



التقرير السنوى لرصد نوعية المياه الساحلية فى البحر المتوسط لعام ٢٠٠٦



برنامج المعلومات والرصد البيئى

مارس ٢٠٠٧

:

()

-:

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



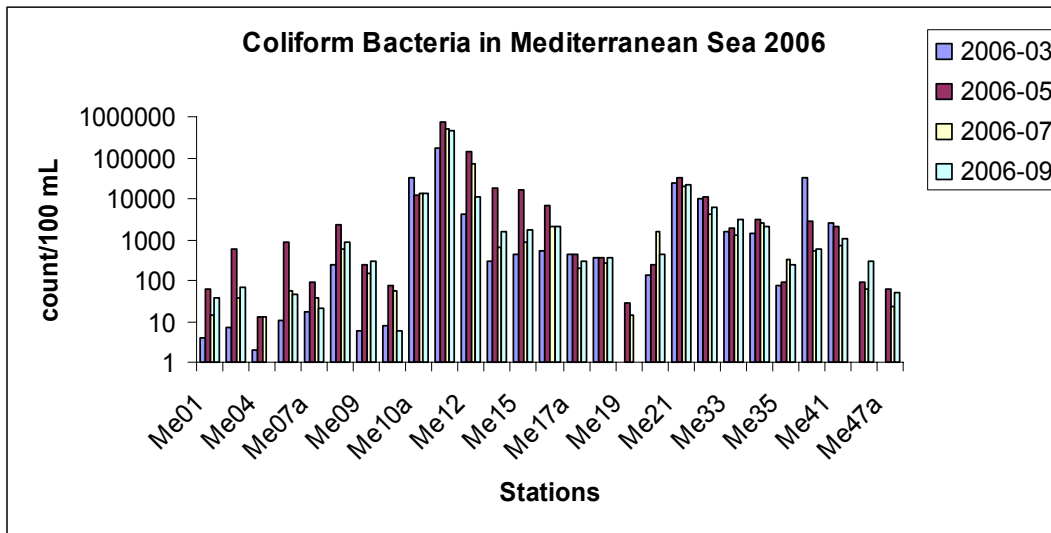
()

:

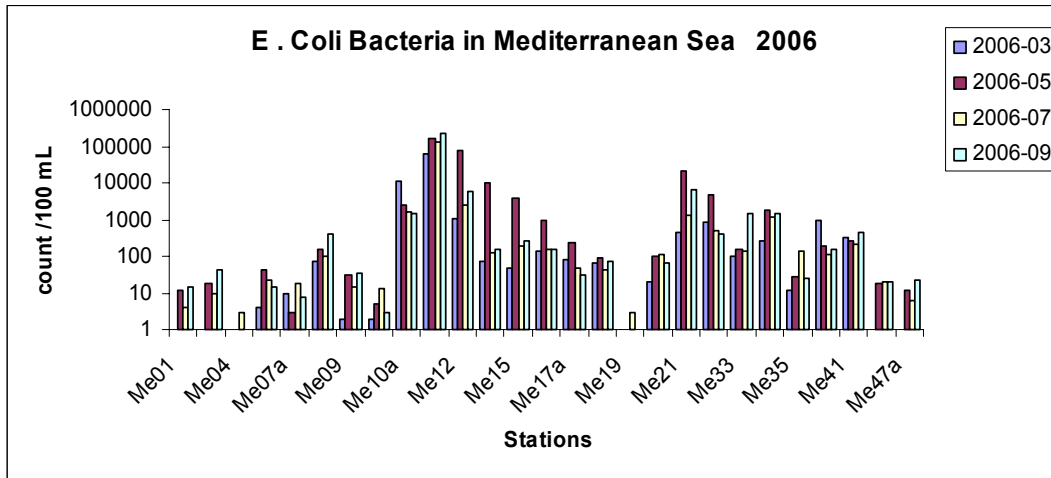
_____:

(/)

_____:-

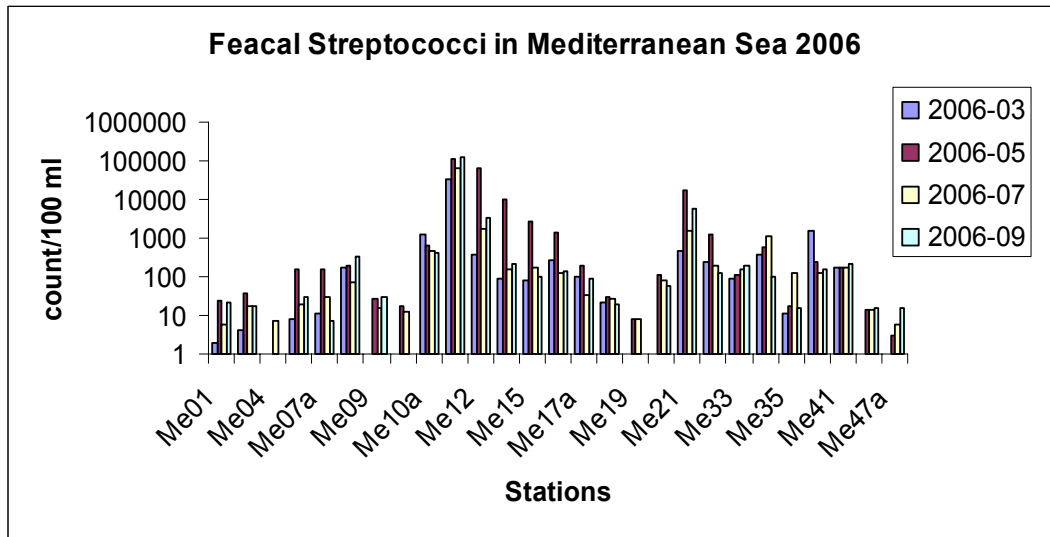


شكل رقم (٢) توزيع بكتريا القولون النموذجية في مناطق الرصد بساحل البحر المتوسط لسنة ٢٠٠٦



٢٠٠٦

()



شكل رقم (٤) توزيع البكتريا الكروية السبحية في مناطق الرصد بساحل البحر المتوسط لسنة ٢٠٠٦

(, ,)

()

-:

(-)

(-)

(-)

(-)

(-)

(-)

درجة التلوث من البكتريا	أنواع البكتريا			الموقع	المواقع
	بكتريا القولون النموذجية	ايشيريشيا كولاي	البكتريا الكروية السبحية		
				<u>المنطقة الغربية</u>	
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	السلوم	Me ١
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	مرسى مطروح	Me ٢
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	باجوش	Me ٤a
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	العلمين - مارينا	Me ٦
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	سيدي كرير	Me ٧a
ملوثة نسبيا	٢	٢	٢	النوبارية	Me ٨
				<u>منطقة الإسكندرية</u>	
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	الهانوفيل	Me ٩
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	البيطاش	Me ١٠
عالية التلوث	٣٦	٢٤	٧	الدخيلة	Me ١٠a
عالية التلوث	٩٥٥	١٦٣٣	٨٢٠	المكس	Me ١١
عالية التلوث	١١٣	٢٧٧	١٧٣	الميناء الغربي	Me ١٢
ملوثة نسبيا	١٠	٣٢	٢٦	الانفوشي	Me ١٤
ملوثة نسبيا	١٠	١٤	٧	الميناء الشرقي	Me ١٥
ملوثة نسبيا	٦	٤	٥	الميناء الشرقي	Me ١٦
ملوثة نسبيا	اقل من العدد المسموح به	١	١	الشاطبي	Me ١٧a
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	سيدي جابر	Me ١٧b
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	المنتزه	Me ١٩
ملوثة نسبيا	١	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	غرب أبو قير	Me ٢٠
عالية التلوث	٤٨	٩٣	٦٣	شرق أبو قير	Me ٢١

درجة التلوث من البكتريا	أنواع البكتريا			الموقع	المواقع
	بكتريا القولون النموذجية	ايشيريشيا كولاي	البكتريا الكروية السبحية		
				<u>منطقة الدلتا</u>	
ملوثة نسبيا	١٦	١٧	٥	رشيد	Me ٢٩
ملوثة نسبيا	٤	٦	١	البرج	Me ٣٣
ملوثة نسبيا	٥	١٤	٥	جمصة	Me ٣٤
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	دمياط الجديدة	Me ٣٥
ملوثة نسبيا	١٩	٢	٥	الجميل	Me ٤٠
				<u>المنطقة الشرقية</u>	
ملوثة نسبيا	٣	٣	٢	بور سعيد	Me ٤١
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	العريش	Me ٤٤
غير ملوثة	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	اقل من العدد المسموح به	رفح	Me ٤٧a

)

()

(

: _____

(:)

()

:

