

وزارة الدولة لشئون البيئة

هيئة المعونة الدنماركية (DANIDA)

جهاز شئون البيئة (EEAA)

التقرير السنوى لرصد نوعية المياه الساحلية فى البحر المتوسط لعام 2005



برنامج المعلومات والرصد البيئى

مايو ٢٠٠٦

2005

:

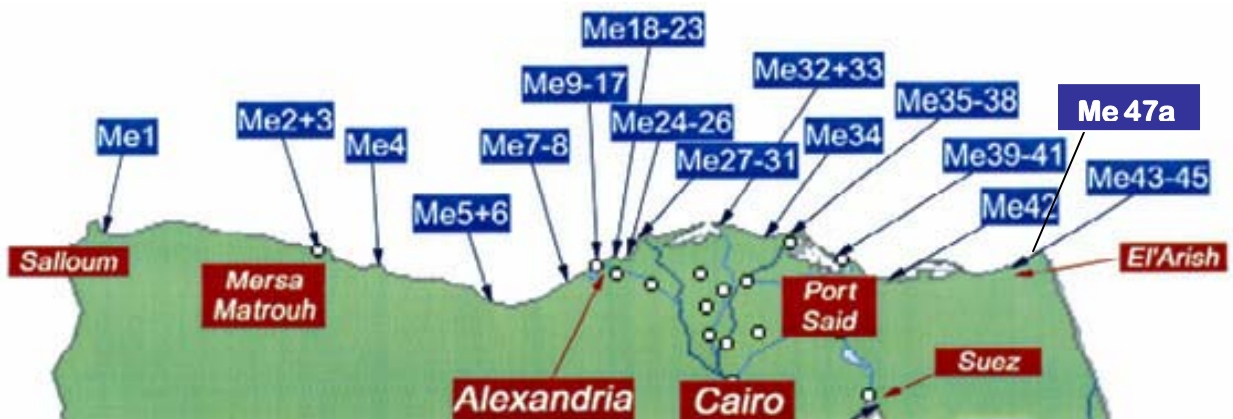
()

)

(

-:

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

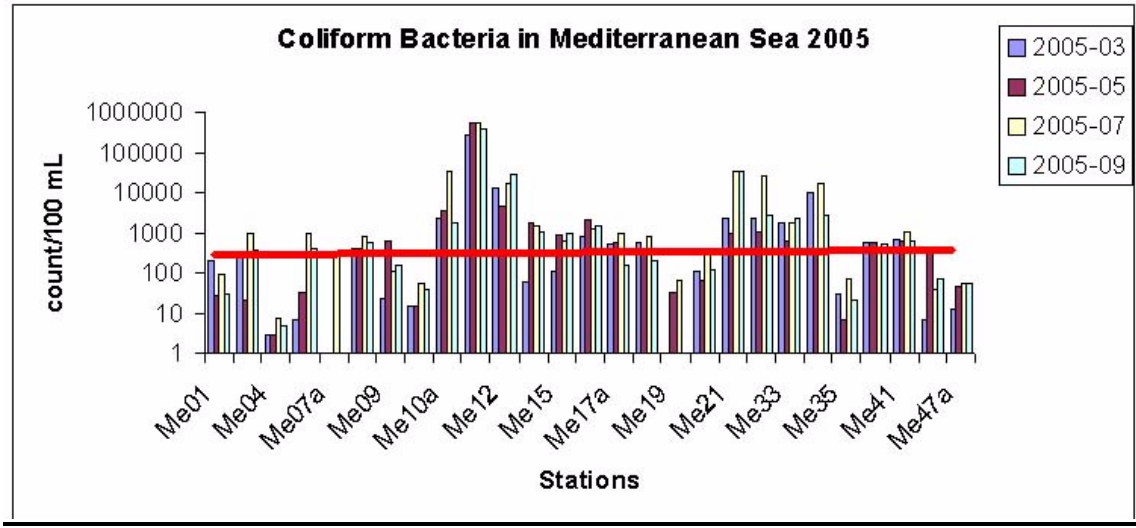


()

