



ΠΑΚΟΕ

131 **2024** **358**
ΕΝΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ

ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ
ΝΑ ΑΠΟΛΑΥΣΕΙΣ ΤΟ ΜΠΑΝΙΟ ΣΟΥ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΣΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΑΥΤΟ ΘΑ ΒΡΕΙΣ ΠΙΝΑΚΕΣ
ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ ΠΟΥ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΥΝ



**ΕΛΑ ΚΑΙ ΕΣΥ ΣΤΟ ΠΑΚΟΕ.
ΕΝΤΑΞΟΥ ΣΤΙΣ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΟΜΑΔΕΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΦΛΩΡΟΥ 8, 115 24 ΑΘΗΝΑ

T: (+30) 210 81 00 805, (+30) 210 81 01609, (+30) 210 72 30 505 • Fax: (+30) 210 81 01 609

e-mail: pakoe@pakoe.gr • www.pakoe.gr

Η ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

- ΕΔΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΧΡΟΝΙΑ, ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΠΡΙΝ ΚΑΘΕ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ, ΔΗΛΑΔΗ ΤΟΝ ΜΗΝΑ ΜΑΙΟ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ.
- ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ, ΑΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΜΕ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.
- ΕΠΙΣΗΣ ΤΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΕΚΑΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.
- ΤΟ 2024 ΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΣΤΙΣ 8 ΜΑΪΟΥ ΚΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣΑΝ ΣΤΙΣ 10 ΜΑΪΟΥ, ΕΝΩ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΣΤΙΣ 14 ΜΑΪΟΥ ΚΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣΑΝ ΣΤΙΣ 25 ΜΑΪΟΥ.
- ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΛΗΦΘΗΣΑΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΕΦΤΑΣΑΝ ΤΑ 153. ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΤΑ 131 ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ STANDARDS ΓΙΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ, ΔΗΛΑΔΗ ΤΟ 85,62%, ΕΝΩ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α) ΒΡΕΘΗΚΑΝ 22 (14,38%). ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΥΤΑ ΑΝΑΡΤΩΝΤΑΙ ΣΤΑΔΙΑΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ 3η ΙΟΥΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ (www.pakoe.gr) ΚΑΙ ΣΤΟ FACEBOOK (www.facebook.com/Pakoe1979).
- ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΕ 440 ΔΕΙΓΜΑΤΑ, 358 ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ (Κ) ΔΗΛΑΔΗ ΤΟ 81,36% ΓΙΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ ΚΑΙ 82 ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ (Α) ΔΗΛΑΔΗ ΤΟ 18,64%.
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΟΥ ΚΡΑΤΑΤΕ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΚΟΕ.
- ΕΠΕΙΔΗ ΑΥΤΟ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΤΙΣ 10 ΜΑΪΟΥ, ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΟΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΘΑ ΣΥΝΕΧΙΣΤΟΥΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΑΡΙΘΜΟ, ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ, ΑΠΟ ΤΙΣ 20 ΙΟΥΝΙΟΥ ΕΩΣ 10 ΙΟΥΛΙΟΥ.
- ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΜΑΘΕΤΕ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΚΟΛΥΜΠΗΣΕΤΕ ΑΦΟΒΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ; ΠΛΗΡΗΘΕΙΤΕ ΑΠΟ ΤΗΝ 3Η ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΚΑΙ ΣΤΟ FACEBOOK.
- ΑΠΟ ΤΗΝ 1Η ΙΟΥΝΙΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΟΛΟΙ ΟΣΟ ΘΕΛΟΥΝ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΤΡΙΜΗΝΟ ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ 20 ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ (01-06-2024 ΕΩΣ 33-07-2024) ΝΑ ΒΟΗΘΗΣΟΥΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΜΑΣ ΑΥΤΗ ΜΕ ΟΠΟΙΟ ΠΟΣΟ ΘΕΛΕΙ Ο ΚΑΘΕΝΑΣ ΚΑΤΑΘΕΤΟΝΤΑΣ ΣΤΟΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΚΛΙΚ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΝΙΣΧΥΣΤΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΟΥΣ ΑΓΩΝΕΣ ΠΟΥ ΔΙΝΟΥΜΕ»

ΔΡΑΣΕΙΣ

Το **ΠΑ.Κ.Ο.Ε**, το **ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ**, το **ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ**, η **ΟΙΚΟΕΝ** και η **ΟΙΚΟ-ΓΗ** είναι μη κερδοσκοπικοί φορείς του ιδιωτικού τομέα που έχουν στόχο τη βελτίωση της **ποιότητας ζωής**, των Ελλήνων, του περιβάλλοντος και την προστασία του καταναλωτή.

Έχουν οργανώσει επιστημονικά εργαστήρια και ομάδες από εμπειρογνώμονες και ερευνητές με σκοπό τη μελέτη των περιβαλλοντικών προβλημάτων και την εκπόνηση διαφόρων μελετών για ολοκληρωμένες και εφικτές σ' αυτά λύσεις. Επιπλέον προσπαθούν να κινήσουν το ενδιαφέρον της κοινής γνώμης σε περιβαλλοντικά θέματα με εκπαιδευτικά σεμινάρια, εκστρατείες διαφώτισης, εφημερίδες, έντυπα και εκπομπές ραδιοφώνου και τηλεόρασης.

Τα πεδία ενδιαφερόντων του **ΠΑ.Κ.Ο.Ε**, του **ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ**, του **ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΛΑΣ**, της **ΟΙΚΟΕΝ** και της **ΟΙΚΟ-ΓΗΣ** καλύπτουν μία ευρεία περιοχή δραστηριοτήτων.

- ▶ Μετρήσεις ρύπανσης – μόλυνσης στη θάλασσα, στον αέρα, στο έδαφος σε πόσιμα νερά και τρόφιμα.
- ▶ Συνέπειες της ρύπανσης στα οικοσυστήματα και στη δημόσια υγεία.
- ▶ Ποιότητα εργασιακού περιβάλλοντος.
- ▶ Διαχείριση και προστασία δασών, βιοτόπων και ειδών υπό εξαφάνιση.
- ▶ Εφαρμογές εναλλακτικών πηγών ενέργειας.
- ▶ Διαχείριση αποβλήτων και τοξικών ουσιών.
- ▶ Περιβαλλοντικές μελέτες.
- ▶ Εκπαιδευτικά προγράμματα σε τομείς διαχείρισης περιβάλλοντος, ενέργειας και τροφίμων.
- ▶ Έλεγχος και διάθεση προϊόντων οικολογικής γεωργίας.

Στην μακρόχρονη πορεία τους, οι φορείς ανέπτυξαν διεθνείς σχέσεις με ινστιτούτα και οργανισμούς όπως οι WWF, EPA, GSF, NAUMANN, BBC. Επίσης είναι μέλος των UNEP, ECOROPA, IUCN και IF-OAM για την καλύτερη διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος.

Η επίμονη και ουσιαστική παρουσία τους στα διάφορα περιβαλλοντικά θέματα κερδίζει συνεχώς έδαφος σε Εθνικό επίπεδο και έχει σαν συνέπεια να θεωρούνται από τους σοβαρότερους ανεξάρτητους φορείς στον τομέα του περιβάλλοντος.

ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑ.Κ.Ο.Ε

Διοικητική - Επιστημονική Δομή:

A. Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης - Χημικός - Γεωλόγος Ph.D - Πανεπιστημιακός.

Αντιπρόεδρος: Μύρωνας Φασουλάκης - Αγγειοχειρουργός

Αντιπρόεδρος: Μαρία Παπαδοπούλου - Δρ. Βιολογίας

Γενικός Γραμματέας: Ανδρέας Γρυπάρης

Ειδική Γραμματέας: Ναταλία Χριστοδουλάκη - Υγιεινολόγος

B. Επιστημονικό Συμβούλιο

Πρόεδρος: Μύρωνας Φασουλάκης - Αγγειοχειρουργός

Αντιπρόεδρος: Ηλίας Πανταζόπουλος - Παιδοκαρδιολόγος, Δ/ντης Ιατρικού Κέντρου Αθηνών

Γενικός Γραμματέας: Σωκράτης Τσαντίρης - Ιατροδικαστής

Μέλη: Παναγιώτης Ζαγγανάς - Χημικός, Μαρία Παπαδοπούλου - Βιολόγος

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΚΑΙ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΝΕΡΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΕ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



Με αφορμή την παγκόσμια ημέρα προστασίας του περιβάλλοντος στις 5 Ιουνίου, το ΠΑΚΟΕ (Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών) ως ανεξάρτητος μη κερδοσκοπικός και μη κυβερνητικός φορέας, σας προσφέρει δωρεάν για 45η συνεχή χρονιά, τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων για τα κατάλληλα και ακατάλληλα νερά κολύμβησης σε 153 παραλίες της Αττικής και σε 440 παραλίες εκτός Αττικής.

Από την 3η Ιουνίου 2024 θα ανακοινώνονται συνεχώς τα αποτελέσματα των αναλύσεων σε νερά κολύμβησης για τα νησιά του Σαρωνικού και για πολλές άλλες περιοχές της Ελλάδας τα οποία θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ, (www.pakoe.gr) και στο Facebook του ΠΑΚΟΕ.

ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΜΕ ΤΗΝ 45ΧΡΟΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ ΤΟΥ, ΑΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΩΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ, ΜΟΝΟ ΤΑ ΝΕΡΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ, ΤΗΡΩΝΤΑΣ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

**ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ: ΜΟΡΓΑΝΕ ΜΟΝΤΕΙΛ, ΝΕΣΤΟΡΑΣ ΣΚΑΛΤΣΑΣ -
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ: ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ**

Επιμέλεια κειμένων: Έλλη Πρινιανάκη

Η θαλάσσια ρύπανση είναι ένα παγκόσμιο περιβαλλοντικό πρόβλημα και μελέτες σε όλο τον κόσμο δείχνουν ότι το πρόβλημα συνεχώς αυξάνεται. Η Ελλάδα κάποτε, όχι πολλές δεκαετίες πριν, διακρινόταν για τις πεντακάθαρές θάλασσές της. Ακόμη και η Αττική, με όλη την ανθρώπινη επιβάρυνση, διέθετε μερικές εντελώς αμόλυντες παραλίες και θαλάσσιες περιοχές. Από τότε, πολύ νερό - ή μάλλον... μόλυνση - έχει κυλήσει στο αυλάκι και τα προβλήματα που έχουν δημιουργηθεί έχουν καταστήσει τις

περισσότερες από τις παραλίες ελάχιστα, ή και καθόλου κατάλληλες για κολύμβηση. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως η αστικοποίηση, η γεωργία και η βιομηχανία, έχουν οδηγήσει σε αύξηση των εισροών τόσο της χημικής όσο και της μικροβιακής ρύπανσης στο θαλασσινό νερό. Τα τελευταία χρόνια, το κοινό ανησυχεί για τους πιθανούς κινδύνους για την υγεία από το μπάνιο στο μολυσμένο νερό από αστικά λύματα και βιομηχανικά απόβλητα. Με το αφιέρωμα αυτό στις θάλασσες και στην κολύμβηση, το ΠΑΚΟΕ επιχειρεί να ευαισθητοποιήσει το κοινό και τους κατοίκους της Αττικής, ώστε να γνωρίζουν με ποιον τρόπο η θάλασσα μολύνεται, τι μπορούμε να κάνουμε όλοι, για να βοηθήσουμε το θαλάσσιο περιβάλλον να ανακάμψει ευκολότερα από τις ρυπογόνες δραστηριότητες που το επιβαρύνουν υπέρμετρα και, ιδιαιτέρως σημαντικό αυτό, ποιες από τις παραλίες της Αττικής είναι κατάλληλες για κολύμβηση. Το τελευταίο εξασφαλίζεται από τη διενέργεια μετρήσεων και αναλύσεων του μικροβιακού φορτίου στα θαλασσινά νερά από τα πιστοποιημένα εργαστήρια του ΠΑΚΟΕ, ώστε να εξασφαλίσουμε την αντικειμενικότητα και ακρίβεια των μετρήσεων. Στις επόμενες σελίδες μπορείτε να διαβάσετε το πλούσιο αφιέρωμα που έχει ετοιμάσει το ΠΑΚΟΕ για την καλοκαιρινή σας, ποιοτικά ασφαλή, απόλαυση.

1. ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

Το θαλάσσιο οικοσύστημα, κυρίως το παράκτιο, έχει την ιδιομορφία να είναι τελείως σκεπασμένο από νερό, αλλά να είναι και εκτεθειμένο στον αέρα και στις χερσαίες πηγές ρύπανσης. Στη διαμόρφωση των παράκτιων φυσικών οικοσυστημάτων έχουν συμβάλει και τα τρία βασικά στοιχεία της φύσης για χιλιάδες ή εκατομμύρια χρόνια: η θάλασσα, η ξηρά και ο αέρας, δημιουργώντας ένα οικοσύστημα με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά: φυτά της παράκτιας ζώνης, πουλιά, μικροί και μεγάλοι ζωντανοί οργανισμοί, μερικά μάλιστα είδη είναι στον κατάλογο των απειλούμενων ειδών (θαλάσσια χελώνα, μεσογειακή φώκια κ.ά.). Αναπόσπαστα περιλαμβάνει ξηρά (η περίμετρός της ποικίλει από μερικές δεκάδες μέτρα έως και μερικά χιλιόμετρα) και θάλασσα έως το βάθος των 50 μέτρων. Υπάρχουν τοπία για όλα τα γούστα, απότομες ή σχετικά πιο ήπιες βραχώδεις ακτές, μεγάλες ή μικρές αμμώδεις ακτές, παραλίες με βότσαλα, μικρές ή μεγαλύτερες αμμοθίνες (αμμόλοφοι), παράκτιοι υγρότοποι (αλυκές, εκβολές χειμάρρων και ποταμών, έλη, λιμνοθάλασσες). Το παράκτιο, αλλά και το βενθικό περιβάλλον, διαθέτει μία τεράστια ποικιλία τοποθεσιών με διαφορετικά χαρακτηριστικά, τα οποία κατοικούνται από διαφορετικούς οργανισμούς, ειδικά προσαρμοσμένους για τη διαβίωση στα συγκεκριμένα μικροπεριβάλλοντα.

Στις αμμώδεις ακτές φιλοξενούνται συχνά φυτά όπως: ο κρίνος της θάλασσας (κρινάκια της Παναγίας), η μαργαρίτα της άμμου, οι αγριοβιολέτες της άμμου, το γιολόπικρο με το έντονο κίτρινό του, η αρμυρίθρα, οι καμπανέλες, η κακίλη, το γαλανόχορτο, ο κέδρος, το σχίνο, το θαμνοκυπάρισσο, η κουκουναριά, το αρμυρίκι, η τζιτζιφιά και πολλά άλλα. Κοντά στις ακτές ευδοκούν φυτά όπως η λυγαριά και η πικροδάφνη, ενώ σε παράκτιους υγρότοπους συναντάει κανείς καλάμια και βούρλα. Ανάμεσα στα φυτά επιβιώνουν μικρές σαύρες, σαλιγκάρια και άλλα μικρά ζώα, τα οποία αποτελούν συνήθως τροφή για τα θαλασσοπούλια και τα πουλιά της παράκτιας ζώνης. Η αλκυόνα, διάφορα είδη γλάρων, πολλά θαλασσοπούλια και παράκτια πουλιά συνθέτουν το πτερωτό πλούτο των παράκτιων περιοχών. Εκτός από την παράκτια ζώνη, οι γνωστότερες ζώνες έχουν την ονομασία πελαγική και αβυσσοαία. Διακρίνουμε το αβιογενές περιβάλλον, τους παραγωγούς και τους διασπαστές, βακτήρια και μύκητες. Οι κύριοι οργανισμοί είναι βενθικοί κινητοί ή ακίνητοι (Κνιδόζωα, Καρκινοειδή, Φορονοειδή, Βρυόζωα κ.ά.). Η ένταση της ακτινοβολίας του πλίου, ιδιαίτερα στην παράκτια ζώνη, το θαλασσινό νερό της οποίας είναι εκείνο με το οποίο ερχόμαστε κυρίως σε επαφή, προκαλεί μεταβολές στη θερμοκρασία και την αλατότητα του νερού. Η ποιοτική και ποσοτική του σύσταση αλλάζει ανάλογα με το βάθος, την απόσταση από την ακτή και τη δομή του βυθού (πέτρες ή άμμος). Το βένθος αποτελεί τη βασική τροφή πολλών ειδών των ψαριών που έχουν οικονομικό ενδιαφέρον.

Τη μεγαλύτερη βιοποικιλότητα εμφανίζουν οι αμμώδεις περιοχές του βυθού (υποπαραλιακή και περιπαραλιακή ζώνη), στους οποίους βρίσκεται μία τεράστια ποικιλία μικροπεριβάλλοντων, π.χ. συστάδες από «φύκια» (π.χ. λιμνώνες Ποσειδωνίας). Πολύχαιτοι δακτυλιοσκώληκες, αχινοί, γαστερόποδα, κεφαλόποδα, αστερίες, καβούρια, σπόγγοι, ανεμώνες, ψάρια κ.ά. βρίσκουν στη ζώνη αυτή καταφύγιο, αναπαράγονται, τρέφονται.

2. ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ

Σήμερα, εξαιτίας της ανθρώπινης δραστηριότητας τόσο το παράκτιο περιβάλλον όσο και ο βυθός υπόκεινται σε συνεχή υποβάθμιση (ρύπανση, μείωση/υποβάθμιση φυσικών πόρων και βιοτόπων), που συχνά δεν είναι ορατή στους μη ειδικούς και γι αυτό μας απασχολεί συνήθως ελάχιστα. «Θαλάσσια ρύπανση είναι η άμεση ή έμμεση προσθήκη από τον άνθρωπο στο θαλάσσιο περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των εκβολών ποταμών) ουσιών ή ενέργειας, η οποία έχει αρνητικά αποτελέσματα όπως: βλάβες στους ζωντανούς οργανισμούς, δυσάρεστες επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία, παρεμπόδιση των θαλάσσιων δραστηριοτήτων, όπως η αλιεία και γενικότερη υποβάθμιση της ποιότητας του θαλασσινού νερού».

Η ρύπανση της θάλασσας, όπως είναι λογικό, συγκεντρώνεται κυρίως στις παράκτιες περιοχές, όπου η παρουσία του πληθυσμού είναι αυξημένη, υπάρχουν βιομηχανίες και βιοτεχνίες και ασκούνται οι περισσότερες, συνήθως ρυπογόνες, δραστηριότητες. Εκεί, όμως, βρίσκονται και τα περισσότερα οικοσυστήματα. 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 δημιουργώντας τρομερές συνέπειες για το μέλλον ειδών ολόκληρων. Η τεχνολογία αποδεικνύεται ότι όχι μόνο υπηρετεί τον άνθρωπο, όπως είναι και ο στόχος της, αλλά και καταστρέφει το περιβάλλον. Και βεβαίως πάλι στην τεχνολογία καταφεύγουμε, για να βρούμε τρόπους αντιμετώπισης της μόλυνσης, κάτι που επιβαρύνει την κοινωνία με τεράστιο οικονομικό κόστος.

Κυριότερες πηγές ρύπανσης της θάλασσας

- Μεταφορά επικίνδυνων φορτίων - Ανοικτή θάλασσα και Παράκτιες περιοχές
- Υποθαλάσσιες πυρηνικές δοκιμές και εναπόθεση ραδιενεργών καταλοίπων - Ανοικτή θάλασσα
- Διακίνηση πετρελαιοειδών - Ανοικτή θάλασσα και Παράκτιες περιοχές
- Καθαρισμός πετρελαιοκηλίδων - Ανοικτή θάλασσα και - Παράκτιες περιοχές
- Τουριστική και εμπορική δραστηριότητα - Παράκτιες περιοχές
- Εκβολή δικτύων αποχέτευσης και βιομηχανικών αποβλήτων - Παράκτιες περιοχές
- Κατάληψη σημαντικών θαλασσιών εκτάσεων για άλλες δραστηριότητες - Παράκτιες περιοχές
- Στερεά απορρίμματα και κατάλοιπα από βιομηχανική και κατασκευαστική δραστηριότητα - Παράκτιες περιοχές
- Κατασκευαστική δραστηριότητα στη θάλασσα (τούνελ, γέφυρες) - Ανοικτή θάλασσα, Παράκτιες περιοχές
- Ιχθυοκαλλιέργειες Υπερβολική αλιεία - Παράκτιες περιοχές
- Θερμική μόλυνση - Ανοικτή θάλασσα, Παράκτιες περιοχές
- Εκμετάλλευση φυσικών πόρων (π.χ. άντληση πετρελαίου) - Ανοικτή θάλασσα
- Από την ατμόσφαιρα-από φυσικά αίτια (π.χ. σεισμοί) - Ανοικτή θάλασσα

MIKROBIA SOS

Από τη μια μεριά οι μικροοργανισμοί είναι υπεύθυνοι για πολλές ασθένειες που μεταδίδονται μέσω των νερών, για την οσμή και τη γεύση του νερού, τη διάβρωση των μετάλλων και για τον ευτροφισμό των υδάτινων οικοσυστημάτων. Από την άλλη, είναι υπεύθυνα για την αποικοδόμηση των οργανικών ουσιών (ρύπων) στα υδάτινα οικοσυστήματα. Αυτήν την ιδιότητα των μικροοργανισμών εκμεταλλευόμαστε στη διαδικασία της μικροβιολογικής ανάλυσης νερού για την εξέταση του βαθμού μόλυνσης των υδάτων από λύματα ή και άλλων ειδών αποβλήτων, δηλαδή γίνεται έλεγχος της καταλληλότητας του νερού για διάφορες χρήσεις, όπως κολύμβηση, πόση, κτλ.

Η «μικροβιολογική εξέταση του νερού» προϋποθέτει την απομόνωση και την καταμέτρηση των μικροοργανισμών που περιέχονται σε ένα δείγμα νερού και συμπεριλαμβάνει και τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτό.

Η ανίχνευση όλων των παθογόνων μικροοργανισμών στο νερό είναι πρακτικά αδύνατη, για τον απλούστερο λόγο ότι το νερό μπορεί να περιέχει ένα τεράστιο ποσοστό αυτών των μικροοργανισμών και θα χρειαστεί απαγορευτικά μεγάλος χρόνος, όγκος των δειγμάτων του νερού προς ανάλυση και

κόστος. Σε περίπτωση μόλυνσης των επιφανειακών υδάτων η παρακολούθηση των «μικροβιακών δεικτών» διευκολύνει πολύ και επιταχύνει την εκτίμηση των παραγόντων κινδύνου για την υγεία των καταναλωτών.

Ο πιο σπουδαίος βιολογικός δείκτης για τον έλεγχο υγιεινής και της ρύπανσης του νερού είναι η παρουσία των βακτηρίων της οικογένειας των Κολοβακτηριοειδών - Coliform bacteria. Αποτελούν αδιάψευστο μάρτυρα κοπρανώδους μόλυνσης του νερού και κατά συνέπεια της συνύπαρξης και παθογόνων μικροβίων. Συγκεκριμένα, για τον εντοπισμό του βαθμού κοπρανώδους ή παθογόνου δυναμικού χρησιμοποιούνται μικροοργανισμοί που χαρακτηρίζονται ως δείκτες μόλυνσης.

ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ

Η παρουσία τους στο νερό αποτελεί σαφή ένδειξη κοπρικής επιμόλυνσης, χωρίς όμως να καθιστά το νερό υγειονομικά επικίνδυνο εάν δεν έχει ανιχνευθεί και η παρουσία συγκεκριμένων παθογόνων παραγόντων.

ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ (Enterococcus sp.) όπου είναι οι πλέον επικίνδυνοι.

Προκαλούν:

- 1) Ουρολοιμώξεις, συνήθως μετά από κάθε καθετηριασμούς,
- 2) Μικροβιαμία-ενδοκαρδίτιδα (τόσο σε προσθετικές, όσο και σε ακέραιες βαλβίδες). Πύλες εισόδου: ουροποιητικό, ενδοκοιλιακές ή πυελικές σπητικές περιοχές, τραύματα, εγκαυμάτα, κατακλισεις, διαβητικά έλκη κλπ.
- 3) Ενδοκοιλιακές και πυελικές λοιμώξεις. Σπανιότερα λοιμώξεις τραυμάτων, εγκαυμάτων, μηνιγγίτιδα και νεογνική σήψη.
- 4) Αντιμετωπίζονται με συνδυασμό πενικιλίνης με αμινογλυκοσίδη. Χορήγηση βανκομυκίνης (ή τείκοπλανίνης) μονάχα σε αλλεργία ή σε υψηλού βαθμού αντοχή.

Πρόελευση μικροοργανισμών στα επιφανειακά νερά

Οι μικροοργανισμοί στο νερό μπορούν να προέλθουν από τον εντερικό σωλήνα των ανθρώπων και των θερμόαιμων ζώων. Οι ανθρώπινες πηγές μόλυνσης περιλαμβάνουν μη ορθά λειτουργούντες σπητικούς βόθρους, διαρροές αγωγών αποχέτευσης, εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, απορρίμματα σκαφών, «ατυχήματα» κατά τη διάρκεια της κολύμβησης και αστικά όμβρια ύδατα απορροής. Στις αστικές λεκάνες απορροής, οι βακτηριακοί δείκτες κοπρανώδους επιμόλυνσης σχετίζονται σημαντικά με την πυκνότητα των ανθρώπων. Πηγές μόλυνσης ζωικής προέλευσης αποτελούν η χρήση κοπριάς στη γη και η διαβίωση ζώων στην απορροή ή σε ρέματα, τα απορρίμματα εκτρεφόμενων ζώων που διατίθενται ακατάλληλα, τα κατοικίδια ζώα (σκύλοι, γάτες), τα άγρια ζώα (ελάφια, άλκες, ρακούν, κλπ.) και τα πουλιά (χίνες, περιστέρια, πάπιες, γλάροι, κ.λπ.)

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία

Περισσότεροι παθογόνοι μικροοργανισμοί ανά μονάδα όγκου νερού σημαίνουν μεγαλύτερη παθογένεια, δηλαδή μεγαλύτερη πιθανότητα εισόδου των μικροοργανισμών στο σώμα του ανθρώπου κατά τις διάφορες χρήσεις του και πρόκλησης ασθενειών.

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu/100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

1. E. Coli: 250 cfu/100ml
2. Εντερόκοκκοι: 100 cfu/100ml

3. ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Η Ελλάδα έχει 16.000 χιλιόμετρα ακτών. Ο ελληνικός λαός, καθαρά θαλασσινός, ζούσε αρκετά χρόνια δεμένος με το υγρό στοιχείο. Δυστυχώς, όμως, αυτή η σχέση έχει διαταραχθεί σοβαρά.

Το 60% του πληθυσμού της Ελλάδας κατοικεί στις ακτές. Το 90% των τουριστικών επενδύσεων βρίσκονται σε παράκτιες ζώνες, αποτέλεσμα του τουρισμού ο οποίος αποτελεί για την Ελλάδα μια αυξανόμενη βιομηχανία, λόγω της πληθώρας των επισκεπτών, αλλοδαπών και μη. Αν δούμε το πρόβλημα συγκριτικά με την υπόλοιπη Ευρώπη, ο πληθυσμός που ζει παράκτια, το 2025 θα φτάσει τα 200.000.000 με ένα αριθμό τουριστών 380-760 εκατομμύρια.

Τα νούμερα πράγματι σου προκαλούν αν όχι δέος, τουλάχιστον σκεπτικισμό για το μέλλον της παράκτιας ζώνης. Έχει υπολογισθεί, ότι το 85% των αστικών λυμάτων από 120 παράκτιες Μεσογειακές πόλεις, πέφτουν στη θάλασσα χωρίς προηγούμενη επεξεργασία. Αν προσθέσουμε τους 12.000 τόνους φαινολών, 60.000 τόνους χημικών αποβλήτων, 100 τόνων υδραργύρου, 3.800 τόνων μόλυβδου, 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 πετρελαίου φθάνουν στη Μεσόγειο θάλασσα. Υπολογίζεται ότι το 1/8 έως 1/4, της παγκόσμιας ρύπανσης οικοσυστήματος από πετρελαιοειδή, πλήττει τη Μεσόγειο.

Η κρούστα, που δημιουργείται στην επιφάνεια της θάλασσας από το πετρέλαιο, εμποδίζει την διέλευση του φωτός, με ολέθριες επιπτώσεις για την υδρόβια ζωή.

4. Ο ΔΕΚΑΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΛΟΥΟΜΕΝΟΥ

- Όταν η θάλασσα πρασινίζει, τότε είναι γεμάτη σάβια φύκια και πλαγκτόν.
- Όταν η επιφάνειά της ιριδίζει, τότε είναι γεμάτη πετρέλαιο, πίσσες, λάδια, απόβλητα βόθρων.
- Όταν οι ακτές είναι γεμάτες σκουπίδια υπάρχει η πιθανότητα και η ίδια η θάλασσα να είναι μολυσμένη.
- Τα ακάθαρτα νερά είναι πάντα εστίες μικροβίων.
- Στο βυθό υπάρχουν μόλυβδος και υδράργυρος που προκαλούν σοβαρές βλάβες στην υγεία.
- Εφόσον ισχύουν οι παραπάνω συνθήκες, θα πρέπει να παίρνουν ορισμένα στοιχειώδη μέτρα:
- Να μην κολυμπάνε σε νερά που το χρώμα τους είναι βαθύ πράσινο.
- Να μην μπαίνουν σε θάλασσα που έχει πετρέλαιο, λάδια, απόβλητα βόθρων. Οι βρωμίες αυτές προκαλούν καρκίνο της μήτρας, νεοπλασίες και χρόνιες δερματίτιδες.
- Να μην ρυπαίνουν και να καθαρίζουν τις παραλίες από τα σκουπίδια.
- Να μην αναδεύουν τη θάλασσα όταν υπάρχει λάσπη στο βυθό. Η λάσπη της, προδίδει την ύπαρξη μόλυβδου και υδραργύρου, που με την ανατάραξη του βυθού μπορεί να μπουν στον οργανισμό μας από το στόμα και τους πόρους του σώματος.
- Να μην εκτελούν τις σωματικές τους ανάγκες μέσα στη θάλασσα.
- Πριν κολυμπήσετε αλείψτε τις πιο εμφανείς περιοχές του σώματός σας με αγνό ελαιόλαδο.
- Σε περίπτωση που σας τσιμπήσει τσουόχτρα αν δεν έχετε μαζί σας αμμωνία υγρή να χρησιμοποιήσετε άμμο καθαρή ή φύκια της θάλασσας, τοποθετώντας επί δεκάλεπτο ένα στρώμα στο σημείο του τσιμπήματος.
- Στην περίπτωση που θέλετε να απαλλαγείτε από τις τσουόχτρες, ας απασχοληθείτε με το να τις ψαρεύετε. Το ψάρεμά τους, όμως, θέλει προσοχή. Ας προσπαθήσετε με το εσωτερικό της παλάμης σας να τις μαζέψετε μαζί με το νερό.
- Οι καλύτερες ώρες για το άθλημα της κολύμβησης είναι οι πρωινές και οι απογευματινές, επειδή ο οργανισμός δεν είναι απασχολημένος τότε με την πέψη και μπορεί να αφιερωθεί πιο άνετα σε μια κουραστική προσπάθεια.

5. Ο ΓΙΑΤΡΟΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΕΙ:

Ο Γιατρός του ΠΑΚΟΕ συμβουλεύει να προστατέψουμε την πηγή της ζωής. Το όνειρό μας, στη διάρκεια των διακοπών, είναι να έρθουμε σε επαφή με τη φύση.

Οι απαισιόδοξοι λένε ότι σήμερα δεν υπάρχει πλέον καμία γωνία του πλανήτη μας που να μην είναι μολυσμένη. Οι αισιόδοξοι, στους οποίους ανήκουμε και εμείς, περιορίζονται να λένε ότι θα είναι έτσι σε λίγο καιρό αν δεν παρθούν τα κατάλληλα μέτρα τώρα.

Το γεγονός είναι ότι η μόλυνση μπορεί να καταστρέψει και να αλλοιώσει ολοκληρωτικά το περιβάλλον με όλες τις επιπτώσεις που μπορεί αυτό να έχει στην υγεία του ανθρώπου.

Κι αν ακόμη κατορθώνουμε να ξεφύγουμε για λίγο από το χάος της πόλης, η φυγή από τη μόλυνση γίνεται ολοένα και πιο δύσκολη επειδή η μόλυνση έχει προσβάλλει τις θάλασσες, τα ποτάμια, τις λίμνες, τα δάση, τα βουνά τον αέρα και το νερό που πίνουμε.

Το ίδιο συμβαίνει και με τις διακοπές: εκεί που νομίζουμε ότι κλείσαμε την πόρτα στη μόλυνση, αυτή μας μπαίνει από το παράθυρο. Στην επιλογή του τόπου των διακοπών μας πρέπει να βεβαιωθούμε ότι υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο αλλά τα λύματα δεν χύνονται στη θάλασσα που επιλέγουμε να κάνουμε τα μπάνια μας. Επίσης, πρέπει να βεβαιωθούμε ότι υπάρχει καθαρό πόσιμο νερό και πως δεν διαπιστώθηκαν πρόσφατα μολυσματικές ασθένειες.

Ζητήστε από το ΠΑΚΟΕ έντυπο με τίτλο: Πρώτες Βοήθειες. Θα το πάρετε ΔΩΡΕΑΝ.

6. ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ:

- Να ευαισθητοποιηθεί σε θέματα θαλάσσιας ρύπανσης και να είναι συνειδητοποιημένος με όσα βλέπει γύρω του.
- Να καταγγέλλει οποιοδήποτε φαινόμενο αλλοίωσης του θαλασσίου και παράκτιου φυσικού περιβάλλοντος που θα πέσει στην αντίληψή του στα τηλέφωνα του ΠΑΚΟΕ (παράνομες συνδέσεις, ανεξέλεγκτα σκουπίδια και απόβλητα, κ.α.).
- Να εφαρμόζει όσο μπορεί το δεκάλογο του λουομένου.

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ: Τηλ. 2108100805, email: pakoe@pakoe.gr.

7. ΤΡΟΠΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ ΤΩΡΑ

- ▶ Μειώστε τη χρήση πλαστικών μίας χρήσης. Ο πιο εύκολος και άμεσος τρόπος για να ξεκινήσετε είναι να μειώσετε τη χρήση πλαστικών μίας χρήσης, όπως πλαστικές σακούλες, μπουκάλια νερού καλαμάκια, κύπελλα. Να χρησιμοποιείτε επαναχρησιμοποιούμενα σκεύη και πάνινες τσάντες.
- ▶ Ανακυκλώστε. Φροντίστε να τα ανακυκλώνετε πάντα τα πλαστικά αντικείμενα. Προς το παρόν, μόλις το 9% του πλαστικού ανακυκλώνεται παγκοσμίως.
- ▶ Οργανώστε ή συμμετάσχετε σε καθαρισμό παραλιών. Μπορείτε να πάτε στην παραλία και να συλλέξετε πλαστικά απορρίμματα.
- ▶ Εάν έχετε αυλή ή κήπο, μειώστε την απορροή και αποφύγετε την εφαρμογή φυτοφαρμάκων και ζιζανιοκτόνων.
- ▶ Προβληματιστείτε σχετικά με τα προϊόντα καθαρισμού που χρησιμοποιείτε. Τα χημικά προϊόντα που χρησιμοποιείτε στο σπίτι, όπως απορρυπαντικά και απολυμαντικά, μπορούν να εισέλθουν σε υδάτινα σώματα μέσω λυμάτων.

Αυτές οι χημικές ουσίες είναι δυνατόν να εισέλθουν σε τροφικές αλυσίδες και χρειάζονται πολύ χρόνο για την αποδόμηση.

Στην αγορά υπάρχουν πολλά πράσινα προϊόντα καθαρισμού που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατά τον καθαρισμό του σπιτιού σας.

9. ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΕΙΑ:

- Να αρχίσει να υλοποιεί εντατικότερα το περίφημο πρωτόκολλο συνεργασίας για τη διάσωση της Μεσογείου.
- Να θεσπιστεί νομοθετικό πλαίσιο για τη ρύπανση της θάλασσας με επιβολή αυστηρών κυρώσεων και να αναλάβει η πολιτεία την υλοποίηση των όσων κατοχυρώνονται νομικά απ' αυτή.
- Να συνειδητοποιήσουν οι κρατικοί φορείς ότι προτεραιότητα είναι η συνεργασία με τις περιβαλλοντικές οργανώσεις για να έχουμε το ποθητό αποτέλεσμα.
- Να γίνει εφαρμογή διαχειριστικών στοιχείων για τις ευαίσθητες και απειλούμενες περιοχές.
- Να γίνει η εφαρμογή των ορίων δόμησης για τις παράκτιες περιοχές.
- Να απαγορευτεί άμεσα η ρίψη οποιονδήποτε λυμάτων σε φυσικά στοιχεία και να αναλάβουν οι ΟΤΑ, φορείς και βιομηχανίες-βιοτεχνίες την ευθύνη τη διαχείρισής τους.



9 ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΚΟΛΥΜΠΑΤΕ ΑΣΤΑΜΑΤΗΤΑ

Το κολύμπι προσφέρει κάτι που δεν προσφέρει καμία άλλη αεροβική άσκηση και αυτό είναι η δυνατότητα να γυμνάσετε το σώμα σας χωρίς επιπτώσεις στο σκελετικό σας σύστημα. Το σώμα μέσα στο νερό είναι ελαφρύτερο απ' ό,τι εκτός και πιο συγκεκριμένα, εάν... βυθιστείτε μέχρι τη μέση, «ζυγίζετε» το 50% του πραγματικού σας βάρους, ενώ αν το νερό φτάσει μέχρι το λαιμό σας, τότε «κουβαλάτε» το 10% του βάρους σας. Το υπόλοιπο 90% το διαχειρίζεται το νερό.

