

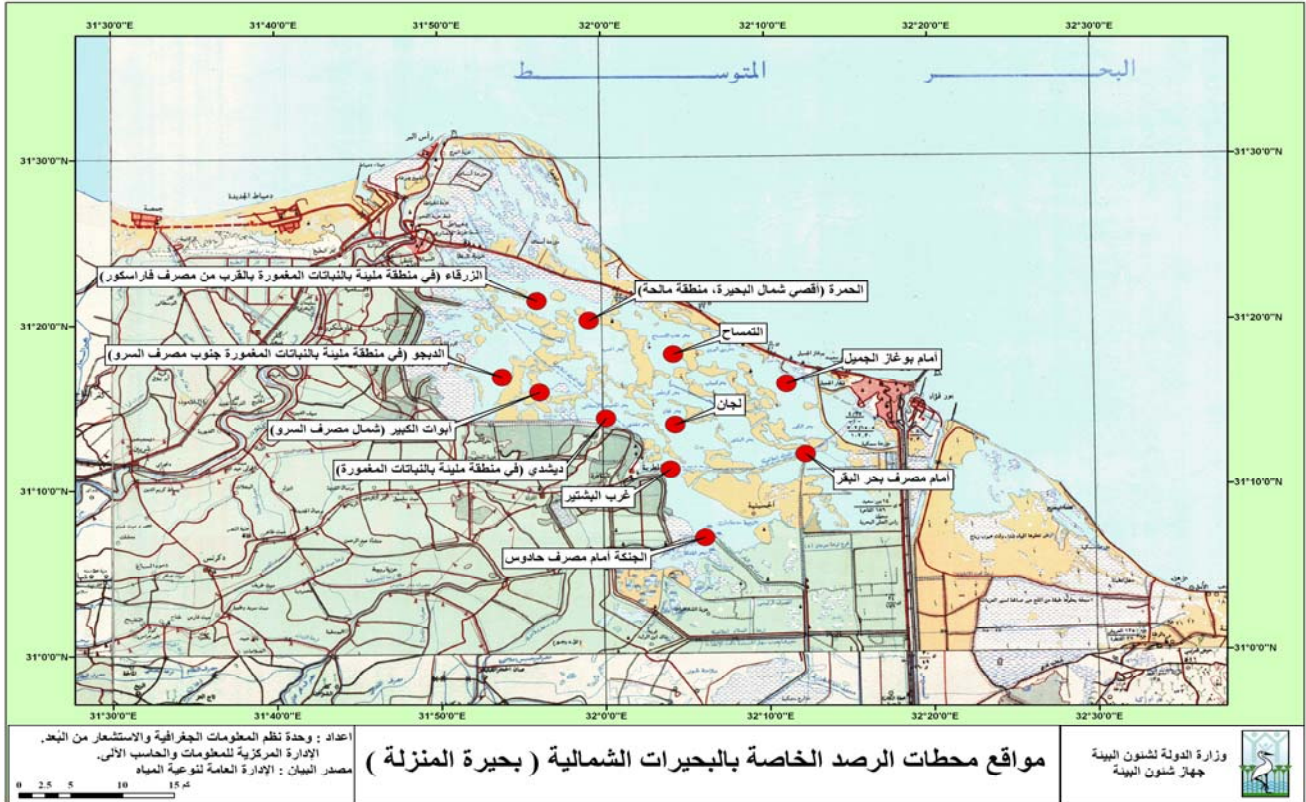
وزارة الدولة لشؤون البيئة
جهاز شؤون البيئة
قطاع نوعية البيئة
الإدارة المركزية لنوعية المياه

ملخص

نتائج الرحلة المحلية الثالثة " فبراير ٢٠١١ "

لبرنامج الرصد البيئي للبحيرات المصرية

" بحيرة المنزلة "



()

(- - -)

()

و.

_____ : _____

=: _____

()

(. - .)

.(.)

()

=: _____

)

&(

)

(-)

.()

(

=: _____

()

(/ . - .)

.(/ .)

()

=: _____

()

(/ . - .)

.(/ .)

()

=: (_____) _____

- .)

(

)

(.

.()

=: _____

. - .)

()

(

)

(/

. / .

=: (BOD) _____

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

-(COD)

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

-:

. ()

-: -

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

•
•

-:

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

•

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

•

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

•

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

•

.(/ .) ()

-:()

() (/ . - .)
()

•

.(/ .)

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

•

.(

-:

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

-:

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

-: (PCBs) (TP)

.) / . - .) (PCBs)
 .) (/ . - .) (TP)
 . (/

-: _____

(/ . - .)
 .(/ .)

-: (_____)

() () ()
 () () ()
 () () ()
 () () ()

-: _____

. ()
 . ()
 % .)

% .

% .

% .

/ × . × .

•

. / × .

•

-: _____

% .

.()

-: _____

% .

(% .) *Chlorella vulgaris*

Chlorella (21.75 %) *Scenedesmus acutus*

(44.25%) *Chlorella vulgaris*

10.79 % *vulgars*

-: _____

% , / × ,

. (/ × . × .)

-: _____

:

()

(/ * .)

(/ * .)

-: _____

توزيع الكثافة النسبية العددية للكاننات القاعية قدرت بـ ٢١-٢٧% (٤٥٧٨-٥٦٧٠ كانن \ متر مربع) بالمحطات ٣ و ٤ و ٥ وبنسبة ١٧% (٣٦١٢ كانن \ متر مربع) بالمحطة رقم ١١ و بـ ٩% (١٨٩٠ كانن \ متر مربع) بالمحطة رقم ٢ وذلك من المجموع الكلى للكاننات الحية بالمحطات و المحطة رقم ١ لم يسجل بها اى كاننات حية (جدول ٢٢).

. *Potamogeton pectinatus*

-: _____

Eichhornia crassipes

:

Pistia stratiotis

:

Ceratophyllum demersum

:

. *Phragmites australis*

:

:

:

-:

-:_____

% .

% .

% .

.% .

% .

% .

-:_____

.% .

()

% .

()

% .

-:_____

)

(/)

. /

.

(/

-:_____

) (/ -)

•

.(/

.(/) (/ -)

•

.(/ .) (/ . - .)

•

.(/ .) (/ . - .)

•

.(/ .) (/ . - .)

•

.(/ .) (/ . - .)

•

.(/ .) (/ - .)

•

.(/ .) (/ . -)

•

-: (PCBs) (TP)

, () / , (PCBs)

,) (TP) (/ ,) () /

.(/ ,) () (/ ,) () (/

-:_____

(/)

.(/)

(/ ,)