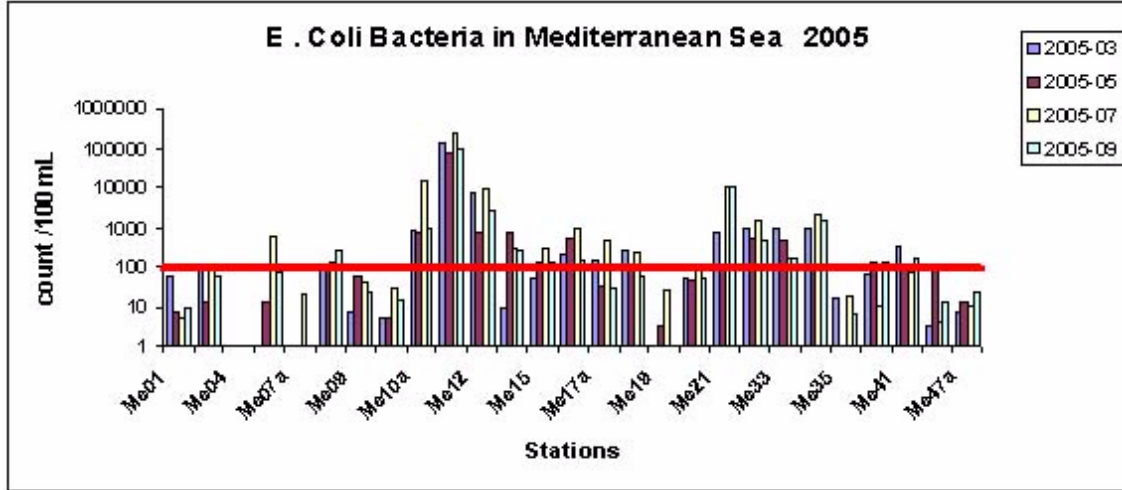
:

_____:

_____ -:

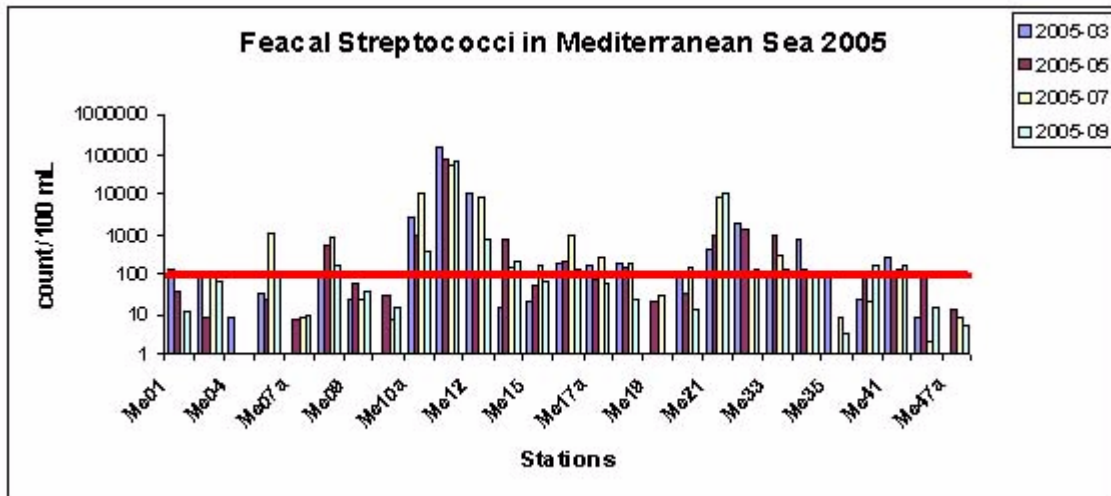


شكل رقم (٢) توزيع بكتريا القولون النموذجية في مناطق الرصد بساحل البحر المتوسط لسنة ٢٠٠٥



٢٠٠٥

()



شكل رقم (٤) توزيع البكتريا الكروية السبحية في مناطق الرصد بساحل البحر المتوسط لسنة 2005

(, ,)

