sau sông Mê Kông). Do địa hình vùng hạ lưu thấp và ảnh hưởng của thủy triều, sự xâm nhập mặn là vấn đề lớn ở vùng châu thổ của hệ thống từ nhiều năm nay. Nhưng trong thời gian gần đây, cùng với sự xuất hiện ở thượng lưu các hồ chứa, đặc biệt là các hồ lớn nhất vùng Đông Nam Bộ: Dầu Tiếng, Trị An, Thác Mơ, nồng độ muối trong nước mặt vùng hạ lưu của hệ thống có sự thuyên giảm đáng kể trong mùa khô, góp phần cải thiện chất lượng nước khu vực.

#### **Abstract**

The Dongnai river system is the second biggest in the South of Vietnam (after the Mekong river). Due to the low of the relief in the downstream and the affect of the tide, the salt intrusion have been a big problem since many years ago in the delta of the system. But currently, due to the positive impact of the upstream lakes such as Dautieng in the Saigon river, Trian in the Dongnai river, Thacmo in the Be river, the salt concentration in the downstream has been decreased, improving the water quality.