

Το ΧΩΝΙ



ΧΥΡΙΑΚΗ 28  
ΙΟΥΝΙΟΥ  
2015

www.toxwni.gr

Καλό καλοκαίρι



twitter: @toxwni

MENOYME... ΕΛΛΑΔΑ!

# Να βουτήξω;



**Η** Ελλάδα έχει 16.000 χιλιόμετρα ακτών. Ο ελληνικός λαός, καθαρά θαλασσινό, ζούσε απερίττα χρόνια δεμένος με το υγρό στοιχείο. Ωστόσο όμως αυτή η σχέση έχει διαφοραθεί σοβαρά. Το 60% του πληθυσμού της Ελλάδος κατοικεί στις ακτές. Το 90% των τουριστικών επενδύσεων βρίσκονται σε παράκτιες ζώνες, αποτέλεσμα του τουρισμού ο οποίος αποτελεί για την Ελλάδα μια αυτονόμητη βιομηχανία, λόγω της πληθώρας των εποχιακών αλλοδαπών και μη. Αν δοίμε τα πρόβλημα συγκριτικά με την υπόλοιπη Ευρώπη, ο πληθυσμός που ζει παράκτια, το 2025 θα φθάσει τα 200.000.000, με αριθμό τουριστών από 380 ως 760 εκατομμύρια. Τα νεύμερα, πράγματι, προκαλούν αν διαβέος τουλάχιστον οικειοποίηση για το μέλλον της παράκτιας ζώνης. Έχει υπολογιστεί ότι το 85% των αστικών λιμνίσων, από 120 παράκτιες μεσογειακές πόλεις, πέφτουν στη θάλασσα χωρίς προηγούμενη επεξεργασία. Αν προσθέσουμε τους 12.000 τόνους φαινοκόκκων 60.000 τόνους κτηνικών αποβλήτων 100 τόνων υδραργύρου, 3.800 τόνων μόλυβου, 2.400 τόνους χρωμίου, 21.000

τόνους ψευδαργύρου, έχουμε μια πλήρη εικόνα ρύπανσης της λεκάνης της Μεσογείου από ανθρώπινες δραστηριότητες. Κάθε χρόνο, 120.000 τόνοι πετρελίου φθάνουν στη μεσόγεια θάλασσα. Υπολογίζεται ότι το 1/8 έως 1/4 της παραγωγής ρύπανσης οικιακοαποβλήτων από πετρελαιοειδή, πηλίζει τη Μεσόγειο. Η χρωμίου, που δημιουργείται στην επεξεργασία της θάλασσας από το πετρέλαιο, εμποδίζει τη διέλευση του φωτός με ολέθριες επιπτώσεις για την υδρόβια ζωή.

## ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

Το θαλάσσιο οικοσύστημα έχει την ιδιομορφία, κυρίως το παράκτιο, να είναι τελείως οικειοποιημένο από τον άνθρωπο, να είναι και εκτεθειμένο στον αέρα. Εκτός από την παράκτια ζώνη, οι γνωστότερες έχουν την ονομασία τελαμαχική και αβυσσική. Αυτή περιλαμβάνει το αβυσσικό περιβάλλον, τους παραγωγούς και τους διαδοχικές βακτηριακές και μυκητικές. Η ένταση της ακτινοβολίας του ήλιου, ιδιαίτερα στην παράκτια ζώνη, το θαλασσινό νερό της οποίας είναι ευαίσθητο με το οποίο εργαζόμαστε κυρίως σε επαφή, προκαλεί

Το Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών (ΠΑΚΟΕ) και Το ΧΩΝΙ σας προσφέρουν τον καλύτερο χρηστικό οδηγό καθαριών θαλασσίων, για να γνωρίζετε πού και πότε μπορείτε να κολυμπάτε άφοβα



**ΑΝΑΛΥΣΗ**  
ΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗ  
Πρόεδρος ΠΑΚΟΕ, Πρόεδρος Πανελλήνιου Κέντρου Οικολογικών Ερευνών

## ΟΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Το ΠΑΚΟΕ ιδρύθηκε το 1979 ως ανεξάρτητος περιβαλλοντικός φορέας και έκτοτε, κάθε χρόνο, πραγματοποιεί μετρήσεις σε παράκτιες της Αττικής και στους γειτονικούς νομούς, περιλαμβάνοντας τα νερά σε Αργολοφρονικό, Ευβοϊκό, Κορινθιακό και Σαλαμίνια. Έτσι και φέτος, πραγματοποιήθηκε έρευνα σε 217 από τις πολυάριθμες ακτές κολυμβητές στην Αττική και στους γειτονικούς νομούς, που χρησιμοποιούνται από τα 5 εκατομμύρια Αθηναίους ως προοριστή και γρήγορη λύση για μια βουτιά. Από την πλευρά της, η Πολιτεία, μέσω του εντεταλμένου της οργάνου,

που είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, έχει προχωρήσει στην καθιέρωση ελέγχων κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου, στα πλαίσια του προγράμματος ελέγχου της ποιότητας των νερών κολυμβησης. Την έρευνα διεξάγει το ΠΑΚΟΕ σε ιδιαιτερώτα πιστοποιημένα εργαστήριά του, από τις 2 Μαΐου έως τις 25 Μαΐου και την αφιερώνει σε όλους τους Έλληνες πολίτες και ιδιαίτερα σε αυτούς που κολυμπάν σε αυτά τα νερά.

Οι παράμετροι που εξετάστηκαν στην έρευνα του ΠΑΚΟΕ:  
● Ολικό καλοβακτηριακό



**96 από  
τις 157  
παράλιες  
καίθηνον  
Κατάλληλες**

μεταβολές στη θερμοκρασία και την αλκαλιότητα του νερού. Οι κύριοι οργανισμοί είναι βενθικοί, κοντινά ή ακίνητα (κοιλόζωα, κορκοειδή, φορονειδή, βρυζόζωα κ.ά.). Η ειδική και ποσοτική τους σύσταση αλλάζει ανάλογα με το βάθος, την απόσταση από την ακτή και τη βοήθη του βυθού (πέτρες ή άμμος). Το βένθος αποτελεί την βασική τροφή πολλών ειδών των ψαριών που έχουν οικονομικό ενδιαφέρον. Πολλές φορές στην παράλια ζώνη οι κοιλίες της θάλασσας φέρουν αλγαιών ή νεκρής Σαρφωπρόνθεσι του πλαγκτόν στερείται και η αρχή της θάλασσας τροφικής αλυσίδας, από μικροσκοπικούς οργανισμούς (βιότομα και βιολογικοί γοφόροι) και επιρροάζονται άμεσα από τις συγκεντρώσεις των θρεπτικών υλικών και τις φυσικές, χημικές και βιοχημικές παραμέτρους του οικοσυστήματος.

**ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ**

Η ρύπανση της θάλασσας, όπως είναι λογικό, συγκεντρώνεται κυρίως στις παράλιες περιοχές, όπου η παρουσία του πληθυσμού είναι αυξημένη και βεβαίως

ασκούνται οι περισσότερες, συνήθως ρυπαίνουσες, δραστηριότητες. Δεν είναι όμως μόνο οι ανθρώπινες δραστηριότητες που συγκεντρώνονται κοντά στις ακτές και τα περισσότερα οικιστήρια, αλλά και βιομηχανίες και βιοσταθμούς. Αποτέλεσμα είναι η ρύπανση, όχι μόνο να δημιουργεί προβλήματα ως προς την ποιότητα ζωής και την υγεία των ανθρώπων, αλλά να προκαλεί και ανεπανόρθωτη ζημιά στα οικοσυστήματα, διαταράσσοντας τη φυσική ισορροπία και προκαλώντας τρομερές συνέπειες για το μέλλον ολόκληρων ειδών. Αμφοσώφης, η τεχνολογία που όχι μόνο υπηρετεί τον άνθρωπο, όπως είναι και ο στόχος της, αλλά καταστρέφει και το περιβάλλον. Και βεβαίως, πάλι στην τεχνολογία καταφεύγουμε για να βρούμε τρόπους αντιμετώπισης στις μόλυνσεις, κάτι που επιβαρύνει την κοινωνία με τεράστιο οικονομικό κόστος. ☹

