

V-P-9

ĐÁNH GIÁ ĐỘNG THÁI CHẤT LƯỢNG VÀ MỨC NƯỚC DƯỚI ĐẤT KHU VỰC MŨI NÉ, PHAN THIẾT, BÌNH THUẬN

Nguyễn Thị Kim Chi, Nguyễn Thùy Dung
Khoa Địa chất, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

Tóm tắt

Mũi Né nói riêng và tỉnh Bình Thuận nói chung là một trong những khu vực khô hạn nhất nước ta. Hiện nay Mũi Né là một địa điểm du lịch nổi tiếng của thành phố Phan Thiết-Bình Thuận do vậy khách du lịch ngày càng đông nên nhu cầu sử dụng nước ngày càng cao. Trên toàn khu vực nghiên cứu chỉ có Suối Tiên là nguồn nước mặt duy nhất. Chính vì vậy nước dưới đất là nguồn duy nhất cung cấp cho mọi hoạt động của người dân cũng như hoạt động phục vụ du lịch ở Mũi Né. Nước dưới đất trong khu vực ngày càng bị khai thác tự do, tràn lan dẫn đến nguy cơ suy giảm chất lượng lẫn trữ lượng, ô nhiễm, xâm nhập mặn và làm cạn kiệt nguồn nước ngầm. Để có các giải pháp tốt cho việc quản lý và quy hoạch, tác giả nghiên cứu sự thay đổi chất lượng, mực nước của nước dưới đất khu vực Mũi Né và nguyên nhân ảnh hưởng đến sự thay đổi đó.

THE ASSESSMENT OF QUALITY AND LEVEL OF GROUNDWATER IN MUI NE AREAS, PHAN THIET CITY, BINH THUAN PROVINCE

Abstract

Mui Ne in particular and Binh Thuan province in general is one of the driest areas of our country. Currently Mui Ne is a famous tourist destination of Phan Thiet City-Binh Thuan province, thus increasing tourist, and it's also increasing demand for water. Across the study area, Fairy Stream (Suối Tiên) is the only source of surface water. Therefore, groundwater is the sole source provider for all activities of people as well as tourism activities in Mui Ne. Groundwater in the region is increasingly exploited freely, widespread, so it causes the risk of deterioration and reserves, pollution, salinization and groundwater depletion. To be able to have the best solution for the management and planning, the author studied the quality changes, water levels of groundwater in Mui Ne area and the cause that affected to that change.