ΤΗ ΜΥΪΚΗ ΜΑΖΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΗ

Πάλι συγκριτικά με τις άλλες μεθόδους αεροβικής άσκησης, η κολύμβηση είναι ιδανικός τρόπος για την ενίσχυση της μυϊκής μάζας. Δεδομένου ότι όταν τρέχουμε σε ένα γήπεδο, η μόνη αντίσταση που αντιμετωπίζουμε είναι εκείνη του αέρα, όταν κάνουμε κολύμβηση, καλούμαστε να κινήσουμε το σώμα μας στο νερό, το οποίο απαιτεί πολλαπλάσια αντίσταση και δύνα-

μη. Συνεπώς, εκτός από αεροβική, η κολύμβηση εντάσσεται και στις ασκήσεις ενδυνάμωσης της μυϊκής μάζας.

ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Τα όργανα του γυμναστηρίου γυμνάζουν συγκεκριμένες μυϊκές ομάδες, ενώ το κολύμπι καταφέρνει συνολική γύμναση του σώματος, βοηθώντας έτσι τις αρθρώσεις και τους συνδέσμους να παραμείνουν χαλαροί και ευέλικτοι, καθώς κάθε κίνηση του χεριού σε συντονισμό με τα πόδια και το κεφάλι, τεντώνουν το σώμα σε όλη του την έκταση. Επιπλέον και πέρα από το stretching που προσφέρει το ίδιο το κολύμπι, πριν κλείσετε την γυμναστική σας, τεντωθείτε μέσα στο νερό καθώς εκεί είναι πιο εύκολο να κάνετε συγκεκριμένες ασκήσεις για περισσότερη ώρα, που εκτός νερού απαιτούν ισορροπία που δύσκολα πετυχαίνετε.

ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΥΓΙΗ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ

Πέρα από τους προφανείς μύες που γυμνάζει η κολύμβηση, ασκούνται και εσωτερικοί μύες,

όπως εκείνος της καρδιάς. Δεδομένου ότι η κολύμβηση είναι ουσιαστικά αεροβική άσκηση, βοηθάει στην ενδυνάμωση της καρδιάς, στην καλύτερη δυνατή λειτουργία της και τη σωστή κυκλοφορία του αίματος σε όλο το σώμα. Ειδικότερα, Αμερικανοί επιστήμονες ισχυρίζονται πως 30 λεπτά άσκησης την ημέρα, όπως είναι το κολύμπι, ρίχνουν κατά 30-40% τις πιθανότητες εμφάνισης στεφανιαίας νόσου στις γυναίκες.

ΒΟΗΘΑΕΙ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ

Η κολύμβηση, ακόμα, είναι ένας από τους ιδανικότερους τρόπους να χάσετε θερμίδες και να διατηρήσετε το βάρος σας ελεγχόμενο. Ο αριθμός των θερμίδων που καίγονται κάθε φορά είναι μια συνάρτηση της φυσικής σας κατάστασης και της έντασης της άσκησης, αλλά σαν γενικό κανόνα έχετε υπόψη πως για κάθε 10 λεπτά κολύμβησης καίτε: 60 θερμίδες με το πρόσθιο, 80 με το ύπτιο, 100 με το ελεύθερο και 150 θερμίδες με το στυλ «πεταλούδα». Ένας τρόπος να αυξησετε ακόμα περισσότερο το κάψιμο των θερμίδων είναι η εφαρμογή μικρών διαλειμμάτων μεταξύ των ασκήσεων των οποίων η ένταση και διάρκεια θα αυξάνεται σταδιακά.

ΒΟΗΘΑΕΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΜΑΤΟΣ

Η υγρή ατμόσφαιρα του κολυμβητηρίου βοηθάει στη μείωση των συμπτωμάτων αλλεργιών και του άσθματος. Έρευνες μάλιστα έχουν δείξει πως η κολύμβηση σαν άσκηση, βελτώνει την πάθηση συνολικά, μειώνοντας την ένταση των συμπτωμάτων, το ροχαλπτό και τη συχνότητα των κρίσεων που απαιτούν νοσηλεία. Τέλος, η κολύμβηση, δρα βοηθητικά και σε άτομα που δεν πάσχουν από αναπνευστικά προβλήματα, καθώς επεκτείνει τις δυνατότητες των πνευμόνων και διδάσκει σωστούς τρόπους αναπνοής.

ΙΣΟΡΡΟΠΕΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗΣ

Η αεροβική πλευρά της κολύμβησης βοηθάει στην εξισορρόπηση της καλής και της κακής χοληστερίνης στο αίμα, ιδιαιτέρως ανεβάζοντας τα επίπεδα της πρώτης. Επιπλέον, σχετικές έρευνες έχουν δείξει πως η αεροβική άσκηση, όπως είναι το κολύμπι, ενισχύει τη διατήρηση της ελαστικότητας των αρτηριών, που είναι μια από τις ιδιότητες που χάνει ο οργανισμός όσο μεγαλώ-

νουμε. Για την ακρίβεια, η αεροβική άσκηση αναγκάζει σε συστολή και διαστολή τις αρτηρίες, με αποτελέσματα να τις διατηρεί σε ιδανική φυσική κατάσταση.

ΡΙΧΝΕΙ ΤΟ ΡΙΣΚΟ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗ

Λίγες είναι οι μέθοδοι που προστατεύουν από το διαβήτη, όσο το κάνει η αεροβική άσκηση. Έρευνα σε δείγμα ανδρών έδειξε πως το ρίσκο εμφάνισης διαβήτη πέφτει κατά 6% για κάθε 500 θερμίδες που καίγονται την εβδομάδα, μέσω αεροβικής άσκησης. Αν δε, εξασκείτε το πρόσθιο στυλ κολύμβησης, για 30 λεπτά, 3 φορές την εβδομάδα, καίτε γύρω στις 900 θερμίδες, μειώνοντας κατά 10% τις πιθανότητες εμφάνισης διαβήτη τύπου 2. Οι ίδιες ευεργετικές επιδράσεις ισχύουν και στο γυναικείο φύλο φυσικά, ενώ αν κάποιος πάσχει ήδη από διαβήτη τύπου 1, η κολύμβηση συμβάλει θετικά και εκεί, καθώς αυξάνει την ευαισθησία του οργανισμού στην ινσουλίνη.

ΑΠΟΣΥΜΦΟΡΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΑΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΕΒΑΖΕΙ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Μια από τις καλύτερες συνέπειες της κολύμβησης είναι η απελευθέρωση χημικών, όπως είναι ενδορφίνες, που ευθύνονται για την καλή μας διάθεση. Επιπλέον, το συνεχές τέντωμα και χαλάρωμα των μυών, σε συνδυασμό με την σταθερή αναπνοή, παραπέμπει στις χαλαρωτικές επιδράσεις της γιόγκα. Η κολύμβηση, είναι ακόμα μια άσκηση διαλογισμού, καθώς ο κολυμβητής επικεντρώνεται στην αναπνοή του, ενώ ο διαρκής και σταθερός παφλασμός του νερού, δημιουργούν τις συνθήκες μάντρα που οδηγεί στην αποστασιοποίηση από όλα όσα τον αποσπούν.

ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΖΩΗΣ

Εάν δεν φοβάστε το διαβήτη και νιώθετε σίγουροι ότι δεν θα πάθετε ποτέ αρθρίτιδα, τότε ένας καλός λόγος για να αρχίσετε το κολύμπι και που δύσκολα θα αγνοήσετε, αφορά στη μακροζωία σας. Έρευνα του Πανεπιστημίου της South Carolina, που μελέτησε δείγμα 40.457 ανδρών, ηλικιών 20-90 για διάστημα 32 ετών, ανακάλυψε πως όσοι κολυμπούσαν, ζούσαν πολύ περισσότερο από όσους συνήθιζαν να τρέχουν ή να μην εξασκούσαν κανένα είδος γυμναστικής.

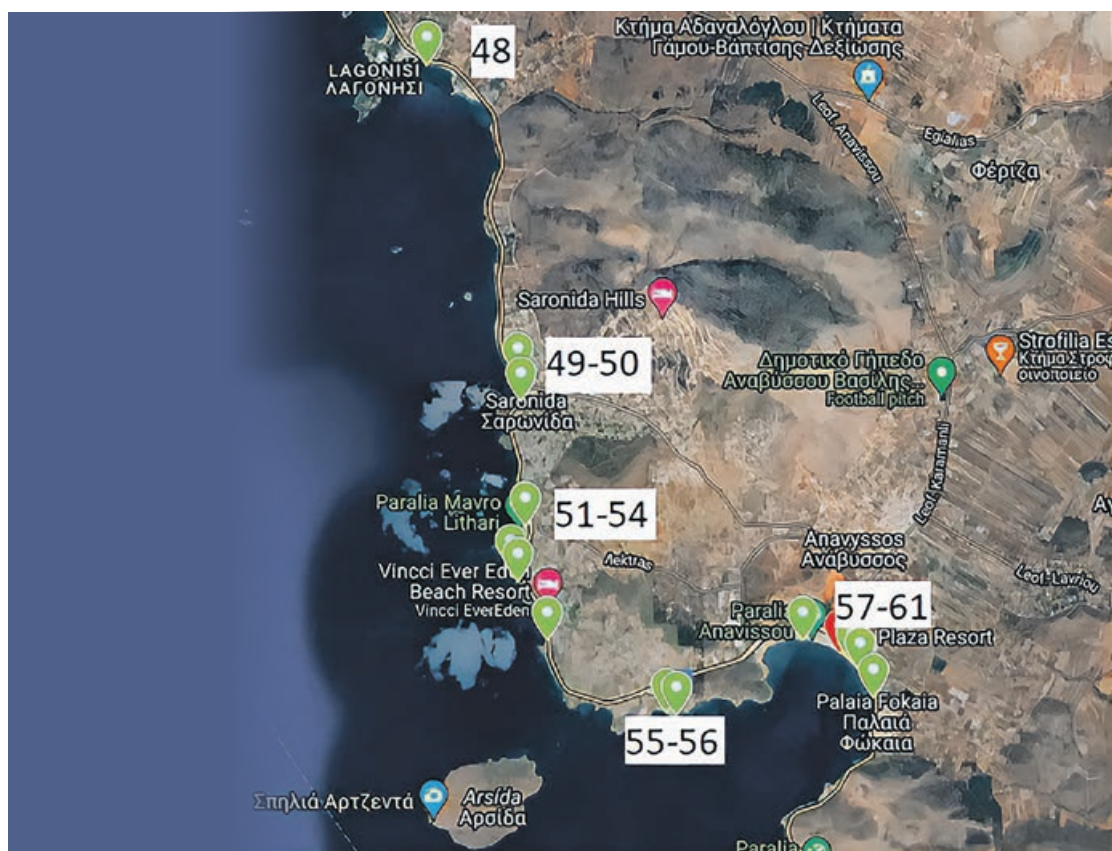
Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από παραλίες των περιοχών Πειραιά, Βούλας, Βουθιαγμένης, Γλυφάδας, Αλίμου, μέχρι Ανάβυσσο, στις 08 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπείς θέσεις δειγματοληψίας (γενική, ειδική, γενική-ειδική)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΗΛΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Ετερόκοκκοι	
1	Πειραιάς. Πειραιϊκή. Μικρή Παραλία Πειραικής. Ακτή Θεμιστοκλέους και οδός Αλ. Ζαΐμη.	N 37.932215 E 23.627264	10:43	25	244	A
2	Πειραιάς. Πειραιϊκή. Μικρή Παραλία Πειραικής. Ακτή Θεμιστοκλέους (Αγωγός).	N 37.932257 E 23.627268	10:51	8	128	A
3	Πειραιάς. Ακτή Θεμιστοκλέους Παραλία Φρεατίδα.	N37.9296095 E23.6457421	11:06	397	39	A
4	Πειραιάς. Πέρασμα Κωνσταντίνου Τριανταφύλλου. Παραλία Φρεατύδα. Στο τέλος της παραλίας. Όρια Μαρίνας Ζέας	N 37.930577 E 23.648381	11:21	7	15	K
5	Πειραιάς. Ακτή Κουντουριώτου. Παραλία Βοτσαλάκια. Ολυμπιακός όμιλος χειμερ. κολυμβ.	N 37.935112 E 23.652303	11:49	105	34	K
6	Πειραιάς. Οδός Καργιώργη Σερβίας. Παραλία Βοτσαλάκια. Απέναντι το νησάκι Κουμουνδούρου	N 37.935330 E 23.657341	12:17	30	6	K
7	Παλιό Φάληρο. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Φλοίσβου. Όπισθεν Δημοτικής Πινακοθήκης.	N 37.925877 E 23.689933	13:03	10	194	A
8	Παλιό Φάληρο. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Φλοίσβου. Κοντά στο Κιόσκι.	N 37.9245077 E 23.6916394	13:14	53	221	A
9	Παλιό Φάληρο. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Φλοίσβου. Κοντά στάση λεωφορείου Παλμύρα	N 37.9227627 E 23.6931270	13:23	25	241	A
10	Παλιό Φάληρο. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Φλοίσβου. Κοντά Ναυτικός Όμιλος Αλιέων και Ιστιοπλόων Παλαιού Φαλήρου.	N 37.921546 E 23.694981	13:30	208	249	A
11	Παλιό Φάληρο. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Μπάτη Παλαιού Φαλήρου. Γήπεδο Beach volleyball	N 37.9202044 E 23.6982182	13:44	47	89	A
12	Παλιό Φάληρο. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Εδέμ. Στάση λεωφορείου ΕΔΕΜ	N 37.9183228 E 23.7003241	14:00	8	144	A
13	Άλιμος-Καλαμάκι. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Καλαμακίου. Λεωφ. Ποσειδώνος. Ακτή Αλίμου. Μέση θέση ναυαγοσώστη.	N 37.909326 E 23.719882	14:06	172	86	K
14	Άλιμος-Καλαμάκι. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Αλίμου. Αρχή της παραλίας	N 37.9083689 E 23.7198262	14:19	17	35	K
15	Άλιμος-Καλαμάκι. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Αλίμου, δίπλα στο Ναυ	N 37.904968 E 23.717462	14:40	35	70	K
16	Άλιμος-Καλαμάκι. Λεωφ. Ποσειδώνος. Παραλία Λουτρά Αλίμου, αριστερά ναυτικός όμιλος Αλίμου	N 37.902464 E 23.719158	14:50	8	40	K
17	Δήμος Γλυφάδας. Οδός Διαδόχου Παύλου. Παραλία Γλυφάδας Ακτή Α. Αρχή της παραλίας.	N 37.874034 E 23.731059	15:04	20	74	K
18	Δήμος Γλυφάδας. Οδός Διαδόχου Παύλου. Παραλία Γλυφάδας Ακτή Β. Πάρκινγκ πελατών.	N 37.8724442 E 23.7335188	15:12	12	13	K
19	Δήμος Γλυφάδας. Οδός Διαδόχου Παύλου. Παραλία Γλυφάδας Ακτή Β, τέλος παραλίας	N 37.8674192 E 23.7365786	15:19	20	56	K
20	Δήμος Γλυφάδας. Οδός Διαδόχου Παύλου. Παραλία Γλυφάδας- Αστέρια, απέναντι Παιδική Χαρά 3ης Παραλίας Γλυφάδας	N 37.8668322 E 23.7386716	15:31	47	44	K
21	Δήμος Γλυφάδας. Οδός Φαίδρα και Διαδόχου Παύλου. Παραλία Γλυφάδας- Αστέρια. Τέλος παραλίας.	N 37.8647795 E 23.742566	15:45	42	81	K
22	Δήμος Γλυφάδας. Οδός Διαδόχου Παύλου. Παραλία Γλυφάδας Ακτή Α, μεταξύ Αθλητικός Ναυτικός Όμιλος Γλυφάδας 2η Μαρίνα Γλυφάδας.	N 37.862631 E 23.744593	15:51	45	198	A
23	Δήμος Βούλας. Λεωφ. Κωνσταντίνου. Παραλία.	N 37.836553 E 23.765749	16:08	20	26	K
24	Βουλιαγμένη. Οδός Ήλιου. Παραλία Μικρό Καβούρι.	N 37.8304993 E 23.7703363	16:18	25	10	K
25	Δήμος Βουλιαγμένης. Λεωφόρος Καβουριού. Παραλία Καβούρι.	N 37.817163 E 23.766863	16:33	12	26	K

