

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 81000802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 446 / 15 - 07- 2008

**Θέμα: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΝΩΝ ΝΕΡΩΝ
ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΤΑ
ΜΕΘΑΝΑ**

Στις 08/07/2008 συνεργείο του ΠΑ.Κ.Ο.Ε. πραγματοποίησε ολόημερη δειγματοληψία θαλασσινών νερών στις ακτές των Μεθάνων, καθώς και πόσιμου νερού σε επιλεγμένα γειτονικά σημεία.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ
ΘΑΛΑΣΣΙΝΩΝ ΝΕΡΩΝ ΜΕΘΑΝΩΝ**

| A/A | ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | ΩΡΑ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ | E.coli | ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ (T.C.) | ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ (Κ) - ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ (Α) |
|-----|------------------------------------|-------------------|--------|----------------------------|---|
| 1. | ΚΑΛΟΝΗ - ΔΩΜΑΤΙΑ ΤΟΥΛΟΥΠΙΑΚΗ | 11:50 | 0 | 2 | Κ |
| 2. | ΚΑΛΟΝΗ - (ΠΟΤΑΜΙ) | | 1 | 3 | Κ |
| 3. | ΤΑΒΕΡΝΑ ΝΤΙΡΛΑΝΤΑΣ | | 0 | * 0 / TNTC <i>άλλα</i> | Α |
| 4. | ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΠΑΡΑΛΙΑ ΜΕΛΙΣΣΙ | | 1/90ml | 5 / TNTC <i>άλλα</i> | Α |
| 5. | ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΡΑΓΙΩΡΓΗ | | 0 | 9 | Κ |
| 6. | ΒΑΘΥ- ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΛΜΥΡΑΣ | | 0/70ml | 4 | Κ |
| 7. | ΒΑΘΥ - ΤΑΒΕΡΝΑ ΜΑΡΙΩΡΗ | | 1 | TNTC | Α |
| 8. | ΜΕΘΑΝΑ - ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΑΚΤΗ | | 0 | 7 / TNTC <i>άλλα</i> | Α |
| 9. | ΜΕΘΑΝΑ - ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΔΗΜΑΣ) | | 7 | TNTC | Α |



1
Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 81000802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

| A/A | ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | ΩΡΑ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ | E.coli | ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ (T.C.) | ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ (Κ) - ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ (Α) |
|---|---|-------------------|--------|----------------------------|---|
| 10. | ΜΕΘΑΝΑ- ΠΑΡΑΛΙΑ La PLAYA | | 0/50ml | 5 / TNTC <i>άλλα</i> | A |
| 11. | ΜΕΘΑΝΑ - ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ B&B | | 0/85ml | TNTC | A |
| 12. | ΜΕΘΑΝΑ - ΠΑΡΑΛΙΑ ΝΗΣΑΚΙ | | 1 | * TNTC <i>άλλα</i> | A |
| 13. | ΓΑΛΑΤΑΣ - ΚΥΑΝΗ ΑΚΤΗ (ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ) | | 0 | TNTC | A |
| 14. | ΓΑΛΑΤΑΣ - ΠΟΡΟΣ MARINE | | 0/80ml | TNTC | A |
| 15. | ΛΕΜΟΝΟΔΑΣΟΣ (500 μ πριν την πλαζ Άρτιμος) | | 1 | TNTC | A |
| 16. | ΒΛΑΧΑΪΪΚΑ - ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΥΔΡΑ | | 0 | TNTC | A |
| 17. | ΠΑΡΑΛΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΥΡΑ | | 0 | TNTC | A |
| 18. | ΛΕΜΟΝΟΔΑΣΟΣ - Πλαζ ΑΡΤΙΜΟΣ | | 0/90ml | TNTC | A |
| 19. | ΑΛΥΚΗ - ΚΛΕΙΣΤΗ ΞΥΛΙΝΗ ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ | | 3 | TNTC | A |
| 20. | ΑΛΥΚΗ - ΚΛΕΙΣΤΗ ΛΙΜΝΗ | | 0 | TNTC | A |
| 21. | ΠΛΑΚΑ - ΒΙΛΑ ΜΑΡΙΑ | | 0 | TNTC | A |
| 22. | ΠΟΡΟΣ ΡΩΣΣΙΚΟΣ ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ | | 0/90ml | 30 | K |
| 23. | ΑΣΚΕΛΙ - ΠΟΡΟΣ | | 0/70ml | 3 | K |
| 24. | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ ΠΟΡΟΣ | | 5 | 5 | K |
| ΟΡΙΟ | Θαλασσινό νερό | 250 | 500 | 200 | |
| * TNTC (Too Numerous Too Count): Πολύ μεγάλος αριθμός αποικιών για να καταμετρηθεί. | | | | | |
| * TNTC (Too Numerous Too Count): Υπήρχαν πολλά άλλα βακτηρίδια, που μπορεί να καλύπτουν τα Total (Background number too high) | | | | | |



2
Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 81000802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (ΠΟΣΙΜΟ)

| Α/Α | ΠΕΡΙΟΧΗ | ΩΡΑ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ | ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ (F.C.) | ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ (T.C.) |
|-------------|---|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | ΚΑΦΕ Β&Β | | 0 | 0 |
| 2. | ΤΑΒΕΡΝΑ ΜΠΑΜΠΗΣ | | 0 | 0 |
| 3. | ΚΑΦΕ ΑΦΕΤΗΡΙΑ | | 0 | 0 |
| 4. | ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΑΦΕ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΝΗΣΑΚΙ | | 0 | 0 |
| 5. | ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΟΥΠΟΛΗΣ- ΕΞΩΤΥΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ | | 0 | 1 |
| ΟΡΙΟ | Πόσιμο νερό | | 0 | 0 |

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Από τα αποτελέσματα του ΠΙΝΑΚΑ 1 διαπιστώνεται ότι:

- Από τις 24 παραλίες που εξετάστηκαν μόνο 7 κρίνονται κατάλληλες για κολύμβηση καθώς μόνο σ' αυτές παρατηρήθηκε μικρή ή μηδενική συγκέντρωση κολοβακτηριδίων ή κολοβακτηριοειδών
- Συνολικά 17 παραλίες κρίνονται ακατάλληλες λόγω απροσδιόριστα υψηλής συγκέντρωσης είτε ολικών κολοβακτηριοειδών είτε άλλων βακτηριδίων.

Συνεπώς συνίσταται πολύ μεγάλη προσοχή από την πλευρά του κοινού στην επιλογή της ακτής που θα επισκεφθεί για κολύμβηση.



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ³είναι πλέον τρόπος ζωής



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 81000802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Από τα αποτελέσματα του ΠΙΝΑΚΑ 2 διαπιστώνεται ότι από τα αποτελέσματα του ΠΙΝΑΚΑ 2 προκύπτει ότι και από τα πέντε σημεία από όπου ελήφθησαν δείγματα πόσιμου νερού δεν ανιχνεύθηκε παρουσία κολοβακτηριδίων και κολοβακτηριοειδών, εκτός από την περίπτωση μίας εξωτερικής βρύσης η οποία όμως δεν κρίνεται μολυσμένη, και επομένως σε όλες τις περιπτώσεις το νερό κρίνεται κατάλληλο προς κατανάλωση.

Από τη ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ του ΠΑ.Κ.Ο.Ε.



4
Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής