



## التقرير السنوى لرصد نوعية المياه الساحلية فى البحر المتوسط لعام ٢٠٠٧



## برنامج المعلومات والرصد البيئى

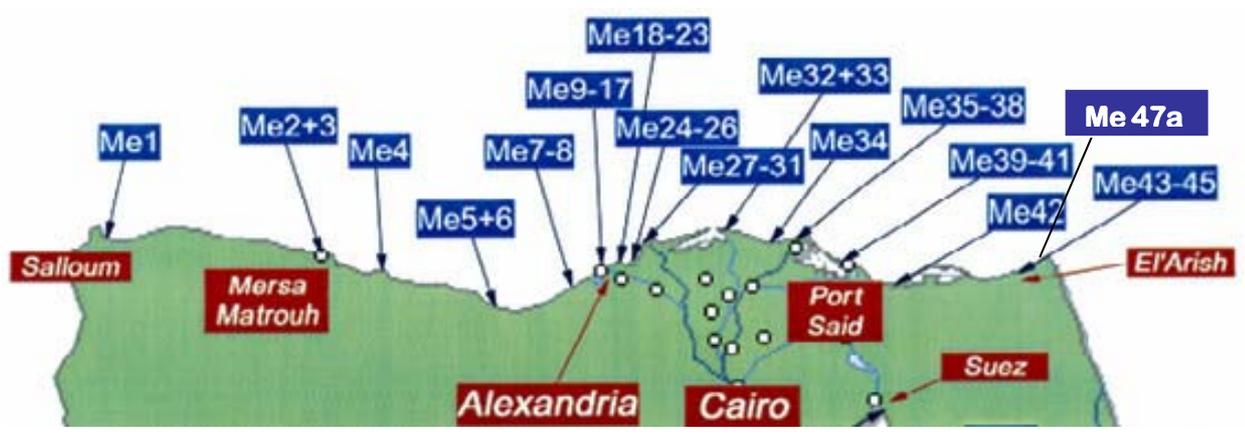
مايو ٢٠٠٨

:

( )

-:

- ( Me ) ( Me ) :
- ( Me ) ( Me ) :
- ( Me ) ( Me ) :
- ( Me a ) ( Me ) :



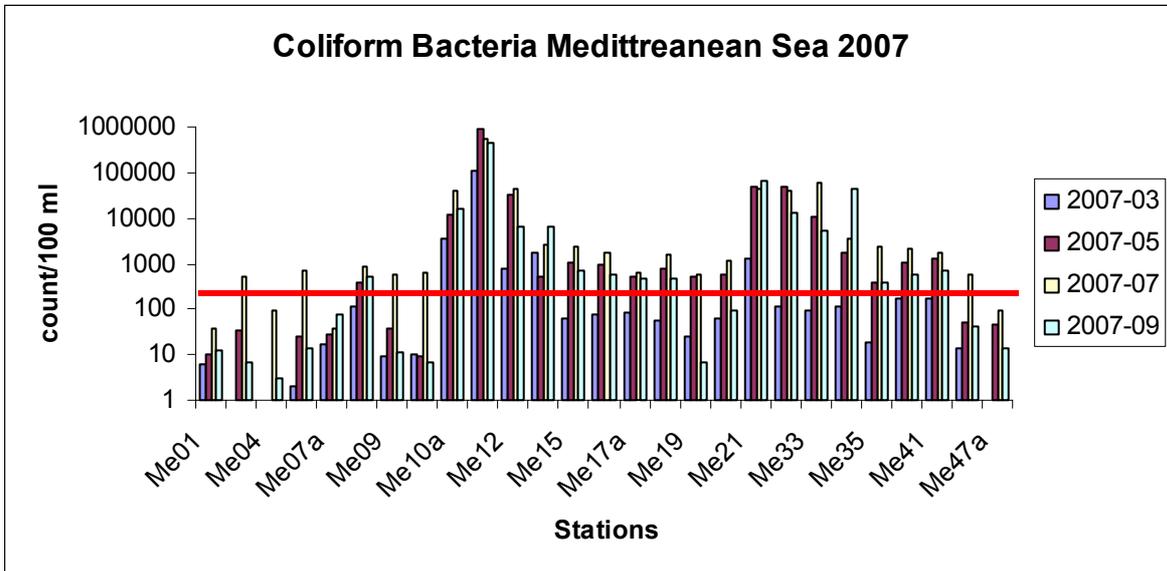
( )