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> السلوم مرسى مطروح باجوش العلمين - مارينا سيدي كرير النوبارية	Me 1	
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به		Me 2	
قليلة التلوث	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	٣		Me 4a	
قليلة التلوث	اقل من العدد المسموح به	٢	اقل من العدد المسموح به		Me 6	
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به		Me 7a	
ملوثة نسبيًا	1	١,٥	4		Me 8	
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به		<u>منطقة الإسكندرية</u> الهانوفيل البيطاش الدخيلة المكس الميناء الغربي الانفوشي الميناء الشرقي الميناء الشرقي الشاطبي سيدي جابر المنتزه غرب أبو قير شرق أبو قير	Me 9
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به			Me 10
عالية التلوث	20	44	37.5	Me 10a		
عالية التلوث	865	1390	835	Me 11		
عالية التلوث	32	48.5	50.5	Me 12		
ملوثة نسبيًا	2	3	3	Me 14		
ملوثة نسبيًا	1	1.5	1	Me 15		
ملوثة نسبيًا	3	5	4	Me 16		
ملوثة نسبيًا	1	٢	1.4	Me 17a		
ملوثة نسبيًا	1	٢	1.3	Me 17b		
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	Me 19		
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	Me 20		
عالية التلوث	34	٥١	51	Me 21		

درجة التلوث من البكتريا	أنواع البكتريا			الموقع	المواقع
	بكتريا القولون النموذجية	ايشيريشيا كولاي	البكتريا الكروية السبحية		
				<u>منطقة الدلتا</u>	
عالية التلوث	16	٨	9	رشيد	Me 29
عالية التلوث	3	4	4	البرج	Me 33
عالية التلوث	14	11	3	جمصة	Me 34
غير ملوثة	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	دمياط الجديدة	Me 35
ملوثة	1	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	الجميل	Me 40
				<u>المنطقة الشرقية</u>	
ملوثة نسبيا	1.5	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
عالية التلوث	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	أقل من العدد المسموح به	رفح	Me 47a

()

()

: _____

(:) ()

:

•

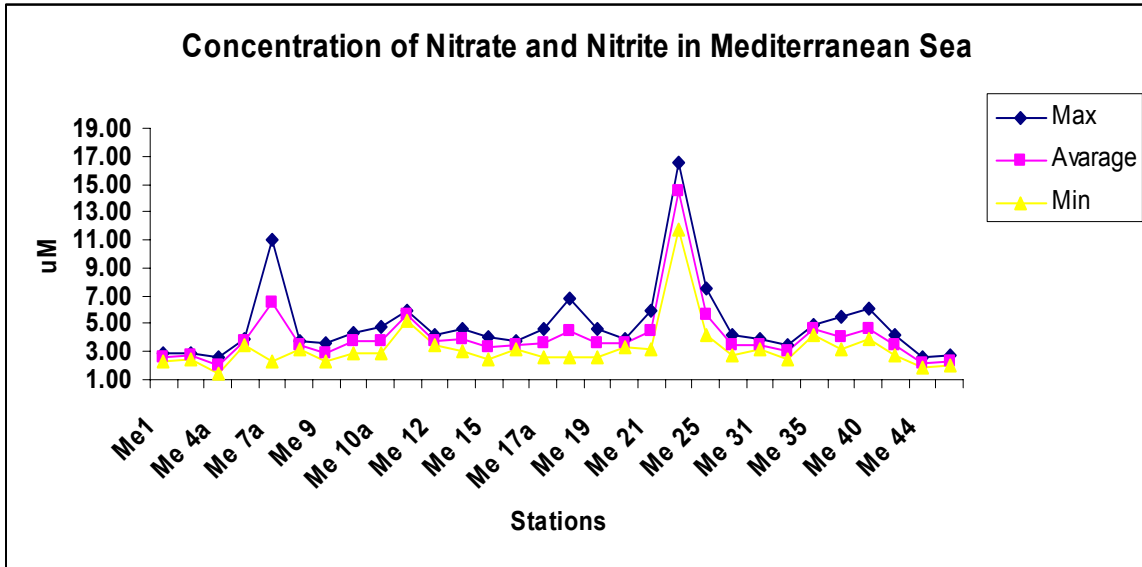
•

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	فقير
Me 7a	سيدي كرير	متوسط	عالي	عالي
Me 8	النوبارية	متوسط	متوسط	متوسط
	<u>منطقة الإسكندرية</u>			
Me 9	الهانوفيل	متوسط	متوسط	عالي
Me 10	البيطاش	عالي	متوسط	عالي جدا
Me 10a	الدخيلة	عالي	متوسط	عالي
Me 11	المكس	عالي	متوسط	عالي جدا
Me 12	الميناء الغربي	عالي	متوسط	عالي جدا
Me 14	الانفوشي	متوسط	متوسط	عالي جدا
Me 15	الميناء الشرقي	متوسط	متوسط	عالي جدا
Me 16	الميناء الشرقي	متوسط	متوسط	عالي جدا
Me 17a	الشاطبي	متوسط	متوسط	عالي جدا
Me 17b	سيدي جابر	متوسط	عالي	عالي
Me 19	المنتزه	متوسط	متوسط	عالي
Me 20	غرب أبي قير	متوسط	متوسط	عالي
Me 21	شرق أبي قير	متوسط	عالي	عالي جدا
Me 23	محطة كهرباء أبي قير	عالي	عالي جدا	عالي جدا
Me 25	المعدية	عالي	عالي	عالي جدا
	<u>منطقة الدلتا</u>			

