

وزارة الدولة لشؤون البيئة  
جهاز شؤون البيئة  
قطاع نوعية البيئة  
الإدارة المركزية لنوعية المياه

## ملخص

تقرير الرحلة الحقلية الرابعة " مايو ٢٠١١ "

برنامج الرصد البيئي للبحيرات الشمالية

" بحيرة إدكو "

\_\_\_\_\_ :

( - - - - )

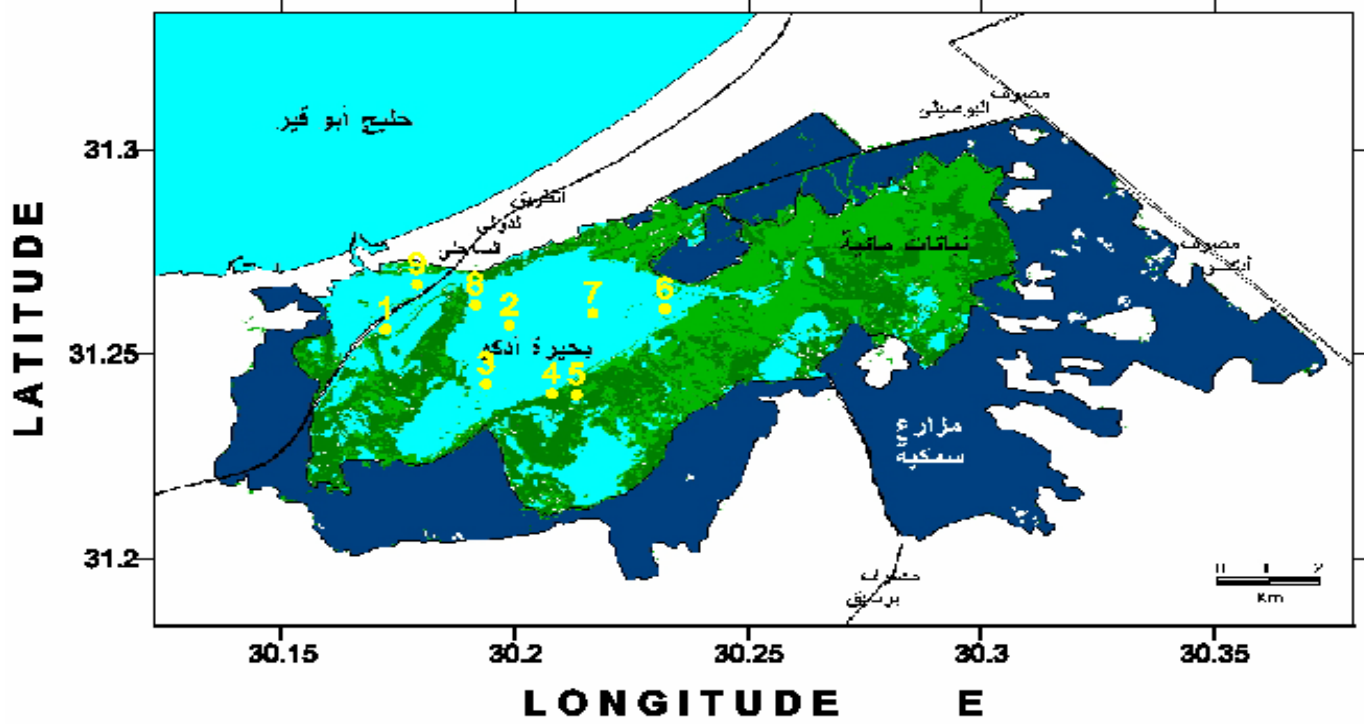
%

\_\_\_\_\_ :

( )

و.

( )	١
( )	٢
( )	٣
( )	٤
( )	٥
	٦
( )	٧
	٨
	٩



) & ( ) ( . - . )  
 .( . ) (

( ) & ( - )  
 .( ) ( )

) ( / . - . )  
 .( / . ) ( ) (

) ( / . - . )  
 .( / . ) ( )

) ( . - . )  
 .( . ) ( ) ( )  
 ( / . - . )  
 ( ) ( )  
 .( / . )

**:- (BOD)**

) ( / . - . )  
 ( ) ( )  
 .( / . )

**:- (COD)**

) ( / . - . )  
 ( ) ( )  
 .( / . )

.( / . )

) ( / . - . ) -  
 .( / . ) ( ) & ( )  
 . ( / - . ) -  
 ) ( ) ( / . . )  
 .( / . ) ( )  
 ( / )

& ( ) ( / . - . )  
 .( / . ) ( )  
 & ( ) ( / . . )  
 / . ) ( )  
 .( )  
 & ( ) ( / . - . )  
 .( / . ) ( )

. ) ( ) •  
 ( / . ) ( / . )  
 =: ( )  
 . ) ( ) •  
 ( / . ) ( / . )  
 .( / . )  
 ( / . ) ( / . ) •  
 ( / . )  
 .( / . ) ( / . )  
 ) ( / . - . )  
 . / . ( / . - . )  
 . ) ( / . - . ) •  
 . ) ( / . - ٣.٤٨٥ ) •  
 .( / . )  
 . ) ( / . - . ) •  
 .( / . )  
 .( / . ) ( / . - . ) •  
 . - . ) •  
 .( / . ) ( / . ) •  
 .( / . ) ( / . - . ) •  
 .( / . ) ( / . - . ) •  
 ( / . ) ( / . - . ) •  
 =: (PCBs) (TP)  
 ( / . - . ) (PCBs) •  
 .( / . ) •  
 ( / . - . ) (TP) •  
 .( / . )  
 =:  
 ( / . - . )  
 .( / . )  
 ( )  
 ( / ) / .

( / )

-: ( )

: ( )

( ) -

( ) ( )

( ) -

( )

-: \_\_\_\_\_

( )

•

( % . )

•

•

% .

(% . )

% .

(% . )

( / × . )

•

: \_\_\_\_\_

% .

(% . % . % . % . % . % . )

( )

( ) / × .

( )

▪

) Ankistrodesmus (

% . ) *Chlorella vulgaris*

(% . )

( ) *Pediastrum*

(% . )

( ) *Scenedesmus*

% . (

( )

(% . )

( ) *Crucigenia*

: \_\_\_\_\_

(% . )

▪

(% . % . % . )

( )

( ) ( / × . )

( )

▪

( / × . )

( ) ( / × . ) ( ) ■  
.( / × . )

( ) (% . ) ( / × . )  
( ) ( ) ( )  
. ( ) .Trachalomonas sp Phacus

(% . ) ( / × . )  
. Merismopedia sp. Oscillatoria limnetica  
( ) ( )  
( / × . × . × . ) ( )

( )  
( ) ( ) ( / × )  
( / × / × ) ( )  
.( / × ) ( )  
:

(Rotifera) (Polychaeta) (Nematoda) (Protozoa)  
(Copepoda) (Cirripedia) (Cladocera) (Ostracoda)  
(Mollusca)

( (Polychaeta ( ) Oligochaeta :  
Insecta ( ) Crustacea  
Mollusca (Chironomus larvae Tendipes tentans, pupae)  
( ) Gastropoda ( ) Bivalvia  
(% . )  
(% . )  
(% . & . )  
( )  
( )

.( )