:

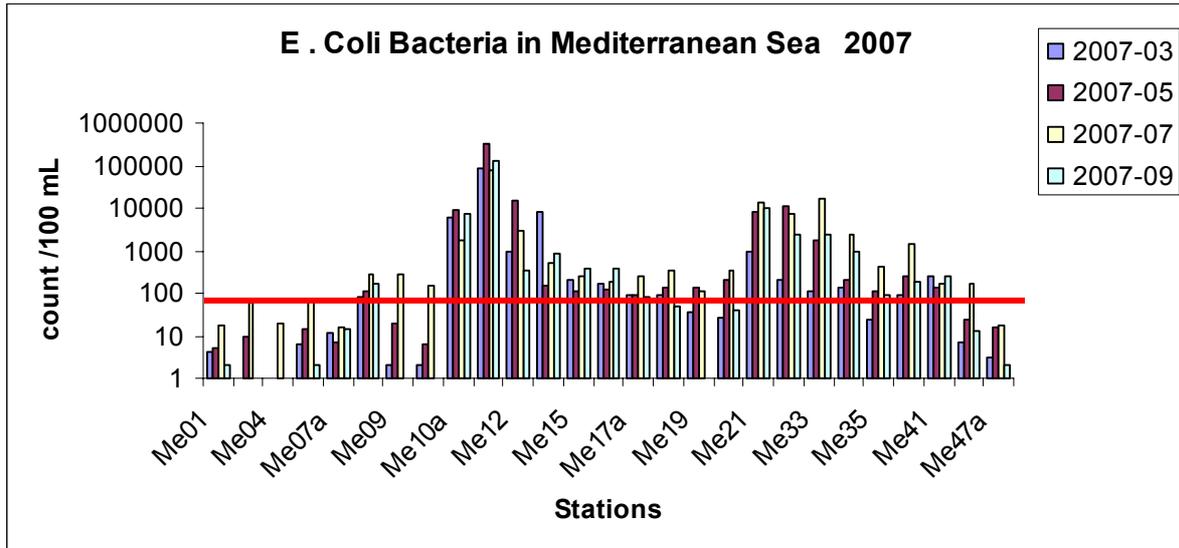
\_\_\_\_\_:

( / )