- Σελοβακτηριοειδή κοπεροπόδους προσελεύσεις
- Εντερικόκοκκοι
- Φυσιολογικές παράμετροι (απορροπιστικά, αρσενικά, φαινόλες) και μη εργαστηριακά εκτιμώμενες οπτικές παράμετροι (χρώμα, επιπέδοντα αντικείμενα, βολύτητα). Κυρίως παρακολουθούνται οι ακτές που συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό λουόμενων, καθώς επίσης και οι ακτές που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον από αισθητική, τουριστική, περιβαλλοντική άποψη κ.λπ.
- Οι μετρήσεις του ΠΑΚΟΕ:

Πιστά στην ηθική μας υποχρέωση μας σπέννεται στους κολλυμβητές, στο ΠΑΚΟΕ προεκώφισμα και φέτος, για 36η χρονιά, στην πραγματοποιησι εκπιωμένων διαγματοληπιών σε 151 παράλιες. Με γνώμονα τα αποτελέσματα αυτών των μετρήσεων και την εμπειρία μας, έγινε μια επιανομή στις παράλιες, διαχωρίζοντάς τις σε «κατάλληλες» (Κ) για κολλύβηση και «ακατάλληλες» (Α). Σύμφωνα με τα αποτελέσματα, 96 είναι οι κατάλληλες (63,6%) παράλιες για κολλύβηση και 55 είναι οι ακατάλληλες (36,4%), σε σύνολο 151 που αναλύθηκαν.

**Ο ΔΕΚΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΛΟΥΜΕΝΩΝ**

Ετοιμάζοντας τις βαλίτσες σας για τις φετινές σας διακοπές, να θυμάστε τούς:

- Όταν η θάλασσα παρουσιάζει, τότε είναι γεμάτη αόια φύκια και πλαγκτόα.
- Όταν η επιφάνεια της κρηθίει, τότε είναι γεμάτη πετρώλεις, πίσσα, λάδια, επιβλητα βόθρων.
- Όταν οι ακτές είναι γεμάτες ακουιτιβία, υπάρχει η πιθανότητα και η ίδια η θάλασσα να είναι ρολοιζμένη.
- Το ακάθαρτο νερό είναι πάντα εσπες μικροβίων.
- Στο βυθό υπάρχουν μολύβδος και υδραργύρος που προκαλούν σοβαρές βλάβες στην υγεία.

Εφόσον εκπίουν οι παραπάνω συνθήκες, θα πρέπει να παίρνετε ορισμένα στοιχειώδη μέτρα:

1. Να μην κολλυμπάτε σε νερό που το χρώμα τους είναι βαθύ γκρίζο.
2. Να μην μπαίνετε σε θάλασσα που έχει πετρώλεις, λάδια, επιβλητα βόθρων. Οι βρωμιές αυτές προκαλούν κακίτη της μήτρας, νεφλίαις και κρώδες δερματίτιδες.
3. Να μην ρυπαίνετε τα παράλιες από τα ακουιτιβία.
4. Να μην αναθείετε τη θάλασσα όταν υπάρχει λάσπη στα βυθό. Η λάσπη της προθίει την ύπαρξη μολύβδων και υδραργύρου, που με την ανατάραξη του βυθού μπορεί να μπει στον οργανισμό μας από το στόμα και τους πόρους του σώματος.
5. Να μην εκπίατε τις σωματιώδες ανέγες μέσα στη θάλασσα.
6. Πριν κολλυμπάτε, αλείψτε τις πιο ευαργές περιοχές του σώματός σας με αγνό ελατόδο.
7. Σε περίπτωση που σας ταμπήλει το σώμα, αν δεν έχετε μαζί σας κρηθί, να τερνι μετρησέτε άμεσα καθαρή ή φρέσκα της θάλασσας, κοινωδώνονται για ένα δεκάλετο για σπύωση στο σημείο του ταμπήματος.
8. Στην περίπτωση που θέλετε να απαλλάξετε από τις κοκίρες, αποκολλήστε με το νη της επιφάνειας. Το φέρερό τους, όμως, θέλει προσοχή. Ας προσοχήσετε με τα ελαστικά της πλάτης σας να ης μαζήσετε μαζί με το νερό.
9. Οι καλύτερες ώρες για το αθίωμα της κολλύβησης είναι οι πρωινές και οι απογευματινές, επειδή ο αργινησμός δεν είναι τότε αποκολλημένος με την ηχώη και μπορεί να υπερκαθεί πιο άμεσα σε μια κοινωσική προσπάθεια.
10. Όταν ο καιρός είναι βροχός, βροχοανατολιές από Εαρινωτικά, να κολλυμπάτε μόνο από τα Εσθίνα μέχρι τη Βουλιγγίηνη, ενώ όταν είναι βορειοδυτικός ή νότιος, τότε οι βροχός περιοχές, από το δασακικό μέχρι τον Ερατικό, είναι απαλλαγμένες από τοσούκρες.



ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

Να βουτίζω;

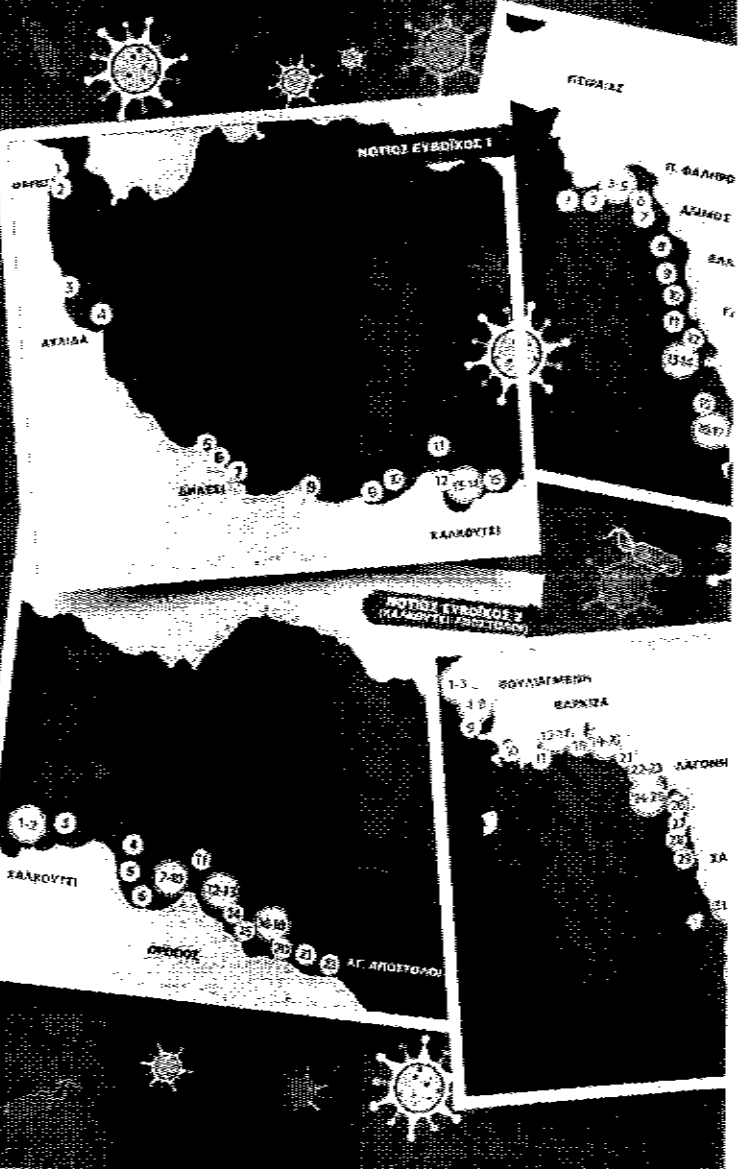
βουτιζόμαστε τους θαλάσσιους ρύχινους, αλλά και για την

Κάθε χρόνο, το ΠΑΚΟΕ διεξάγει μετρήσεις καταλλήλως στις παραλίες της Αττικής σε μια προσπάθεια να

προστασία των παραθεριστών. Όπως τονίζει το Κέντρο, η Ελλάδα καπεσε, όχι πολλές δεκαετίες πριν, διακρινόταν για τις πεντακάθαρους θάλασσες της Δυτική και η Αττική, με όλη την ευχάριστη επιβάρυνση, δίδετε μερικές ανεπιλόγητες παραλίες και θαλάσσιες παραλίες. Από τότε, πολύ νερό -ή μάλλον... μάλλον-

έχει κυλλκα στο ύδαο και το προβλήμα, που έχουν διαρκωμένη, είναι καταστάσεις τις περισσότερες από τις παραλίες, ελλείματα ή και καθόλου- κατάλληλες για κολύμβηση. Με το σημαντικό σφάλμα στις θαλάσσιες και στην κολύμβηση, το ΠΑΚΟΕ ετοιμάζει να ευαισθητοποιήσει το κοινό και τους κατασκευαστές

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΒΟΥΤΙΖΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ	ΕΠΙΤΕΡΟ ΚΟΚΚΟΣ	ΜΑΥΣΑΡΙΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ
<b>ΝΟΤΙΟΣ ΕΥΒΟΙΚΟΣ 1</b>			
1. ΟΡΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΡΕΙΣ	20	20	20
2. ΒΑΝΙΟΛΙ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	100	20	20
3. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
4. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
5. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
6. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
7. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
8. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
9. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
10. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
11. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
12. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
13. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
14. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
15. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
16. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
17. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
18. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
19. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
20. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
21. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
22. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
23. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
24. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
25. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
26. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
27. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
28. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
29. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
30. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
31. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
32. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
33. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
34. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
35. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
36. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
37. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
38. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
39. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
40. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
41. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
42. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
43. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
44. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
45. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
46. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
47. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
48. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
49. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
50. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
51. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
52. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
53. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
54. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
55. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
56. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
57. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
58. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
59. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
60. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
61. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
62. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
63. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
64. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
65. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
66. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
67. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
68. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
69. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
70. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
71. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
72. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
73. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
74. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
75. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
76. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
77. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
78. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
79. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
80. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
81. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
82. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
83. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
84. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
85. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
86. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
87. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
88. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
89. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
90. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
91. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
92. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
93. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
94. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
95. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
96. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
97. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
98. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
99. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20
100. ΒΑΝΙΟΛΙ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	100	20	20