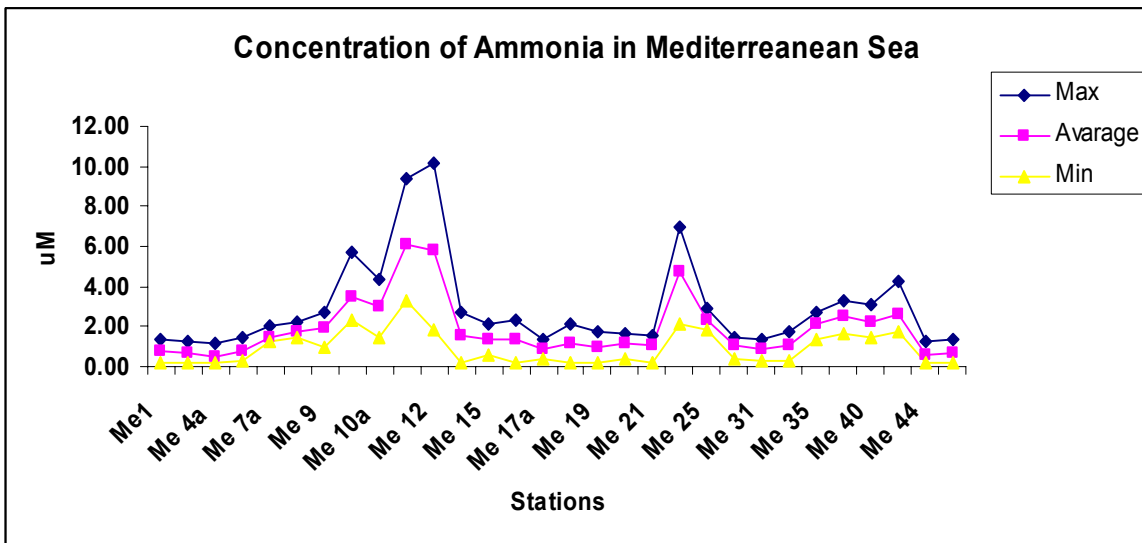
عالي	متوسط	متوسط	رشيد	Me 29
عالي	متوسط	متوسط	رشيد	Me 31
عالي	متوسط	متوسط	شرق البرج	Me 33
عالي جدا	متوسط	عالي	دمياط الجديدة	Me 35
عالي جدا جدا	متوسط	عالي	الجميل	Me 39
عالي جدا جدا	متوسط	عالي	الجميل	Me 40
			المنطقة الشرقية	
عالي جدا	متوسط	عالي	بور سعيد	Me 41
متوسط	متوسط	متوسط	العريش	Me 44
متوسط	متوسط	متوسط	رفح	Me 47a

جدول رقم (٢): المستوى الغذائي و الكلوروفيل في مناطق الرصد على ساحل البحر المتوسط خلال عام ٢٠٠٥