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

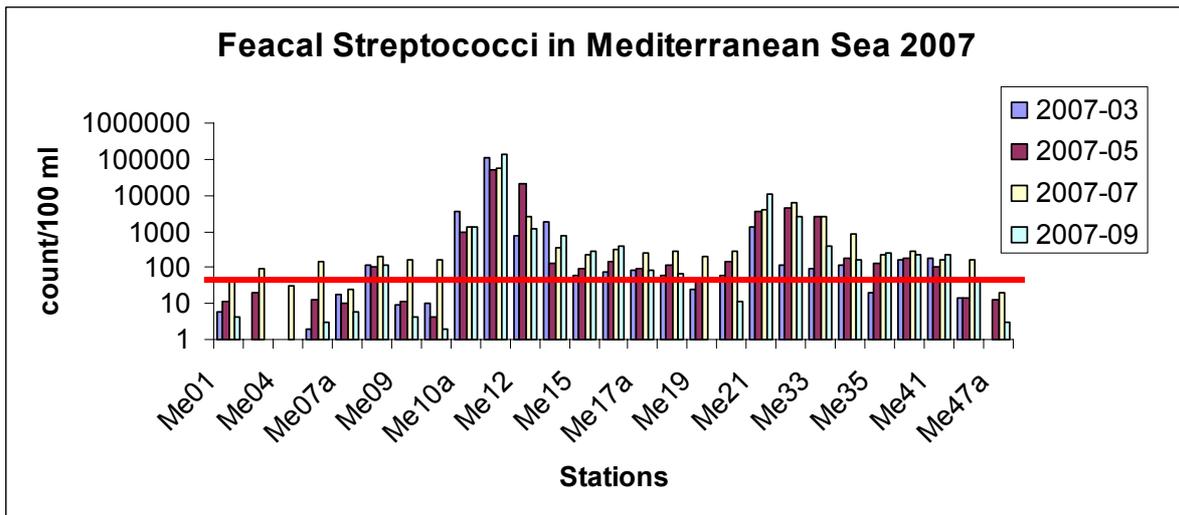


شكل رقم (٢) توزيع بكتيريا القولون النموذجية في مناطق الرصد بساحل البحر المتوسط لسنة ٢٠٠٧



٢٠٠٧

( )



شكل رقم (٤) توزيع البكتيريا الكروية السبحية في مناطق الرصد بساحل البحر المتوسط لسنة 2007

( , , )

17

( )

- :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( - )

( - )

( - )

( - )

( - )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

درجة التلوث من البكتريا	أنواع البكتريا			الموقع	المواقع
	بكتريا القولون النموذجية	ايشيريشيا كولاي	البكتريا الكروية السبحية		
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	<u>المنطقة الغربية</u>	Me 1
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	السلوم	Me 2
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	مرسى مطروح	Me 4a
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	باجوش	Me 6
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	العلمين - مارينا	Me 7a
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	سيدي كزير	Me 8
ملوثة نسبيا	اقل من العدد المسموح به	٢	1	النوبارية	
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	<u>منطقة الإسكندرية</u>	Me 9
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	الهاتفيل	Me 10
عالية التلوث	35	6	18	البيطاش	Me 10a
عالية التلوث	965	1562	865	الدخيلة	Me 11
عالية التلوث	43	48	61	المكس	Me 12
ملوثة نسبيا	6	24	7	الميناء الغربى	Me 14
ملوثة نسبيا	2	2	2	الانفوشى	Me 15
ملوثة نسبيا	2	2	2	الميناء الشرقى	Me 16
ملوثة نسبيا	اقل من العدد المسموح به	١	1	الميناء الشرقى	Me 17a
ملوثة نسبيا	2	2	1	الشاطبى	Me 17b
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	سيدي جابر	Me 19
ملوثة نسبيا	اقل من العدد المسموح به	2	1	المنتزه	Me 20
عالية التلوث	80	٨٣	50	غرب أبو قير	Me 21
				شرق أبو قير	

درجة التلوث من البكتريا	أنواع البكتريا			الموقع	المواقع
	بكتريا القولون النموذجية	ايشيريشيا كولاي	البكتريا الكروية السبحية		
				<u>منطقة الدلتا</u>	
عالية التلوث	<b>50</b>	<b>٥٢</b>	<b>33</b>	رشيد	Me 29
عالية التلوث	<b>37</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	البرج	Me 33
عالية التلوث	26	9	3	جمصة	Me 34
ملوثة نسبيا	2	2	٢	دمياط الجديدة	Me 35
ملوثة نسبيا	2	5	٢	الجميل	Me 40
				<u>المنطقة الشرقية</u>	
ملوثة نسبيا	2	2	2	بور سعيد	Me 41
غير ملوثة	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	العريش	Me 44
غير ملوثة	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	رفح	Me 47a

( )

( )

: \_\_\_\_\_

( : )

( )

:

