

وزارة الدولة لشؤون البيئة

جهاز شؤون البيئة

قطاع نوعية البيئة

الإدارة المركزية لتوعية المياه

ملخص

نتائج الرحلة المحلية الرابعة " مايو ٢٠١١ "

لبرنامج الرصد البيئي للبحيرات المصرية

" بحيرة المنزلة "

_____ :

(- - - -)

%

_____ :

()

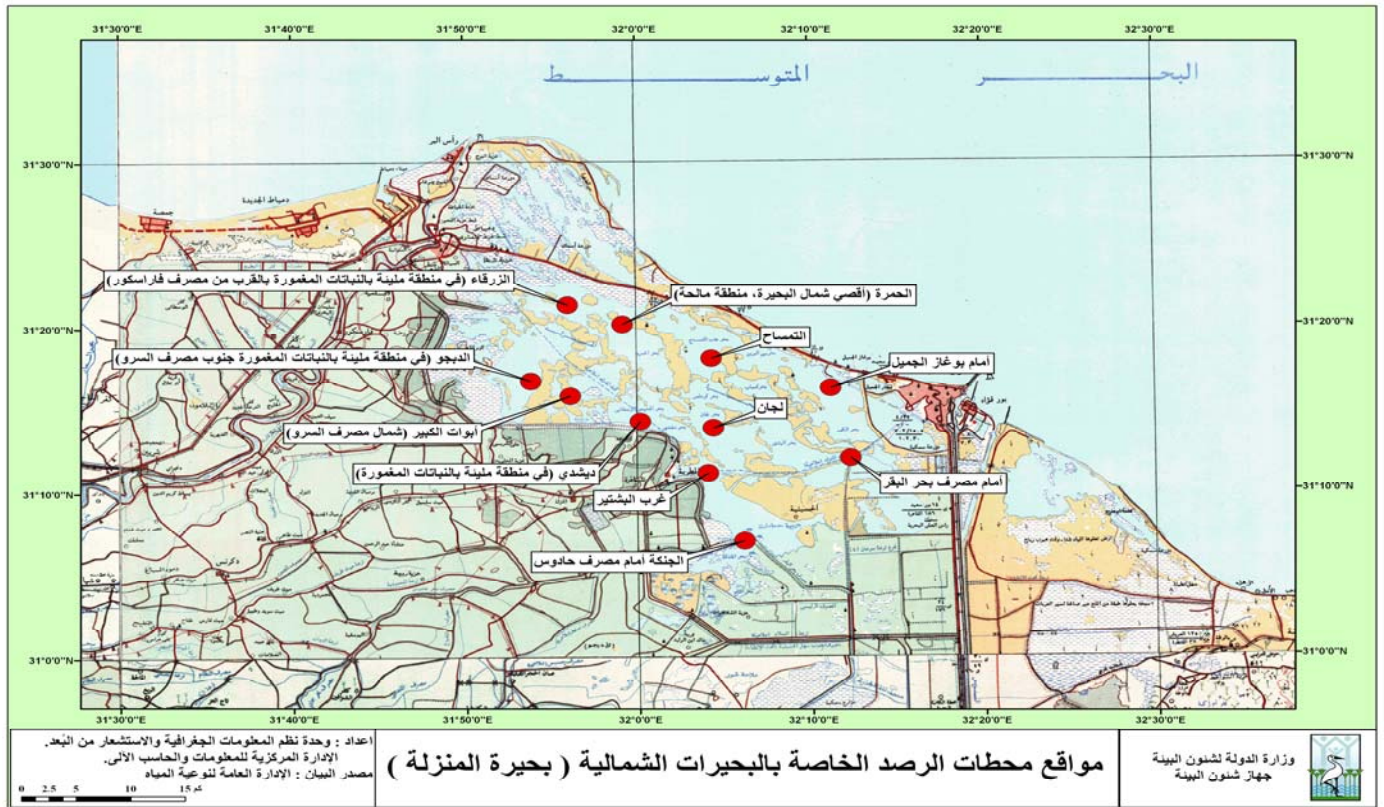
(- - -)

9.

:

()

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



مواقع محطات الرصد الخاصة بالبحيرات الشمالية (بحيرة المنزلة)

()

(, - ,)

() .(,)

_____ :

()

(-)

() .()

_____ :

()

(, - ,)

(,) .(%)

()

_____ :

()

(/ , - ,)

(/ ,) .()

()

:(_____)

(, - ,)

.(,)

()

()

-:_____

, - ,)

()

()

(/

.(/ ,)

:(**BOD**)

(/ ,)

((/ , - ,)

.(

)

()

:(**COD**)

(/ ,)

(/ , - ,)

.(

)

()

-:_____

)

/

(

)

.

/

,

(

:_____ -

)

(

/

,

- ,)

•

.(

/

,

()

)

&

)

&

()

/

,

,

•

.(

/

,

)

(

:_____

.(

-

-

-

)

)

()

(

/

,

- ,)

•

.(

/

,

)

(

•

(

)

(

/

,

.

)

.(

/

,

()

)

•

(

)

()

(

/

,

- ,)

.(

/

,

)

•

)

(

/

,

- ,)

/

,

(

)

(

.(

-: (_____)

) (/ , - ,) •

() ()

.(/ ,)

(/ , - ,) •

,) () ()

.(/

-: _____

() &() (/ , ,)

.(/ ,)

-: _____

.) (/ . - .) •

.(/

.(/ .) (/ . - .) •

.(/ .) (/ . - .) •

(/ . - .) •

.(/ .)

.(/ .) (/ . - .) •

.(/ .) (/ . - .) •

.(/ .) (/ . - .) •

.(/ .) (/ . - .) •

-: **(PCBs)** **(TP)**

.(/ .) / . -) (PCBs) •

.) (/ . - .) (TP) •

(/

-: _____

(/ . - .)

.(/ .)

-: (_____)

-

()

() () ()

()

.

() -

() () ()

() () ()

—:_____

•

()
% . ()
()

•

•

() % .
% . % .

/ × . × .

•

. / × .

•

—:_____

% .
% . % . % . ()

Melosira () •

Cyclotella % . *Cyclotella meneghiniana* % . *Synedra ulna* % . *varians*
% . *glomerata*

% . *Nitzschia closterium* () •

% . *Cyclotella meneghiniana*

() () •

% . *Melosira varians* % . *Cyclotella meneghiniana*

/ × . () •

—:_____

% . •

. % . % . % . ,

% . % . % .

% , % , % .) *Chlorella vulgaris* Bejer •

.(% ,

Scenedesmus quadricauda (spp.) *Scenedesmus* •

()

•

-: _____

% . / × .

Merismopedia minima,

. % . % .

(/ × . / × .)

-: _____

/ ×

-: _____

توزيع الكثافة النسبية العددية للكائنات القاعية قدرت بـ ٤٠٪ (١٠٩٢٠ كائن / متر مربع) بالمحطات ٩ و ١١ وبنسبة ١١٪ (٢٩٨٠ كائن / متر مربع) بالمحطات رقم ٢ و ٥ و بـ ١٪ بالمحطة ٤ وبين ٣-٧٪ (١٨٠٦-٧٩٨ كائن / متر مربع) بباقي المحطات.

-: _____

Eichhornia crassipes

: _____

Pistia stratiotes

: _____

Potamogeton pectinatus

P. Stratiotes

: _____

P. crispus

E. crassipes

: _____

P. pectinatus

: _____

Scirpus maritimus

: _____

E. crassipes

: _____