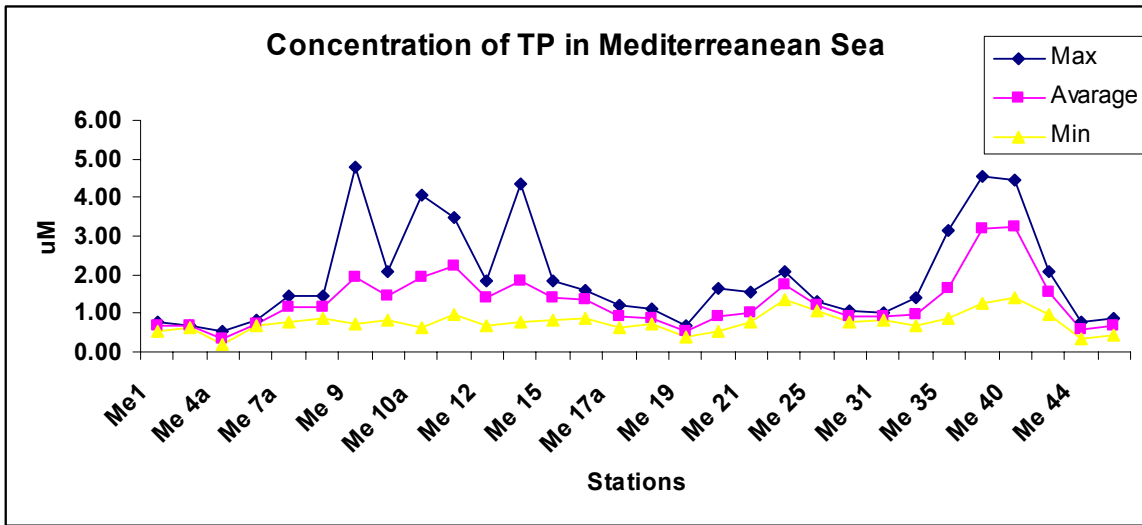
.	/	,	.	/
.	/	,	.	/
/		,	/	
	/			/
	/			/



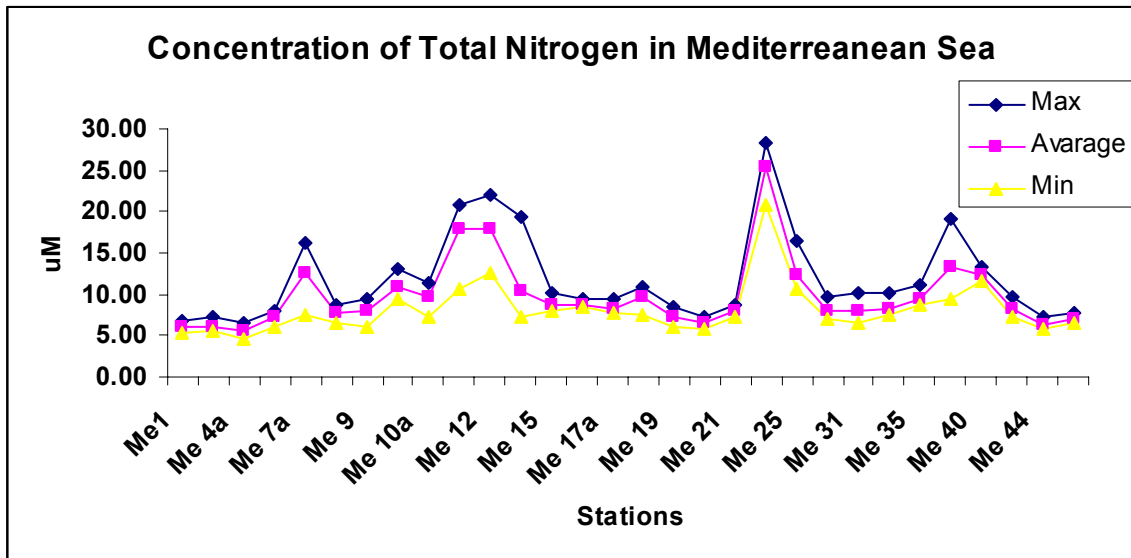
شكل ٥: توزيع النيتريت و النترات في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٥.



