NGHIÊN CỨU NGUỒN NƯỚC TƯỚI RAU CẢI VÀ SỬ DỤNG TRÊN CÁC VƯỜN Ở QUẬN THỦ ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Nguyễn Thị Ngọc Ẩn
Khoa Môi Trường, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG Tp.HCM

Tóm tắt:

Thủ Đức là một trong năm quận mới thành lập từ năm 1997 là một quận có tốc độ phát triển dân số rất nhanh và diện tích đất nông nghiệp đang bị thu hẹp. Cùng với việc xây dựng các nhà máy, xí nghiệp mới, một lượng đáng kể các chất thải không được xử lý được thải ra kênh rạch hoặc thấm vào nguồn nước ngầm. Nhiều hộ gia đình đã sử dụng nguồn nước này để sinh hoạt hay dùng để tưới tiêu gây ảnh hưởng tới sức khỏe con người và chất lượng sản phẩm. Trong báo cáo này trình bày kết quả nghiên cứu nguồn nước tưới rau cải và sử dụng trên các vườn ở quận Thủ Đức (chủ yếu chú ý nguồn nước ở 2 phường Linh Đông và Tam Hà) thành phố Hồ Chí Minh.

A STUDY ON WATER USE FOR GARDEN VEGETATION IN THUDUC DISTRIC, HO CHI MINH CITY

Nguyen Thi Ngoc An
Department of Environmental Science, University of Natural Sciences - VNU.HCM

Abstract:

Thu Duc is one of five new districts of Ho Chi Minh City, established in 1997, having fast population increase and reduction of land area for agricultural cultivation. Due to the development of new factories, a large amount of wastewater, which is not well treated, is discharged into the rivers, canals or penetrated into the ground water. This polluted water sources were commonly used by the local farmers for domestic activities or vegetation, effecting the health of people and quality of agricultural products.

This paper presents data on quality of water used for garden vegetation and domestic activities in Thu Duc District, (concentrated on two wards: Linh Dong and Tam Ha), Ho Chi Minh City.