•

•

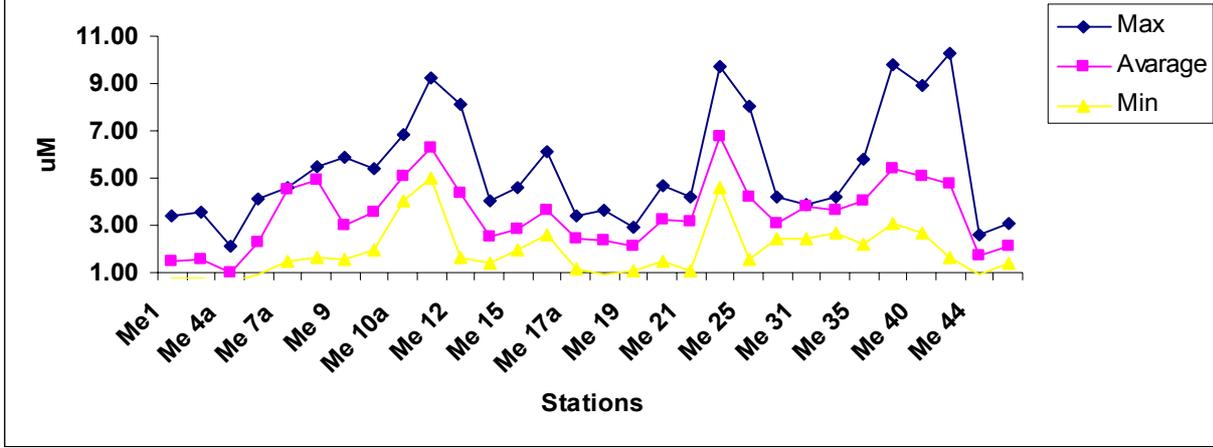
الموقع	المنطقة	تركيز الامونيا	تركيز النترات	الكلوروفيل
	<u>المنطقة الغربية</u>			
Me 1	السلوم	متوسط	متوسط	فقير
Me 2	مرسى مطروح	متوسط	متوسط	فقير
Me 4a	باجوش	فقير	متوسط	فقير
Me 6	العلمين – مارينا	متوسط	متوسط	متوسط
Me 7a	سيدي كرير	متوسط	عالي	عالي
Me 8	النوبارية	متوسط	عالي	عالي
	<u>منطقة الإسكندرية</u>			
Me 9	الهانوفيل	متوسط	متوسط	عالي
Me 10	البيطاش	متوسط	متوسط	عالي جدا
Me 10a	الدخيلة	متوسط	عالي	عالي
Me 11	المكس	متوسط	عالي	عالي جدا
Me 12	الميناء الغربي	متوسط	متوسط	عالي
Me 14	الانفوشي	متوسط	متوسط	عالي
Me 15	الميناء الشرقي	متوسط	متوسط	عالي
Me 16	الميناء الشرقي	متوسط	متوسط	عالي
Me 17a	الشاطبي	متوسط	متوسط	عالي
Me 17b	سيدي جابر	متوسط	متوسط	عالي
Me 19	المنتزه	متوسط	متوسط	عالي
Me 20	غرب أبي قير	متوسط	متوسط	عالي
Me 21	شرق أبي قير	متوسط	متوسط	عالي
Me 23	محطة كهرباء أبي قير	متوسط	عالي	عالي جدا
Me 25	المعدية	متوسط	متوسط	عالي جدا
	<u>منطقة الدلتا</u>			
Me 29	رشيد	متوسط	متوسط	عالي
Me 31	رشيد	متوسط	متوسط	عالي

عالي	متوسط	متوسط	شرق البرج	Me 33
عالي جدا	متوسط	متوسط	دمياط الجديدة	Me 35
عالي جدا	عالي	متوسط	الجميل	Me 39
عالي جدا	عالي	متوسط	الجميل	Me 40
			المنطقة الشرقية	
عالي جدا	عالي	عالي	بور سعيد	Me 41
متوسط	متوسط	متوسط	العريش	Me 44
متوسط	متوسط	متوسط	رفح	Me 47a

