

國立交通大學
環境工程研究所

碩士論文

水樣濁度對以免疫磁性分離法進行隱孢子蟲孢
囊檢測回收率之影響



**The Effect of Turbidity on Recovery of
Cryptosporidium Oocysts from Water Sample by
Immunomagnetic Separation Analysis**

研究生：張智淵

指導教授：黃志彬 博士

中華民國九十五年七月

水樣濁度對以免疫磁性分離法進行隱孢子蟲孢囊檢測
回收率之影響

The Effect of Turbidity on Recovery of *Cryptosporidium* Oocysts
from Water Sample by Immunomagnetic Separation Analysis

研 究 生：張智淵

Student : Chihyuan Chang

指導教授：黃志彬

Advisor : Chihpin Huang

國立交通大學

環境工程研究所



Submitted to Institute of Environmental Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fullfillment of the Requirements

For the Degree of

Master

In

Environmental Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十五年 七月