

## VI-P-1.17

# TẢI LƯỢNG Ô NHIỄM DO HOẠT ĐỘNG THỦY SẢN TẠI MỘT SỐ TỈNH NAM TRUNG BỘ

<sup>1</sup>Trần Thị Thu Dung, <sup>2</sup>Nguyễn Kỳ Phùng

<sup>1</sup> Khoa Môi trường, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp.HCM

<sup>2</sup>Phân Viện Khí Tượng Thủy Văn và Môi Trường Phía Nam

### Tóm tắt

Khảo sát từ 2007 – 2009 tại Kiên Lương, Kiên Giang; Long Hồ, Vĩnh Long, và Vạn Ninh; Khánh Hòa đã cho những kết quả về tải lượng các chất ô nhiễm do các hoạt động nuôi thủy sản. Tại huyện Kiên Lương, hoạt động nuôi cá lồng bè trên biển đã thải vào môi trường 902,4 tấn chất hữu cơ; 33,1 tấn N và 8,3 tấn P (năm 2008). Hoạt động nuôi cá lồng bè trên sông tại huyện Long Hồ cũng đã thải vào môi trường 4571,7 tấn chất hữu cơ; 39,6 tấn N và 29,9 tấn P (năm 2007). Tôm thẻ chân trắng, tôm sú, ốc hương là những đối tượng thủy sản có mức đóng góp ô nhiễm cao tại huyện Vạn Ninh: lượng chất hữu cơ thải ra 8.223 tấn; lượng nitơ thải ra 760,7; lượng phot pho thải 415,5 tấn (2009).

Từ khóa: Thủy sản, ô nhiễm môi trường, Nam Trung Bộ

## LOAD OF POLLUTION FROM AQUACULTURE IN SOUTH CENTRAL OF VIETNAM

<sup>1</sup>Trần Thị Thu Dung, <sup>2</sup>Nguyễn Kỳ Phùng<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Faculty of Environment, University of Science – VNU HCMC

<sup>2</sup>Sub-Institute of Hydro-Meteorology and Environment of South Viet Nam

### Abstract

Investigations from 2007 to 2009 provided us the result from calculation of load of pollution from aquaculture in Kien Luong, Kien Giang; Long Ho, Vinh Long, and Van Ninh, Khanh Hoa. The fish cage activity in Kien Luong introduced to environment 902.4 tons of organic matter; 33.1 tons of nitrogen and 8.3 tons of phosphorus (2008). In Long Ho, the fish cage activity introduced to environment 4571.7 tons of organic matter; 39.6 tons of nitrogen and 29.9 tons of phosphorus (2007). *Penaeus vannamei*, *Penaeus monodo*, *Babylonia areolata* are cultured mainly in Van Ninh, the load pollution from these activities are: 8.223 tons of organic matter; 760.7 tons of Nitrogen and 415.5 tons of Phosphorus (2009).

Key words: Aquaculture, environmental pollution, South Central of Vietnam.