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερό-κοκκοί	
26	Δήμος Βουλιαγμένης. Λεωφόρος Καβουριού. Παραλία Καβούρι, παιδική χαρά.	N 37.8183909 E 23.7679087	16:40	47	0	Κ
27	Δήμος Βουλιαγμένης. Οδός Απόλλωνος. Παραλία Βουλιαγμένης.	N 37.8103595 E 23.7742880	16:49	5	15	Κ
28	Δήμος Βουλιαγμένης. Οδός Απόλλωνος. Παραλία Βουλιαγμένης.	N 37.811804 E 23.7749026	16:58	17	26	Κ
29	Βουλιαγμένη. Λεωφόρος Ποσειδώνος. Παραλία Βουλιαγμένης.	N 37.808491 E 23.782264	17:12	80	20	Κ
30	Βουλιαγμένη. Ακτή Βουλιαγμένης, Λεωφόρος Ποσειδώνος ΕΟ 91. Στάση λεωφορείου «Limne»	N 37.8079006 E 23.7838621	17:23	75	95	Κ
31	Βουλιαγμένη. Λεωφόρος Ποσειδώνος Λιμανάκι.	N 37.8025718 E 23.7864592	17:37	3	144	Α
32	Βάρκιζα. Λεωφόρος Ποσειδώνος. Παραλία Βάρκιζας. Καναρία Beach. Στάση λεωφορείου «Κανάρια».	N 37.8123655 E 23.8006712	17:49	30	123	Α
33	Βάρκιζα. Λιμανάκι Βάρκιζας. Λεωφόρος Ποσειδώνος ΕΟ 91. Στάση λεωφορείου «Μυστράς».	N 37.8155037 E 23.8014286	17:36	32	15	Κ
34	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. Λεωφόρος Ποσειδώνος.	N 37.818903 E 23.803870	18:03	208	105	Α
35	Βάρκιζα. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Βάρκιζας. Περίπου στη μέση της παραλίας	N 37.820269 E 23.809127	16:10	8	128	Α
36	Δήμος Κωροπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Μαρμαράς.	N 37.812800 E 23.832573	18:27	2	1	Κ
37	Δήμος Κωροπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Λουμβάρδας. Αρχή παραλίας.	N 37.8183610 E 23.8342555	18:39	247	71	Κ
38	Δήμος Κωροπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Λουμβάρδας. Στάση Λουμβάρδας.	N 37.8186745 E 23.8357126	18:45	3	48	Κ
39	Δήμος Κορωπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Αγία Μαρίνα, δεξιά της θέσης του ναυαγισώστη.	N 37.814842 E 23.842518	18:53	17	89	Κ
40	Δήμος Κορωπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Αγία Μαρίνα. τέλος παραλίας	N 37.8140000 E 23.8432439	19:02	63	34	Κ
41	Δήμος Κορωπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Άλθεας. Αρχή παραλίας	N 37.807794 E 23.847141	19:15	53	98	Α
42	Δήμος Κορωπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Άλθεας. Τέλος παραλίας	N 37.8074921 E 23.8486459	19:19	58	161	Α
43	Δήμος Κορωπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Αγίου Δημητρίου.	N 37.8019710 E 23.864405	19:29	2	13	Κ
44	Δήμος Κορωπίου. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Αγίου Δημητρίου. Αρχή παραλίας.	N 37.802027 E 23.864107	19:34	17	19	Κ
45	Δήμος Σαρωνικού. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Λαγονήσι.	N 37.795677 E 23.871522	19:41	8	8	Κ
46	Δήμος Σαρωνικού. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Λαγονήσι. Άγιος Νικόλαος.	N 37.790322 E 23.878877	19:47	8	44	Κ
47	Δήμος Σαρωνικού. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Καλύβια Θορικού. Παραλία.	N 37.7844929 E 23.8878148	19:54	13	24	Κ
48	Δήμος Σαρωνικού. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Καλύβια Θορικού. Παραλί Λαγονήσι.	N 37.778551 E 23.893670	20:03	3	5	Κ
49	Δήμος Σαρωνικού. Σαρωνίδα. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σαρωνίδα. Στη αρχή παραλίας.	N 37.7497825 E 23.9043383	20:10	5	19	Κ
50	Δήμος Σαρωνικού. Σαρωνίδα. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σαρωνίδα. Στο τέλος παραλίας.	N 37.7474798 E 23.9046792	20:18	8	78	Κ
51	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Μαύρο Λιθάρι.	N 37.7358280 E 23.9051711	20:25	5	5	Κ
52	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία.	N 37.7320985 E 23.9035266	20:31	15	8	Κ
53	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σαρωνικού.	N 37.7316421 E 23.9036969	20:38	2	18	Κ
54	Δήμος Σαρωνικού. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Ανάβυσσος. Παραλία.	N 37.7253214 E 23.9077966	20:59	80	35	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγραφ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
55	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Αγ. Νικόλαος.	N 37.7187251 E 23.9216853	21:15	8	19	Κ
56	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Αγ. Νικόλαος.	N 37.7184270 E 23.9228817	21:20	0	0	Κ
57	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Αναβύσσου.	N 37.725418 E 23.9377445	21:25	25	23	Κ
58	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Αναβύσσου.	N 37.724167 E 23.941968	21:32	5	148	Α
59	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Παλαιάς Φώκαιας.	N 37.723336 E 23.943346	21:35	13	34	Κ
60	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Παλαιάς Φώκαιας.	N 37.7224610 E 23.9443850	21:39	40	41	Κ
61	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Παλαιάς Φώκαιας.	N 37.720136 E 23.945918	21:44	102	74	Κ
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	





Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσίνο νερό από Ακτές Ανατολικής Αττικής, στις 9 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συγκεκριμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΗΛΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντεροκόκκοι	
1	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι. Αρχή Παραλίας.	N 37.7046190 E 23.9386896	9:25	2	2	Κ
2	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι.	N 37.7036497 E 23.9392727	9:30	20	2	Κ
3	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι	N 37.7005468 E 23.9395868	9:35	53	2	Κ
4	Οικισμός Θυμάρι. 2η παραλία. Αριστερά από το σημείο διασταύρωσης Λεωφ. Σουνίου-Σαρωνικού και Αγία Παρασκευή.	N 37.6959014 E 23.9381284	9:45	17	3	Κ
5	Οικισμός Θυμάρι. 4η παραλία. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου.	N 37.6924700 E 23.9380369	9:51	27	2	Κ
6	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Παλιά Φώκαια. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Αριστερά.	N 37.6906617 E 23.9382947	9:57	30	5	Κ
7	Οικισμός Όρμος Καταφυγή. Παναγία Καταφυγιώτισσα. Παραλία Παλιά Φωκεία. Στη μέση της παραλίας.	N 37.6815480 E 23.9413246	10:06	25	2	Κ
8	Κερατέα. Οικισμός Χάρακας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Χάρακας.	N 37.6654061 E 23.9734276	10:20	5	2	Κ
9	Λεγραινά. Παραλία Λεγραινών. Δεξιά, Α' είσοδος προς παραλία, πίσω από εγκαταλελειμμένο κτίριο.	N 37.6628486 E 23.9904878	10:28	72	3	Κ
10	Λεγραινά. οδός Αγ. Μαρίας και Λεωφ. Θησέως. Παραλία Λεγραινών. Αριστερά.	N 37.661548 E 23.998284	10:44	47	3	Κ
11	Σούνιο. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σουνίου.	N 37.6576636 E 24.0164050	10:52	0	2	Κ
12	Σούνιο. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Παραλία Σουνίου.	N 37.6542552 E 24.0246548	10:57	63	48	Κ
13	Λαύριο. Παραλία Ασημάκη. Κατασκνήσεις αριστερά.	N 37.674605 E 24.050496	11:25	47	2	Κ
14	Δήμος Λαυρεωτικής. Παραλία Πουνταξέζα (πάνορμος). Από δεξιά.	N 37.6798752 E 24.0633865	11:45	38	30	Κ
15	Λαύριο. Παραλία Πέρδικας. Αρχή της παραλίας, από τα δεξιά	N 37.702064 E 24.062319	12:00	27	3	Κ
16	Λαύριο. Παραλία Μαύρη Πέτρα (Νησάκι). Αρχή παραλίας, από δεξιά.	N 37.7157599 E 24.0641014	12:15	18	3	Κ
17	Λαύριο. Παραλία «Οξυγόνο». Μετά από την παραλία Μαύρη Πέτρα. Λεωφ. Μίκη Θεοδωράκη.	N 37.7199177 E 24.0624377	12:23	3	0	Κ
18	Κερατέα. 3ο Λιμανάκι Δασκαλείου. Βίντζι Δασκαλείου.	N 37.87906 E 24.052721	13:10	3	0	Κ
19	Κερατέα. 1ο Λιμανάκι Δασκαλείου. Δεξιά ταβέρνα ο Γιωργάκης.	N 37.8218853 E 24.0459907	13:19	48	0	Κ
20	Κερατέα. Παραλία Δασκαλείο. Ιερός Ναός Αγίας Μαρίας. Δίπλα εστιατόριο Λίτσα.	N 37.8251232 E 24.0478177	13:34	38	0	Κ
21	Πόρτο Ράφτη. Λεωφ. Αυλακίου. Παραλία. Δεξιά γήπεδο ποδόσφαιρο-μπάσκετ	N 37.8682328 E 24.0334762	14:15	20	20	Κ
22	Πόρτο Ράφτη. Λεωφ. Αυλακίου. Παραλία Αυλάκι.	N 37.8704873 E 24.0243520	14:27	25	5	Κ
23	Πόρτο Ράφτη. Οδός Αγ. Μαρίας. Παραλία.	N 37.881333 E 24.014479	14:37	15	8	Κ
24	Πόρτο Ράφτη. Παραλία. Οδός 25ης Μαρτίου 35 - 37.	N 37.8886187 E 24.0083640	14:47	53	3	Κ
25	Πόρτο Ράφτη. Παραλία Άγιος Σπυρίδωνας. Λεωφ. Γ. Γκρέκου.	N 37.8915343 E 24.0248828	14:58	25	8	Κ
26	Βραυρώνα. Κόλπος Πεταλιών Παραλία Βραυρώνας Παραλία Βραυρώνας.	N 37.9286551 E 24.0080033	15:26	0	8	Κ
27	Αρτέμιδα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία Ιππόκαμπος. Οδός Μακεδονίας.	N 37.9375366 E 24.0134220	15:38	70	12	Κ
28	Αρτέμιδα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία. Λ. Βραυρώνας.	N 37.9678897 E 24.0069777	15:51	47	3	Κ
29	Λούτσα. Παραλία Αρτέμιδος. Λεωφ. Αρτέμιδος.	N 37.9844509 E 24.0124782	16:05	20	3	Κ
30	Ραφήνα. Παραλία Ραφήνας. Οδός Θάλειας.	N 38.017909 E 24.016190	16:30	18	3	Κ
31	Ραφήνα. Παραλία Ραφήνας.	N 38.018988 E 24.012473	16:40	0	5	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγραφ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
32	Μάτι. Παραλία Αργυρά Ακτί.	N 38.0404310 E 24.0014225	16:51	138	2	Κ
33	Άγιος Ανδρέας. Παραλία.	N 38.0599801 E 23.998110	17:05	70	5	Κ
34	Ζούμπερι. Παραλία Ζούμπερι.	N 38.0721493 E 23.9955575	17:15	5	5	Κ
35	Ζούμπερι. Παραλία Ζούμπερι. Λεωφ. Ποσειδώνος	N 38.0796530 E 23.9893418	17:22	58	5	Κ
36	Νέα Μάκρη. Παραλία Κάρλα. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N 38.0867074 E 23.9845742	17:29	3	2	Κ
37	Νέα Μάκρη. Παραλία.	N 38.0903780 E 23.9828445	17:34	20	10	Κ
38	Νέα Μάκρη. Παραλία.	N 38.0938346 E 23.9814873	17:41	5	10	Κ
39	Νέα Μάκρη. Παραλία Χρυσή Ακτή. Ιερός Ναός Αγίας Κυριακής.	N 38.1030218 E 23.9805710	17:48	28	17	Κ
40	Μαραθώνας. Παραλία Μαραθώνα.	N 38.1174397 E 23.9908384	18:04	53	12	Κ
41	Μαραθώνας. Παραλία Μαραθώνα. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N 38.1221432 E 23.9980178	18:07	20	13	Κ
42	Αγ. Μαρίνα. Λιμάνι.	N 38.1819936 E 24.0580972	18:37	185	115	Α
43	Αγ. Μαρίνα. Λιμάνι.	N 38.1821380 E 24.0575655	18:42	98	105	Α