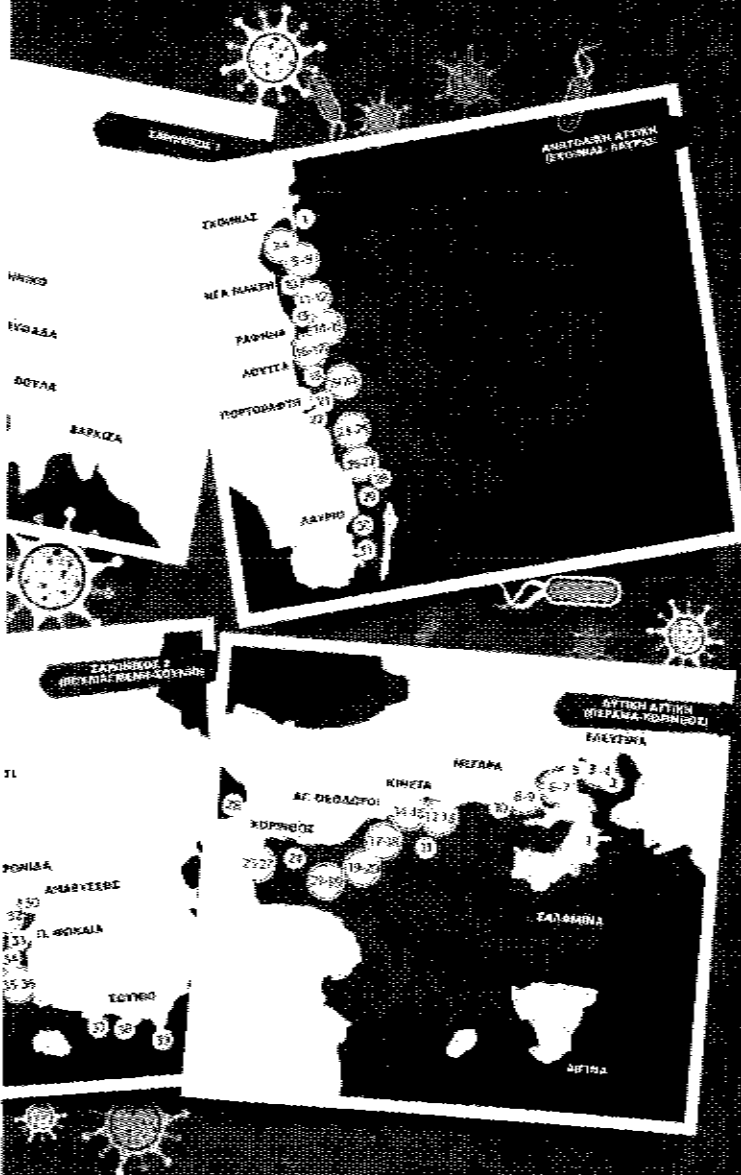


Το ΧΩΝΙ  
**45**  
ΚΥΡΙΑΚΗ 28  
ΙΟΥΝΙΟΥ  
2015

της Αττικής, ώστε να γνωρίζουν με ποιο τρόπο η βιολογία μεταλλάσσεται, τι μπορούμε να κάνουμε όλοι για να βοηθήσουμε το θαλάσσιο περιβάλλον να ανακάμψει ευκολότερα από τις ρυπαρότερες δραστηριότητες που το επιβαρύνουν, υπηρεσίες και «διπλάτως σημαντικό» πρόγραμμα από τις παράλιες της Αττικής είναι

κατάλληλες για κολύμπι. Το τελευταίο εξασφαλίζεται από την διεκνήγριο μετρήσεων του μικροβιολογικού φορτίου στα θαλάσσια νερά από τα πιστοποιημένα εργαστήρια του ΠΑΚΟΕ, ώστε να εξασφαλίσουμε την ανταπεξοχή και την ακολούθια των μετρήσεων. Το Κέντρο έχει επιφέρει τις συστάσεις του για τον τρόπο με

του οποίου δίνονται οι χαλαρές σημειώσεις στις ακτές της χώρας μας και Το ΧΩΝΙ -σεβόμενο την επιστημονική έρευνα- παρουσιάζει τα στοιχεία του ΠΑΚΟΕ. Στους παρακάτω πίνακες και χάρτες θα δείτε αν -σύμφωνα με το Κέντρο- η παράλια που κολυμπάτε είναι Κατάλληλη ή Ακατάλληλη.



ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΤΩΝ	ΕΝΤΕΡΟ-ΚΟΚΚΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
16. ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΓ. ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΝΗΜΕΤΟ	134	Α	Α
15. ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ ΝΑΥΡΟΛΙΒΕΡΙΑΣ (ΑΝΑΤΟΛΗ ΚΥΠΡΟΥ)	129	Α	Α
14. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	25	Α	Α
13. ΑΓ. ΣΟΦΙΑ ΑΝΤΙΣΣΙΑ	67	Α	Α
12. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑ ΑΝΤΙΣΣΙΑ	51	Α	Α
11. ΠΑΡΑΛΙΑ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΝΤΙΣΣΙΑ	46	Α	Α
10. ΑΝΤΙΣΣΙΑ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑ	46	Α	Α
9. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α
8. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α
7. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α
6. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α
5. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α
4. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α
3. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α
2. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α
1. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ ΤΕΛΟΣ	46	Α	Α

ΧΩΝΙ, Διεύθυνση: Ι.Μεταξά 33

τηλ: 2106640185, email: info@toxwni.gr, σελ: 42-45, επιφάνεια: 313579