•

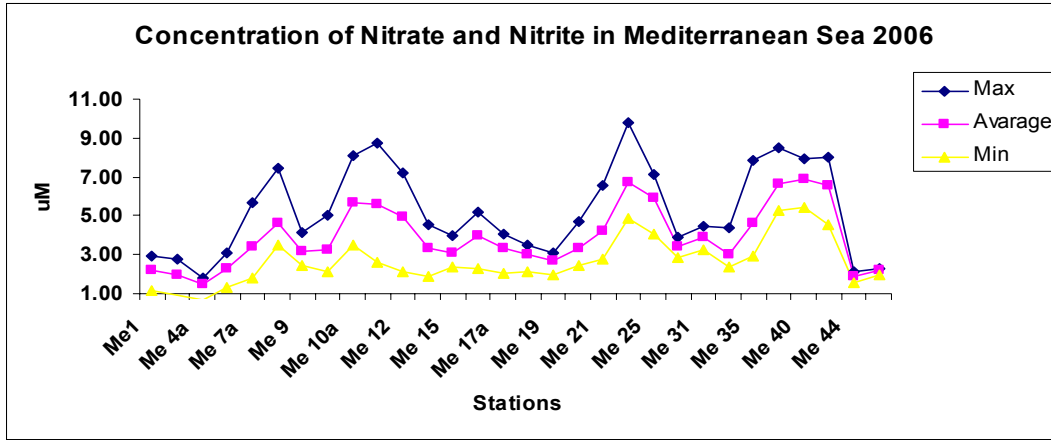
•

الموقع	المنطقة	تركيز الامونيا	تركيز النترات	الكلوروفيل
	<u>المنطقة الغربية</u>			
Me ١	السلوم	متوسط	متوسط	متوسط
Me ٢	مرسى مطروح	متوسط	متوسط	متوسط
Me ٤a	باجوش	متوسط	متوسط	فقرير
Me ٦	العلمين – مارينا	متوسط	متوسط	متوسط
Me ٧a	سيدي كرير	متوسط	متوسط	عالي
Me ٨	النوبارية	متوسط	متوسط	عالي
	<u>منطقة الإسكندرية</u>			
Me ٩	الهانوفيل	متوسط	متوسط	عالي
Me ١٠	البيطاش	متوسط	متوسط	عالي
Me ١٠a	الدخيلة	عالي	عالي	عالي جدا جدا
Me ١١	المكس	عالي	عالي	عالي جدا جدا
Me ١٢	الميناء الغربي	عالي	متوسط	عالي جدا جدا
Me ١٤	الانفوشي	عالي	متوسط	عالي
Me ١٥	الميناء الشرقي	عالي	متوسط	عالي جدا
Me ١٦	الميناء الشرقي	عالي	متوسط	عالي جدا
Me ١٧a	الشاطبي	عالي	متوسط	عالي جدا
Me ١٧b	سيدي جابر	متوسط	متوسط	عالي جدا
Me ١٩	المنتزه	متوسط	متوسط	عالي
Me ٢٠	غرب أبي قير	متوسط	متوسط	عالي
Me ٢١	شرق أبي قير	متوسط	متوسط	عالي
Me ٢٣	محطة كهرباء أبي قير	عالي	عالي	عالي جدا
Me ٢٥	المعدية	عالي	عالي	عالي جدا
	<u>منطقة الدلتا</u>			
Me ٢٩	رشيد	متوسط	متوسط	عالي
Me ٣١	رشيد	متوسط	متوسط	عالي

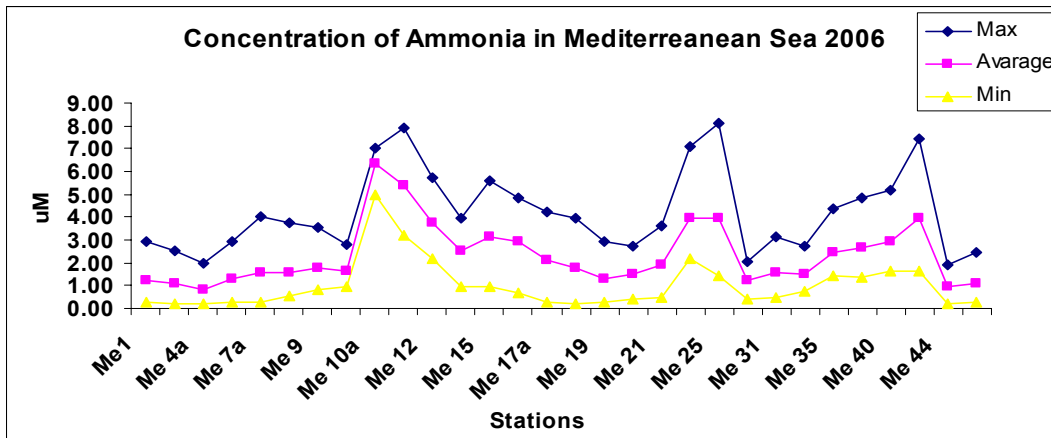
عالي جدا	متوسط	متوسط	شرق البرج	Me ٣٣
عالي جدا	متوسط	عالي	دمياط الجديدة	Me ٣٥
عالي جدا	عالي	عالي	الجميل	Me ٣٩
عالي جدا	عالي	عالي	الجميل	Me ٤٠
			المنطقة الشرقية	
عالي جدا جدا	عالي	عالي	بور سعيد	Me ٤١
متوسط	متوسط	متوسط	العريش	Me ٤٤
متوسط	متوسط	متوسط	رفح	Me ٤٧a

جدول رقم (٢): المستوى الغذائي و الكلوروفيل في مناطق الرصد على ساحل البحر المتوسط خلال عام ٢٠٠٦

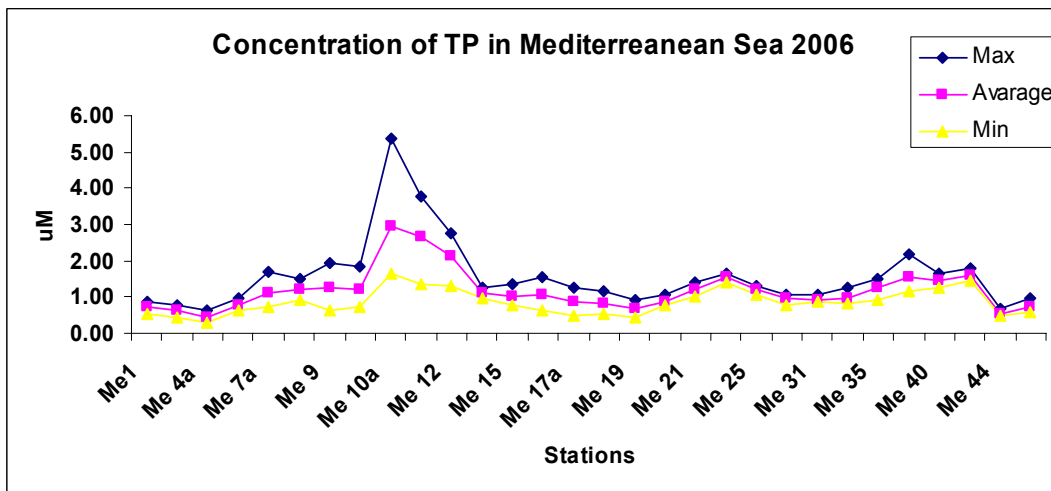
.	/	,	.	/
.	/	,	.	/
/		,	/	
	/			/
	/			/



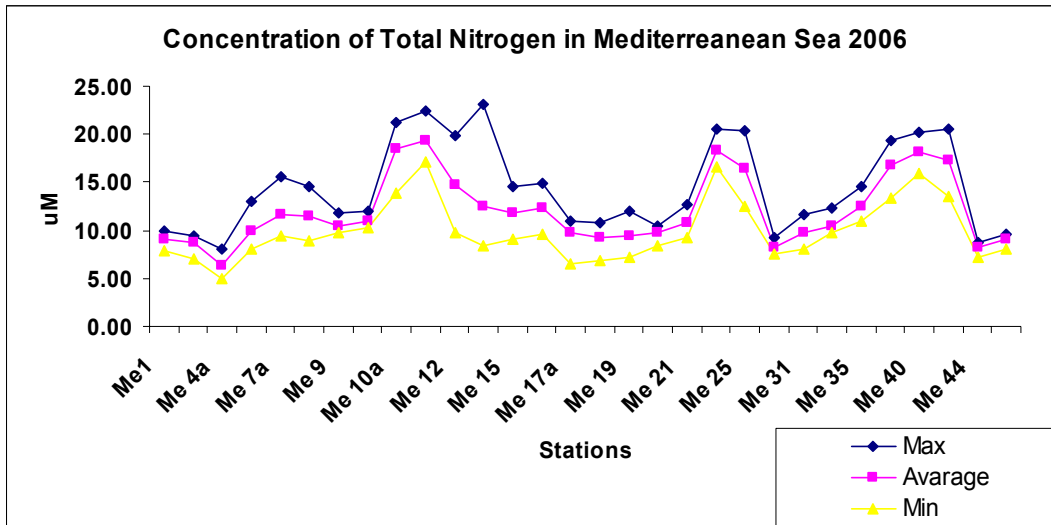
شكل ٥: توزيع النيتريت و النترات في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٦