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

250/
100 ml

100/
100 ml



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από παραλίες της Βορειοανατολικής Αττικής, στις 10 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπαιγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γενική πόληση, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δείγματος (τοπικής)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. Άγιοι Δημήτριος και Παντελεήμων. Τέρμα παραλίας. Δεξιά.	N 38.2611253 E 23.9823295	9:00	34	7	Κ
2	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα Άγιοι Δημήτριος και Παντελεήμων.	N 38.2625796 E 23.9796396	9:05	14	0	Κ
3	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. Άγιοι Δημήτριος και Παντελεήμων, τέλος παραλίας, αριστερά.	N 38.263660 E 23.975938	9:10	54	30	Κ
4	Βαρνάβας. Παραλία μετά από την Εκκλησία Αγ. Δημήτριος.	N 38.2680058 E 23.9724821	9:15	93	17	Κ
5	Βαρνάβας. Παραλία. οδός Γεωρ. Κόλλια (θύμα πολέμου) και οδός Μεταμορφώσεως	N 38.2705270 E 23.9692313	9:20	41	26	Κ
6	Βαρνάβας. Παραλία Λιμνιώνας. Περίπου στη μέση της παραλίας.	N 38.2877498 E 23.9360192	9:38	23	21	Κ
7	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. ταβέρνα αγκώνα και θέση ναυαγοσώστη.	N 38.289906 E 23.929372	9:44	137	94	Α
8	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. θέση ναυαγοσώστη	N 38.2935393 E 23.9239325	9:48	133	98	Α
9	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα.	N 38.2949427 E 23.9195440	9:51	60	105	Α
10	Κάλαμος. Παραλία Άγιοι Απόστολοι. Αρχή παραλίας. Φοίνικες.	N 38.2979986 E 23.9030438	10:04	21	46	Κ
11	Κάλαμος. Παραλία Άγιοι Απόστολοι.	N 38.2964533 E 23.9004316	10:07	26	11	Κ
12	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία. Κοντά στην Οδό Ελπίδος	N 38.294572 E 23.892725	10:14	27	26	Κ
13	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία.	N 38.299797 E 23.879451	10:18	127	23	Κ
14	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία. Οδός Μπτσάρη	N 38.307766 E 23.868527	10:29	14	17	Κ
15	Βλαστός. Οδός Βλαστού. Παραλία.	N 38.307587 E 23.856067	10:34	21	27	Κ
16	Ταξιάρχης. Οδός Κύμης. Παραλία.	N 38.308893 E 23.851168	10:45	33	33	Κ
17	Ταξιάρχης. Οδός Μετεώρων. Παραλία.	N 38.311540 E 23.842706	10:56	183	69	Κ
18	Ταξιάρχης. Οδός Καλαμάτας. Παραλία Φέρι.	N 38.312118 E 23.832342	11:06	44	46	Κ
19	Μαρκόπουλο Ωρωπού. Παραλία Μαρκοπούλου.	N 38.3197881 E 23.8277339	11:15	3	1	Κ
20	Μαρκόπουλο Ωρωπού. Παραλία Μαρκοπούλου.	N 38.3205898 E 23.8191526	11:20	3	0	Κ
21	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού. Κοντά στο φάρο Ωρωπού.	N 38.327759 E 23.806487	11:30	10	1	Κ
22	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού. θέση ναυαγοσώστη	N 38.3265065 E 23.8052655	11:35	111	4	Κ
23	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού.	N 38.3254057 E 23.8039613	11:40	33	3	Κ
24	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού.	N 38.3229298 E 23.8001438	11:45	41	17	Κ
25	Σκάλα Ωρωπού. Παραλία Ωρωπού. Δημοτικό Ωδείο.	N 38.3217162 E 23.7862386	11:50	104	21	Κ
26	Αγ. Κωνσταντίνος. Παραλία Αγ. Κωνσταντίνου	N 38.329142 E 23.779050	12:05	11	54	Κ
27	Αγ. Κωνσταντίνος. Παραλία Αγ. Κωνσταντίνου	N 38.332899 E 23.777717	12:10	104	40	Κ
28	Ωρωπός. Παραλία Ακτωτήρι	N 38.337184 E 23.7644019	12:15	4	49	Κ
29	Ωρωπός. Οδός Γαρδένιας και Φοινικών Παραλία	N 38.336504 E 23.752669	12:25	0	46	Κ
30	Χαλκούτσι, Οδός Ποσειδώνος κοντά σε parking Παραλία	N 38.332706 E 23.738124	12:45	40	30	Κ
31	Χαλκούτσι. Παραλία. οδός Αχιλλέως (εκκλησιάς) ΤΑΞΙΑΡΧΕΣ	N 38.3351875 E 23.7315037	12:50	23	24	Κ
32	Χαλκούτσι. Παραλία Άμμος. Προσκυνητάρι Αγ. Νικολάου και Αγ. Πάντων	N 38.3407277 E 23.7273668	12:25	7	20	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
33	Χαλκούτσι. Παραλία Πηγαδάκια. οδός Ποσειδώνος, παιδική χαρά	N 38.3387375 E 23.7232680	12:30	17	59	Κ
34	Χαλκούτσι. Παραλία Πηγαδάκια. Ωρωπός.	N 38.3368235 E 23.7197047	12:35	60	54	Κ
35	Χαλκούτσι. Παραλία Πηγαδάκια. Τέλος παραλίας.	N 38.3351614 E 23.7148948	12:45	79	51	Κ
36	Δήλεσι. Παραλία. Οδός 2η Δηλεσίου	N 38.33986 E 23.68949	12:50	30	9	Κ
37	Δήλεσι. Παραλία. Δεξιά του ναυτικού ομίλου, (Περί Μεζέδων).	N 38.33999 E 23.67731	13:30	33	86	Κ
38	Δήλεσι. Παραλία. 150μ. από ναυτικό όμιλο προς Χαλκίδα.	N 38.34205 E 23.67491	13:40	199	20	Κ
39	Δήλεσι. Παραλία.	N 38.34387 E 23.67259	13:50	30	21	Κ
40	Δήλεσι. Παραλία Πλάκα Δήλεσι.	N 38.34788 E 23.66836	14:00	26	26	Κ
41	Δήλεσι. Παραλία Πλάκα Δήλεσι. (μπροστά από εστιατόριο Καραντώνης)	N 38.35043 E 23.66609	14:40	40	14	Κ
42	Δήλεσι. Παραλία Αγριλέζα	N 38.36143 E 23.6457	12:55	26	69	Κ
43	Αυλίδα. Παραλία Σκαλάκια.	N 38.3648 E 23.64126	13:00	1	17	Κ
44	Αυλίδα.Οδός Αγροναυτών. Παραλία	N 38.3707 E 23.63993	13:10	3	30	Κ
45	Αυλίδα. Οδός Ποσειδώνος. Παραλία	N 38.37883 E 23.63082	13:15	6	41	Κ
46	Αυλίδα. Παραλία.	N 38.39834 E 23.62704	13:30	23	33	Κ
47	Φάρος. Παραλία. Οδός Κανάρη.	N 38.405 E 23.62944	13:40	7	56	Κ
48	Βαθύ. Παραλία	N 38.41401 E 23.62132	13:45	124	44	Κ
49	Βαθύ. Παραλία περίπου 800 μέτρα από το προηγούμενο σημείο	N 38.47739 E 23.61408	13:50	119	27	Κ
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσίνο νερό από Ακτές Λουτρόπυργος, Μ. Πεύκο, Κινέτα, Λουτράκι, Αλεποχώρι, Ψάθα, στις 14 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. μήκος, γεωγρ. πλάτος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερόκοκκοι	
1	Λουτρόπυργος. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία.	N 38.025541 E 23.473585	8:18	140	1	Κ
2	Λουτρόπυργος. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία. 29. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών – Κορίνθου.	N 38.025239 E 23.464194	8:28	156	1	Κ
3	Νέα Πέραμος. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία Νεράκι. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών – Κορίνθου.	N 38.023644 E 23.451044	8:36	197	0	Κ
4	Νέα Πέραμος. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία.	N 38.014109 E 23.443875	8:48	54	0	Κ
5	Μ. Πεύκο. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία Νέα Πέραμος. Οδός Εθ. Αντιστάσεως.	N 38.004059 E 23.425200	8:59	27	0	Κ
6	Μ. Πεύκο. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία. Στρατόπεδο Ανδρέας Καλλινίκης, δεξιά parking σκαφών.	N 37.986436 E 23.417214	9:08	26	89	Κ
7	Μ. Πεύκο. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία. Τέρμα παραλίας. Οδός Νικηφόρου.	N 37.986413 E 23.409864	9:27	27	15	Κ
8	Δήμος Μεγαρέων. Κόλπος Μεγάρων. Παραλία. Παραλιακή οδός Μεγάρων	N 37.977720 E 23.351033	9:43	26	51	Κ
9	Δήμος Μεγαρέων. Κόλπος Μεγάρων. Παραλία Παπουτσι. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών – Κορίνθου	N 37.977357 E 23.330744	9:49	147	3	Κ
10	Δήμος Μεγαρέων. Κόλπος Μεγάρων Παραλία κακιά σκάλα.	N 37.975343 E 23.284203	10:04	87	15	Κ
11	Κινέτα. Κόλπος Μεγάρων. Παραλία Κινέττας.	N 37.975185 E 23.239888	10:14	103	1	Κ
12	Κινέτα. Κόλπος Μεγάρων. Παραλία Κινέττας. Οδός Απολλωνίας.	N 37.970228 E 23.223165	10:23	90	1	Κ
13	Κινέτα. Κόλπος Μεγάρων. Παραλία Βουλαιαμένης Κινέττας. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών – Κορίνθου και οδός Παπαφλέσσα.	N 37.953199 E 23.18745	10:32	39	10	Κ
14	Αγ. Θεόδωροι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία Πευκάκια. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών – Κορίνθου	N 37.935242 E 23.149984	10:44	173	11	Κ
15	Αγ. Θεόδωροι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Οδός Σαρωνικού.	N 37.927172 E 23.144361	10:51	54	6	Κ
16	Αγ. Θεόδωροι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Οδός Στάμου και Σαρωνικού	N 37.924803 E 23.142156	11:00	17	6	Κ
17	Αγ. Θεόδωροι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών – Κορίνθου	N 37.916308 E 23.105360	11:10	14	10	Κ
18	Νομός Κορινθίας. Οικισμός Σουσακι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία Τέλος παραλίας.	N 37.918202 E 23.091738	11:58	7	23	Κ
19	Νομός Κορινθίας. Οικισμός Σουσακι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία μετά τις γραμμές τρένου δεξιά κίτρινο στέγαστρο	N 37.919011 E 23.087935	11:51	83	73	Κ
20	Νομός Κορινθίας. Οικισμός Σουσακι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία 150 μέτρα πιο κάτω από το Λιμεναρχείο,	N 37.917721 E 23.085842	11:45	33	19	Κ
21	Νομός Κορινθίας. Οικισμός Σουσακι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Περίπου 200 μέτρα από το Σύλλογο, οδός Νικολάου και Χιώτη	N 37.914480 E 23.078340	11:38	40	6	Κ
22	Νομός Κορινθίας. Οικισμός Σουσακι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Οδός Ευτυχίας.	N 37.912695 E 23.071078	11:25	44	5	Κ
23	Αγ. Θεόδωροι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Φάρος Σουσακιού	N 37.912267 E 23.057339	11:30	89	4	Κ
24	Νομός Κορινθίας. Οικισμός Σουσακι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία Γλυκιά Ζωή. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών – Κορίνθου.	N 37.918491 E 23.056256	12:07	101	123	Α
25	Νομός Κορινθίας. Οικισμός Σουσακι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία.	N 37.922298 E 23.050407	12:16	46	98	Α
26	Νομός Κορινθίας Αγ. Χαράλαμπος. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Οδός Αγίας Αικατερίνης	N 37.918568 E 23.039043	12:24	83	160	Α
27	Νομός Κορινθίας. Άγιος Χαράλαμπος. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία Αγάπης.	N 37.918559 E 23.026376	12:33	26	131	Α
28	Ίσθμια. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία Καλαμάκι. Οδός Βαρδινογιάννη	N 37.923568 E 23.018321	12:40	1	19	Κ
29	Ίσθμια. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία Ίσθμια Κορινθίας. Οδός Βαρδινογιάννη.	N 37.922545 E 23.013240	12:45	26	23	Κ
30	Ίσθμια. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. οδός Μ. Ιατρίδη και Βαρδινογιάννη. τέρμα δεξιά	N 37.919259 E 23.010560	12:54	53	66	Κ
31	Λουτράκι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Λουτρακίου. Οδός Ποσειδώνος	N 37.962617 E 22.969060	13:08	39	181	Α