جدول رقم (٢): المستوى الغذائي و الكلوروفيل في مناطق الرصد على ساحل البحر المتوسط خلال عام ٢٠٠٧

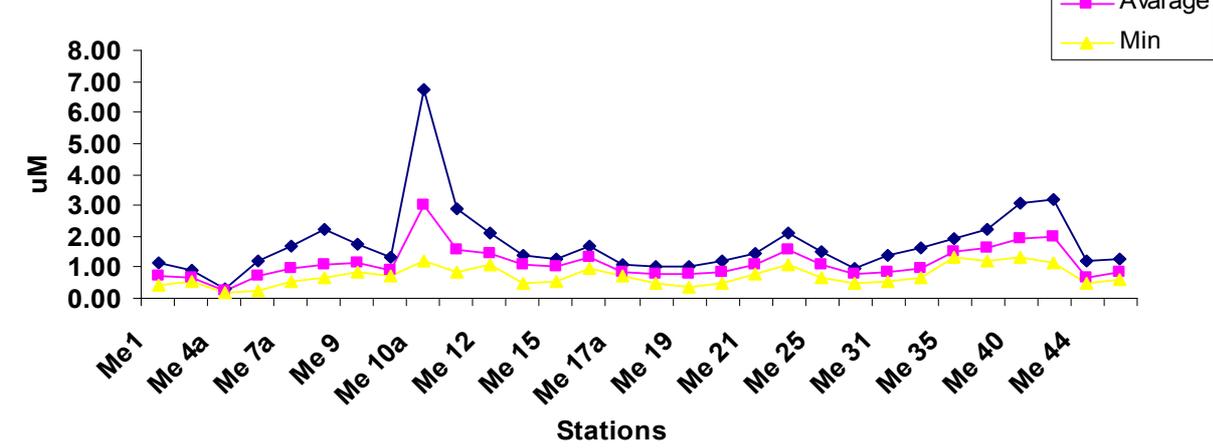
.	/	,	.	/	,
.	/	,	.	/	,
/		,	/		,
	/			/	
	/			/	

متوسط تركيز النتريت والنتريت بمواقع الرصد بالبحر المتوسط لعام 2007



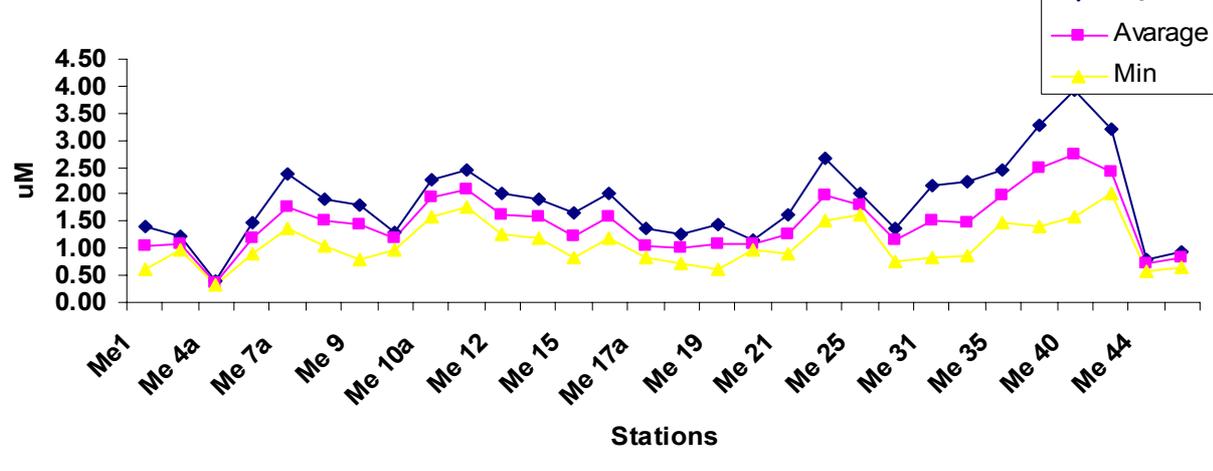
شكل ٥: توزيع النتريت و النتريت في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٧