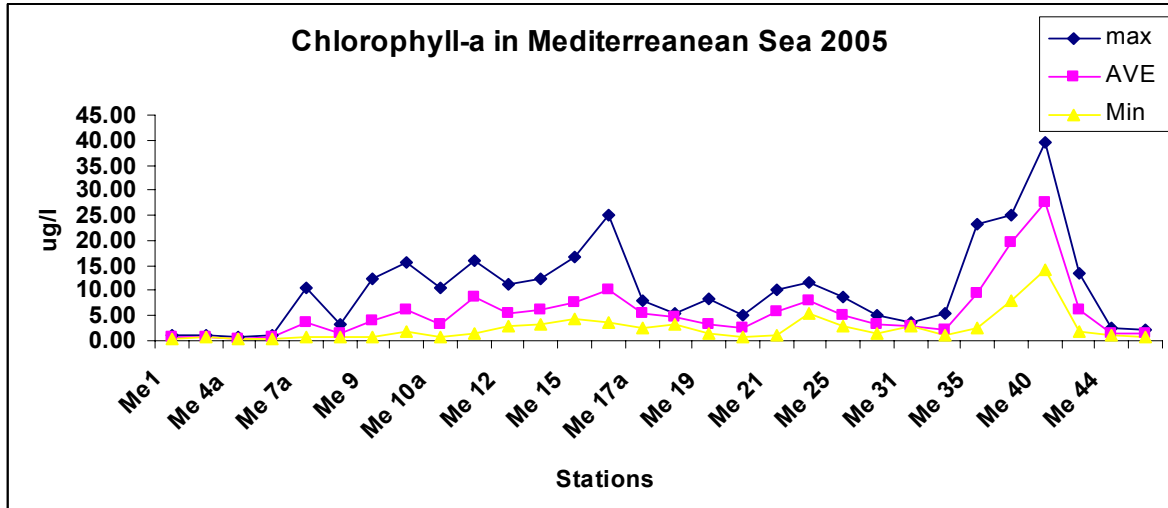
شكل ٦: توزيع الامونيا في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٥.



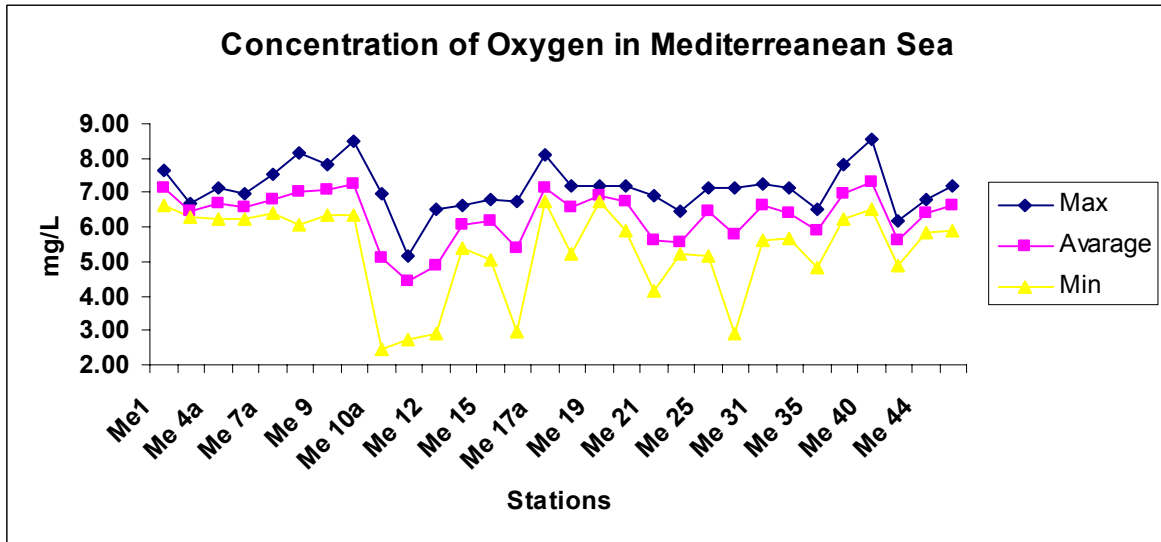
شكل ٧: توزيع الفسفور الكلى فى مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٥ .



شكل ٨: توزيع النيتروجين الكلى فى مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٥ .



شكل ٩: توزيع الكلوروفيل في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٥.



شكل ١٠: توزيع الأوكسجين الذائب في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٥

:

-:

:

:

-)

(
.()
:

()

() ,

()

-
-
-

()

-

()

-

()

-

()

-

()

()

_____:

_____:

		منطقة الدلتا		منطقة الاسكندرية		المنطقة الغربية		مناطق الرصد
		٢٠٠٥	٢٠٠٥	٢٠٠٥	٢٠٠٥	٢٠٠٥	٢٠٠٥	التوقيت
'	'	'		'	'	'	'	C°
'	'	'	'	'	'	'	'	mg/l
'	'	'	'	'	'	'	'	ug/l
'	'	'	'	'	'	'		uM
'	'	'	'	'	'	'	'	uM
'	'	'	'	'	'	'	'	uM
'	'	'	'	'	'		'	uM

: ()

-

-

-

-

•

.

()

•

.

.

•

.

•

-

.

()