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης Δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
32	Λουτρακί. Κορινθιακός κόλπος, Παραλία Λουτρακίου. Οδός Ποσειδώνος.	N 37.968779 E 22.972931	13:22	41	210	A
33	Λουτρακί. Κορινθιακός κόλπος, Παραλία Λουτρακίου. Οδός Εθνικής Αντιστάσεως 16. Και Ποσειδώνος 21	N 37.973896 E 22.975336	13:34	26	185	A
34	Λουτρακί. Κορινθιακός κόλπος, Παραλία Λουτρακίου. οδός Μιαούλη.	N 37.977015 E 22.976592	13:56	83	39	K
35	Λουτρακί. Κορινθιακός κόλπος, Παραλία Λουτρακίου. Επαρ. οδός Λουτρακίου - Σχίνου.	N 37.981867 E 22.972423	13:44	69	30	K
36	Λουτρακί. Κορινθιακός κόλπος, Παραλία. Οδός Λουτρακίου Περαχωράς.	N 37.983240 E 22.96837	13:50	40	29	K
37	Αγ. Σωτήρα. Σχίνος Κορινθίας. Κορινθιακός κόλπος, Παραλία Σχίνος Αρχή της παραλίας, χώρος με ομπρέλες	N 38.054342 E 23.025833	14:42	4	24	K
38	Αγ. Σωτήρα. Σχίνος Κορινθίας. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Σχίνος. Τέρμα δεξιά.	N 38.054924 E 23.026541	14:49	26	56	K
39	Τοπική Κοινότητα Πισίων. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Αλμύρα. Επαρ.Οδ. Αλεποχωρίου - Σχίνου	N 38.05526 E 23.042388	15:00	59	79	K
40	Τοπική Κοινότητα Πισίων. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Στου Μπάκα. Επαρ.Οδ. Αλεποχωρίου - Σχίνου	N 38.052148 E 23.055933	15:12	26	40	K
41	Δημ. Ενότητα Λουτρακίου - Περαχωράς. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία κοντά στην Μαρίνα Μαυρολίμνης Λεωφ. Αθηνών.	N 38.058721 E 23.094804	15:21	17	24	K
42	Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Επαρ.Οδ. Αλεποχωρίου - Σχίνου Απο δεξιά Μαρίνα Μαυρολίμνης Κωνσταντίνος Σκούφος	N 38.059829 E 23.098008	15:27	54	3	K
43	Δημοτική Κοινότητα Μεγαρέων. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Αλεποχώρι Σχίνος. Επαρ. Οδός Αλεποχωρίου - Σχίνου.	N 38.064043 E 23.128770	15:34	1	3	K
44	Αλεποχώρι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Επαρ. οδός Αλεποχωρίου - Σχίνου. Αριστερά από τα πρώτα σπίτια του οικισμού	N 38.065360 E 23.142214	15:39	1	35	K
45	Αιγιρούσες. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Τα δελφίνια Επαρ. Οδός Αλεποχωρίου - Σχίνου και Ικαρίας.	N 38.070504 E 23.151768	15:45	76	98	K
46	Αιγιρούσες. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Επαρ. οδός Αλεποχωρίου - Σχίνου. Σε περίπου 450 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.071579 E 23.155442	15:49	0	86	K
47	Κάτω Αλεποχώρι. Παραλία Αλεποχωρίου. Λεοφόρος Αλκυονίδων	N 38.081335 E 23.176279	15:54	180	81	K
48	Ψάθα. Παραλία Ψάθας. (αρχή από Αλεποχώρι-ψαροταβέρνα)	N 38.099813 E 23.215960	16:03	130	85	A
49	Ψάθα. Παραλία Ψάθας Σε 1000μ. δεξιά από το προηγούμενο σημείο	N 38.109338 E 23.217655	16:10	99	110	A
50	Ψάθα. Παραλία Ψάθας. Σε 500μ. δεξιά από το προηγούμενο σημείο	N 38.113937 E 23.218116	16:16	73	106	A
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από τις Ακτές της Κορίνθου μέχρι Πάτρα, στις 15 / 05 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεων δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΗΛΙΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΙΑ (Α)
				E. coli	Ετερόκοκκοι	
1	Κόρινθος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καλάμια. Οδός Μεγάλου Αλεξάνδρου. τέλος παραλίας. Δεξιά οδός Αράτου.	N 37.942326 E 22.923279	8:23	54	111	A
2	Κόρινθος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καλάμια. Οδός Μεγάλου Αλεξάνδρου και οδός Σίνα.	N 37.940536 E 22.920786	8:38	0	95	A
3	Κόρινθος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καλάμια. Οδός Βλασίου Μακρυγιάννη	N 37.938076 E 22.916983	8:45	40	126	A
4	Κόρινθος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καλάμια. Korinthos beach.	N 37.935466 E 22.912147	8:55	21	34	K
5	Κόρινθος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καλάμια. Οδός Παλαίμονος. Αντιπροσωπεία αυτοκινήτων.	N 37.934500 E 22.909345	9:05	4	8	K
6	Κόρινθος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Κανταρέ Κορίνθου. Δίπλα Αρχαίο Λιμάνι. Παλαιά Εθ. Οδός Κορίνθου – Πατρών	N 37.931978 E 22.897265	9:12	104	3	K
7	Λεχαιο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Περιγιάλι. Οδός Σταύρου Μεντζελόπουλου και Ηραίου.	N 37.938633 E 22.855840	9:16	79	6	K
8	Λεχαιο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Περιγιάλι. Οδός Σταύρου Οδός Ηραίου και οδός Μιαούλη.	N 37.941728 E 22.849431	9:25	39	10	K
9	Κάτω Άσσος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Οδός Ηραίου, και Αδριανού.	N 37.949875 E 22.837662	9:34	19	8	K
10	Κάτω Άσσος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Οδός Αγίου Παντελεήμονος και Παπαφλέσσα.	N 37.954027 E 22.828893	9:40	11	4	K
11	Βραχάτι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Οδός Αγίου Παντελεήμονος	37.955517, 22.823304.	9:46	3	0	K
12	Βραχάτι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Οδός Μιλτιάδη.	N 37.957616 E 22.816892	9:55	21	90	A
13	Βραχάτι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Βραχατίου. Παιδική Χαρά από αριστερά.	N 37.964206 E 22.804287	10:06	76	101	A
14	Βραχάτι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Βραχατίου.	N 37.966369, E 22.798649	10:13	33	9	K
15	Κοκκώνι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Κοκκωνίων.	N 37.973801 E 22.790256	10:20	67	15	K
16	Κιάτο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Οδός Εθνικής Αντιστάσεως.	N 38.003878 E 22.763218	10:35	7	6	K
17	Κιάτο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Λιμανάκι. Οδός Καλογεροπούλου.	N 38.007733 E 22.756923	10:45	9	3	K
18	Κιάτο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Οδός Καλογεροπούλου. δίπλα στο λιμανάκι. Απέναντι από παιδική χαρά και ψάθινες ομπρέλες.	N 38.009226 E 22.755144	10:50	54	6	K
19	Κάτω Διμνιό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Κιάτου. Οδός Ποσειδώνος και Κλεοβούλου.	N 38.022136 E 22.737442	11:05	33	23	K
20	Κάτω Διμνιό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Κιάτου. Παλαιά Εθν. Οδός Κορίνθου – Πατρών. Ιερός Ναός Κωνσταντίνου και Ελένης	N 38.031174, E 22.728587	11:21	17	11	K
21	Διμνιό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Πικραγγουριά. Οδός Σελιάνδρου	N 38.036913 E 22.719954	11:28	0	190	A
22	Διμνιό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Διμνιού Α. Παλαιά Εθν. Οδός Κορίνθου – Πατρών	38.039366, 22.712825	11:35	150	0	K
23	Διμνιό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Διμνιού Α. Παλαιά Εθν. Οδός Κορίνθου – Πατρών	38.041668, 22.706717	11:40	26	0	K
24	Τοπική Κοινότητα Μελισσίου Κορινθιακός κόλπος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Μελισσίου. Παλαιά Εθν. Οδός Κορίνθου – Πατρών	38.043371, 22.703645	11:45	1	6	K
25	Τοπική Κοινότητα Μελισσίου. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία "Des vieux de Melissi"	38.047575, 22.694857	11:50	1	0	K
26	Τοπική Κοινότητα Μελισσίου. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Παλαιά Εθν. Οδός Κορίνθου – Πατρών	38.059327, 22.667965	12:00	10	0	K
27	Συκιά. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Συκιά. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου – Πατρών.	N 38.016175 E 22.860315	12:15	21	0	K
28	Συκιά. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Συκιά. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου – Πατρών. 500 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.065271 E 22.857837	12:10	3	3	K
29	Ξυλόκαστρο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Οδός Κων-νου Καραμανλή και Αγ. Βλασίου.	N 38.079337 E 22.633207	12:18	4	8	K
30	Ξυλόκαστρο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Ξυλόκαστρου. Οδός Σπύρου Παπαγεωργίου.	N 38.080561 E 22.624806	12:28	93	36	K