متوسط تركيز الامونيا بمواقع الرصد بالبحر المتوسط خلال عام 2007

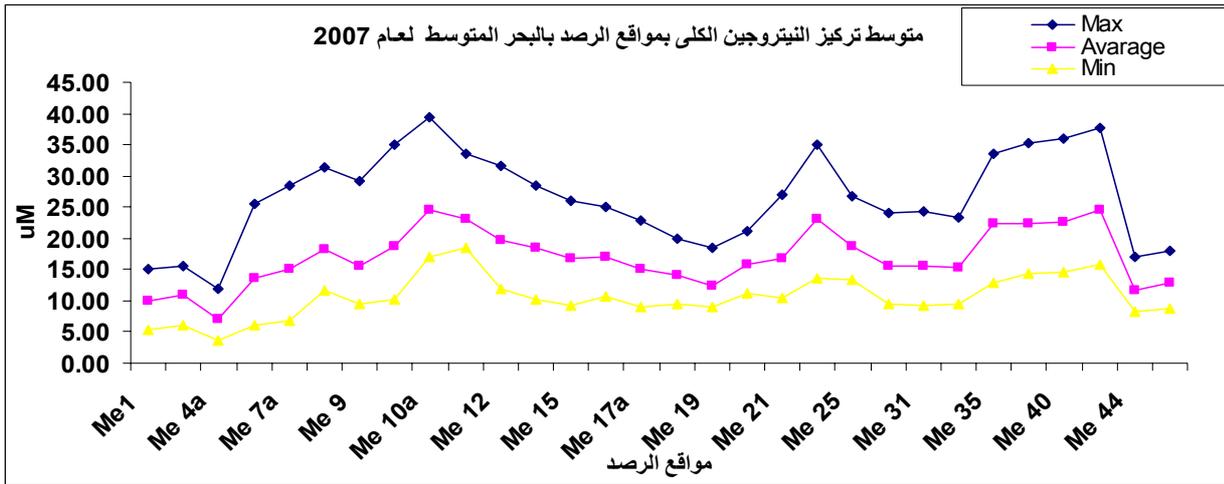


شكل ٦: توزيع الامونيا في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٧ .

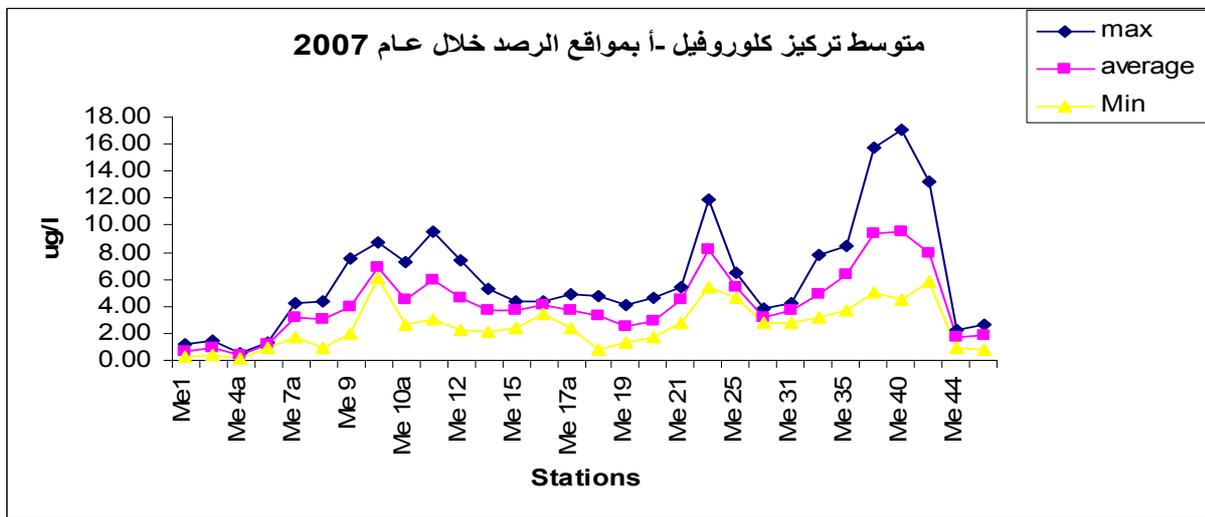
متوسط تركيز الفسفور الكلي بمواقع الرصد بالبحر المتوسط خلال عام 2007



