

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG VÀ BIẾN ĐỘNG MÔI TRƯỜNG KHU VỰC NUÔI TÔM TẬP TRUNG VEN BIỂN VIỆT NAM

Nguyễn Tiến Long

TÓM TẮT

Tổng hợp và phân tích số liệu quan trắc môi trường vùng nuôi tôm tập trung ven biển trên phạm vi cả nước đã ghi nhận: Trong thời gian 2015 - 2018, môi trường nước cấp cho nuôi tôm trong tình trạng ô nhiễm cục bộ: Khu vực ven biển miền Nam, tỷ lệ % vượt giới hạn cho phép (GHCP) của thông số TSS là 95,0%; COD là 57,5%; NO_2^- là 48,3%; NH_4^+ là 42,5%, độ kiềm là 9,5%; DO là 4,0%. Khu vực ven biển Nam Trung bộ lần lượt với độ kiềm là 28,7%; COD là 17,0%; độ muối là 13,5%; PO_4^{3-} là 10,6%; NH_4^+ là 3,2%. Khu vực ven biển miền Bắc - Bắc Trung bộ lần lượt với độ kiềm là 15,1%; NO_2^- là 9,3%; TSS là 6,1%; COD là 6,0%. Trong thời gian 2009 - 2018, tại các khu vực nuôi tôm tập trung ven biển trên cả nước ghi nhận tình trạng ô nhiễm và xu hướng gia tăng hàm lượng chất ô nhiễm trong nước cấp, nước trong ao nuôi tôm. Kết quả của nghiên cứu này là cơ sở quan trọng cho việc xây dựng các giải pháp bảo vệ môi trường hướng tới phát triển bền vững nghề nuôi tôm tập trung.

Từ khóa: *Nuôi tôm, hiện trạng, biến động môi trường, giải pháp kiểm soát, năm 2009 -2018.*

Người phản biện: PGS.TS. Nguyễn Chu Hồi

Ngày nhận bài: 21/10/2019

Ngày thông qua phản biện: 22/11/2019

Ngày duyệt đăng: 29/11/2019