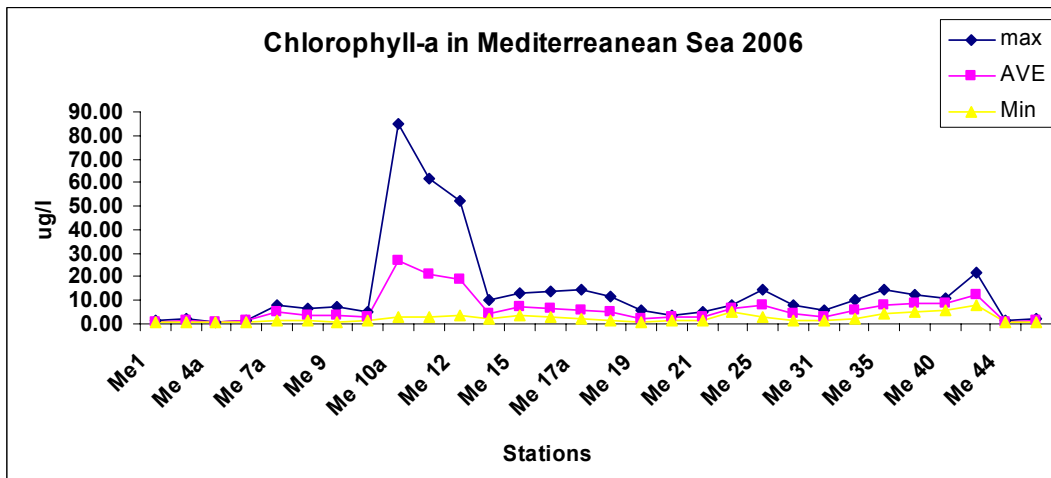
شكل ٦: توزيع الامونيا في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٦



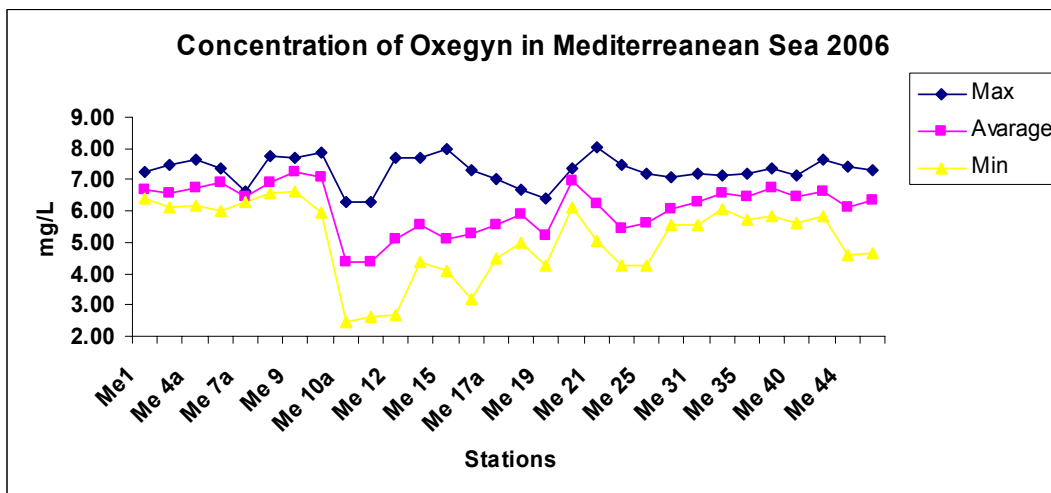
شكل ٧: توزيع الفسفور الكلى في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٦



شكل ٨: توزيع النيتروجين الكلي في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٦.



شكل ٩: توزيع الكلوروفيل في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٦.



شكل ١٠: توزيع الأوكسجين الذائب في مناطق الرصد بالبحر المتوسط لسنة ٢٠٠٦.

:

.

-:

:

:

(-)

.

:

()

-

() ()

()

-

() ()

()

-

() ()

()

-

() ()

-

.

:

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

:

:

()

_____:

()

_____:

_____:

		منطقة الدلتا		منطقة الاسكندرية		المنطقة الغربية		مناطق الرصد
		٢٠٠٦	٢٠٠٦	٢٠٠٦	٢٠٠٦	٢٠٠٦	٢٠٠٦	التوقيت
'	'		'	'	'	'	'	C°
'	'	'	'	'	'	'	'	mg/l
'	'	'	'	'	'	'	'	ug/l
'	'	'	'	'	'		'	uM
'	'	'	'	'	'	'	'	uM
'	'	'	'	'	'	'	'	uM
'	'	'	'	'	'	'	'	uM

•

•

•

•

•

•

)

(