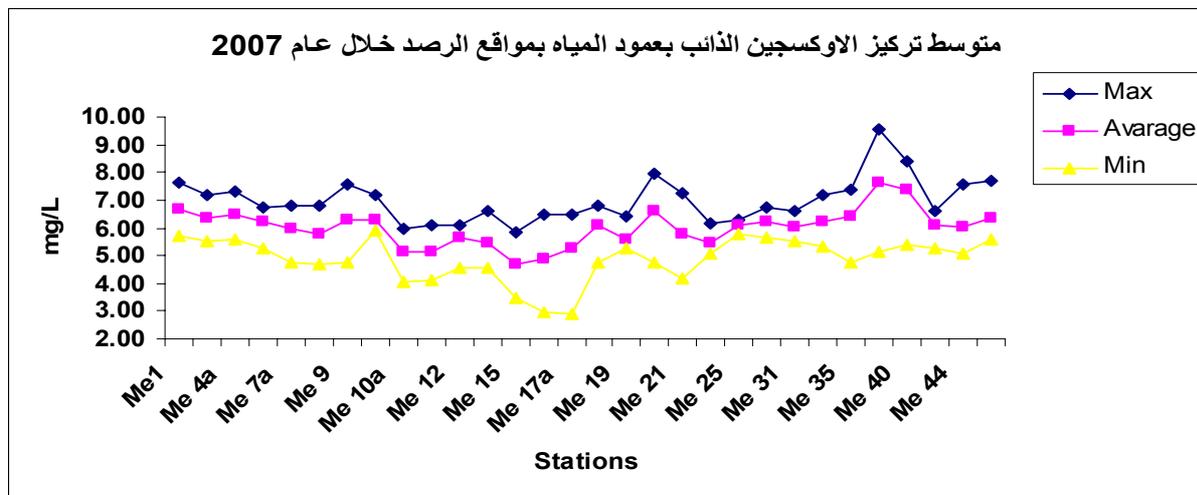
شكل ٧: توزيع الفسفور الكلي في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٧ .



شكل ٨: توزيع النيتروجين الكلى في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٧.



شكل ٩: توزيع كلوروفيل-أ في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٧.



شكل ١٠: توزيع الأوكسجين الذائب في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٧.

:

---

-:

:  
\_\_\_\_\_

:  
\_\_\_\_\_

:  
\_\_\_\_\_

(	)				-
	(	)		(	)
	)				-
	(	)	(	)	(
(	)				-
	(	)	(	)	
(	)				-
	(	)	(	)	
	(	)		(	)
					-

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( )  
 )

.(

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

		منطقة الدلتا		منطقة الاسكندرية		المنطقة الغربية		مناطق الرصد
	٢٠٠٧		٢٠٠٧		٢٠٠٧		٢٠٠٧	التوقيت
'	'	'	'	'	'	'	'	C°
'	'	'	'	'	'	'	'	mg/l
'	'	'	'	'	'	'	'	ug/l
'	'	'	'	'	'	'	'	uM
'	'	'	'	'	'	'	'	uM
'	'	'	'	'	'	'	'	uM
'	'	'	'	'	'	'	'	uM

---

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

)

(