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
31	Ξυλόκαστρο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καμάρι.	N 38.085656 E 22.605012	12:35	26	9	Κ
32	Ξυλόκαστρο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καμάρι. Οδός Αριστοναυτών.	N 38.087585 E 22.601452	12:45	17	23	Κ
33	Καμάρι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών.	N 38.095167 E 22.579176	12:55	1	6	Κ
34	Κάτω Λουτρό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών.	N 38.102940 E 22.552829	13:05	26	8	Κ
35	Δερβένι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Δερβενίου. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών.	N 38.132016 E 22.406741	13:27	16	1	Κ
36	Αίγιρα. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Δερβενίου. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών.	N 38.142924 E 22.372242	13:35	7	45	Κ
37	Πλάτανος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Πλατάνου. Τέλος δεξιά.	N 38.171191 E 22.269338	13:52	0	3	Κ
38	Πλάτανος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Πλατάνου.	N 38.171688 E 22.272764	14:00	1	10	Κ
39	Τράπεζα. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Πούντα. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου - Πατρών.	38.178775, 22.232980	14:15	121	6	Κ
40	Διακοπτό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Αγίου Νικολάου Διακοπτού. Μέση παραλίας.	N 38.195018 E 22.204639	14:35	21	1	Κ
41	Συμπολιτεία. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Άκολης.	N 38.276062 E 22.046068	15:10	244	10	Κ
42	Σελαινίτικα. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Σελαινίτικα. στη κυκλικό κόμβο.	N 38.285448 E 22.026459	15:20	59	6	Κ
43	Σελαινίτικα. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Σελαινίτικα. Θέση του ναυαγοσώστη.	N 38.289205 E 22.025921	15:25	54	15	Κ
44	Ρίο-Αντίρριο. Λιμάνι. Δεξιά η Γέφυρα.	N 38.312173 E 21.797802	15:55	10	8	Κ
45	Ρίο-Αντίρριο. Παραλία.	N 38. 311381 E 21.793697	16:00	27	26	Κ
46	Πάτρα. Πατραϊκός κόλπος Παραλία.	N 38.239439 E 21.724656	16:25	247	285	Α
47	Πάτρα. Πατραϊκός κόλπος Παραλία. 200 μέτρα προς τα αριστερά.	N 38.237634 E 21.724173	16:35	0	185	Α
48	Πάτρα. Πατραϊκός κόλπος. Παραλία. τέρμα αριστερά.	N38.234402 E 21.723716	16:55	0	326	Α
49	Πάτρα. Πατραϊκός κόλπος. Παραλία.	N38.236638 E21.724283	17:00	0	323	Α
50	Πάτρα. Πατραϊκός κόλπος Παραλία. (Αγρωγιά)	N38.234644 E21.723733	17:10	0	351	Α

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

250/
100 ml

100/
100 ml

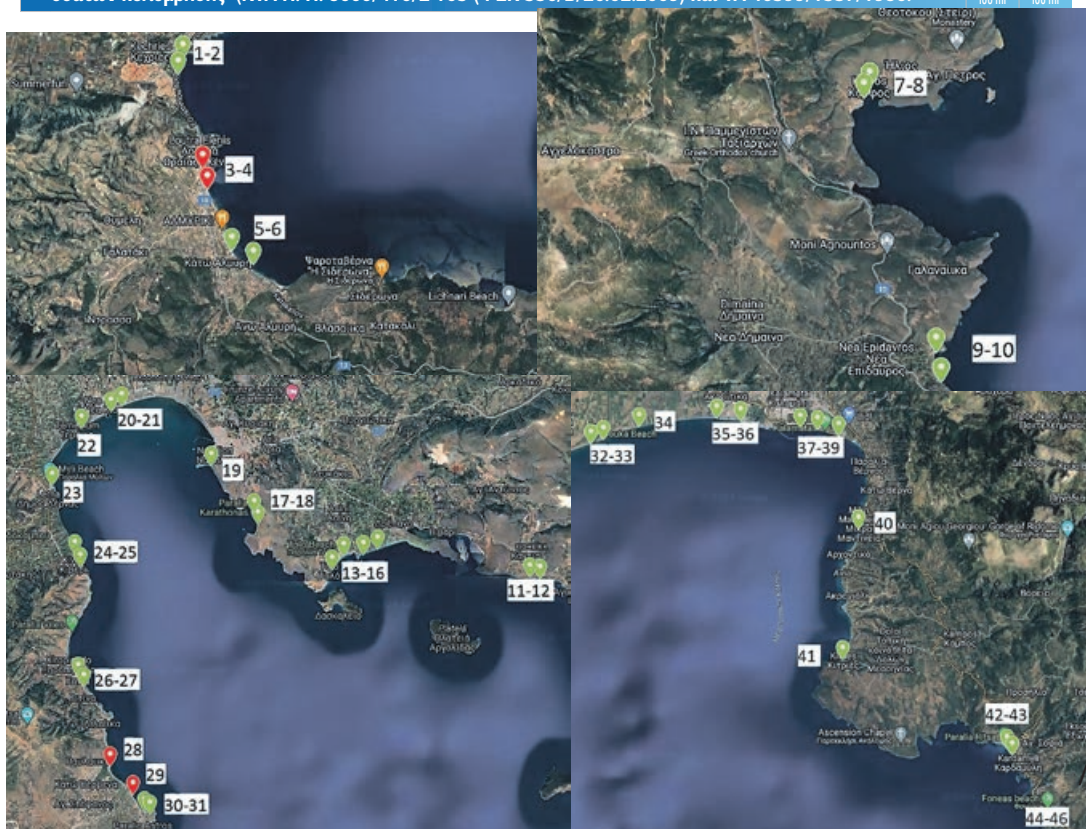


Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσίνο νερό από Κεχριές έως Παράλιο Άστρος και από παραλίες περιοχών Καθαμάτας, Καρδαμύλης, Στούπας και Μαντινείας, στις 16 / 05 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. μήκος, γεωγρ. πλάτος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Κεχριές. ΕΟ Ισθμού Αρχαίας Επιδαύρου. Παραλία Κεχριών	N 37.882866 E 22.992981	8:18	13	34	Κ
2	Κεχριές. ΕΟ Ισθμού Αρχαίας Επιδαύρου. Παραλία Κεχριών	N 37.880536 E 22.991971	8:23	133	3	Κ
3	Λουτρά Ωραίας Ελένης. Παραλία Τα Λουτρά της ωραίας Ελένης	N 37.863641 E 22.997419	8:28	393	41	Α
4	Λουτρά Ωραίας Ελένης. Παραλία Τα Λουτρά της ωραίας Ελένης. Σε περίπου 250 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	N 37.861199 E 22.998027	8:31	283	11	Α
5	Παραλία Αλμυρής. Οδός Κατακαλίου	N 37.849298 E 23.003969	8:36	124	0	Κ
6	Παραλία Αλμυρής. Οδός Κατακαλίου. Σε περίπου 450 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	N 37.846272 E 23.007920	8:39	236	11	Κ
7	Κόρφος. Παραλία Κόρφος , Επαρχ. Οδός Κόρφου δεξιά από το λιμάνι	N 37.764194 E 23.124410	9:10	10	20	Κ
8	Κόρφος. Παραλία Κόρφος. Επαρχ. Οδός Κόρφου	N 37.760774 E 23.122222	9:47	3	3	Κ
9	Τοπική Κοινότητα Νέας Επιδαύρου. Παραλία Νέας Επιδαύρου. Σε περίπου 100 μέτρα δεξιά απο την Μαρίνα Νέας Επιδαύρου.	N 37.679082 E 23.151551	9:46	17	21	Κ
10	Τοπική Κοινότητα Νέας Επιδαύρου. Παραλία Νέας Επιδαύρου. Τέρμα παραλίας στα δεξιά.	N 37.669741 E 23.153731	9:55	10	13	Κ
11	Κάντια. Παραλία Κάντιας	N 37.517988 E 22.966460	10:42	97	3	Κ
12	Κάντια. Παραλία Κάντιας. Σε περίπου 250 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	N 37.517981 E 22.962966	10:48	156	46	Κ
13	Τοπική Κοινότητα Δρεπάνου. Παραλία Ασίην	N 37.529646 E 22.883795	11:05	10	11	Κ
14	Τοπική Κοινότητα Δρεπάνου. Παραλία Καστρακι. Δίπλα στο Camping	N 37.527437 E 22.876568	11:13	54	3	Κ
15	Τόλο. Παραλία Τολό. Camping Lido	N 37.526773 E 22.866837	11:20	81	11	Κ
16	Τόλο. Παραλία Τολό. Σε περίπου 250 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο	N 37.521561 E 22.860913	11:28	40	7	Κ
17	Δημοτική Κοινότητα Ναυπλιέων. Παραλία Καραθώνα	N 37.539780 E 22.823101	11:54	14	10	Κ
18	Δημοτική Κοινότητα Ναυπλιέων. Παραλία Καραθώνα, δεξιά ναυαγοσώστη, φοίνικες πεύκα	N 37.543646 E 22.821861	12:00	69	0	Κ
19	Δημοτική Κοινότητα Ναυπλιέων. Παραλία Αρβανιτιά, κοντά στο Blunca Beach	N 37.563011 E 22.799293	12:20	4	14	Κ
20	Δημοτική Κοινότητα Νέας Κίου. Παραλία Νεα Κίος	N 37.586933 E 22.753839	12:36	61	4	Κ
21	Δημοτική Κοινότητα Νέας Κίου. Παραλία Νεα Κίος	N 37.584733 E 22.748105	12:43	104	11	Κ
22	Δημοτική Κοινότητα Άργους. Παραλία Τημέλιο. Επαρχ. Οδ. Ναυπλίου - Μύλων	N 37.577982 E 22.733497	12:49	111	14	Κ
23	Μύλοι. Παραλία Μύλων.	N 37.555172 E 22.718316	12:50	74	1	Κ
24	Κιβέρι. Παραλία Κιβερίου. Παραλιακή οδός Κιβερίου.	N 37.525743 E 22.730842	13:08	133	0	Κ
25	Κιβέρι. Παραλία. Παραλιακή οδός Κιβερίου. Σε περίπου 250 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 37.524272 E 22.7322431	13:12	53	0	Κ
26	Χανιά. Παραλία Ξηροπήγαδο. Επαρχ. Οδ. Κιβερίου - Άστρους.	N 37.478575 E 22.731814	13:29	3	1	Κ
27	Χανιά. Παραλία Ξηροπήγαδο. Επαρχ. Οδ. Κιβερίου - Άστρους. Τέλος Παραλίας δεξιά	N 37.476809 E 22.732752	13:32	74	40	Κ
28	Τοπική Κοινότητα Βερβένων. Παραλία Παλιόχανο, Επαρχ. Οδ. Παραλίας Άστρους	N 37.442600 E 22.747959	13:41	340	146	Α
29	Τοπική Κοινότητα Παραλίου Άστρους. Παραλία Άστρους. Επαρχ. Οδ. Παραλίας Άστρους.	N 37.431266 E 22.759630	13:46	211	120	Α
30	Τοπική Κοινότητα Παραλίου Άστρους. Παραλία Ατσιγγανος.	N 37.424746 E 22.765502	13:51	69	89	Κ
31	Τοπική Κοινότητα Παραλίου Άστρους. Παραλία Ατσιγγανος, δεξιά της παραλίας θέση ναυαγοσώστη.	N 37.424421 E 22.767062	13:53	40	97	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης (επιμετρολογίας) (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερό-κοκκοί	
32	Καλαμάτα. Μεσσήνη. Παραλία Μπούκα. Οδός Αγίου Κωνσταντίνου	N 37.017866 E 22.01091	15:24	21	13	Κ
33	Καλαμάτα Μεσσήνη. Παραλία Μπούκα. Δεξιά της εκκλησίας του Αγίου Νικόλαου	N 37.019631 E 22.017580	15:29	26	46	Κ
34	Δημοτική Κοινότητα Καλαμάτας. Παραλία Δυτικής Καλαμάτας.	N 37.024680 E 22.036075	15:41	40	11	Κ
35	Καλαμάτα. Παραλία Δυτικής Καλαμάτας.	N 37.028442 E 22.076201	15:47	41	3	Κ
36	Καλαμάτα. Παραλία Κορδία.	N 37.027164 E 22.088642	15:52	3	11	Κ
37	Καλαμάτα. Παραλία πόλης. Οδός Ναυαρίνου.	N 37.024400 E 22.119666	16:01	46	60	Κ
38	Καλαμάτα. Ανατολική παραλία.	N 37.023539 E 22.128363	16:06	41	1	Κ
39	Καλαμάτα. Ανατολική παραλία.	N 37.021118 E 22.138669	16:11	23	84	Κ
40	Καλαμάτα. Παραλία Μικρή Μαντίνεια.	N 36.982745 E 22.149900	16:21	103	3	Κ
41	Καλαμάτα. Κιτριές. Παραλία Κιτριων.	N 36.929305 E 22.141647	16:34	17	47	Κ
42	Καρδαμύλη. Παραλία Ρίτσα.	N 36.892915 E 22.226734	17:07	46	56	Κ
43	Καρδαμύλη. Παραλία Ρίτσα. Σε περίπου 250 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 36.890540 E 22.229337	17:12	30	60	Κ
44	Τοπική Κοινότητα Νεοχωρίου. Στούπα. Παραλία Καλόγρια.	N 36.850708 E 22.258152	17:25	17	26	Κ
45	Τοπική Κοινότητα Νεοχωρίου. Στούπα. Παραλία Στούπα. αρχή παραλίας.	N 36.846697 E 22.258228	17:31	64	40	Κ
46	Τοπική Κοινότητα Νεοχωρίου. Στούπα. Παραλία Στούπα. Σε περίπου 250 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο	N 36.844822 E 22.259377	17:35	121	49	Κ

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

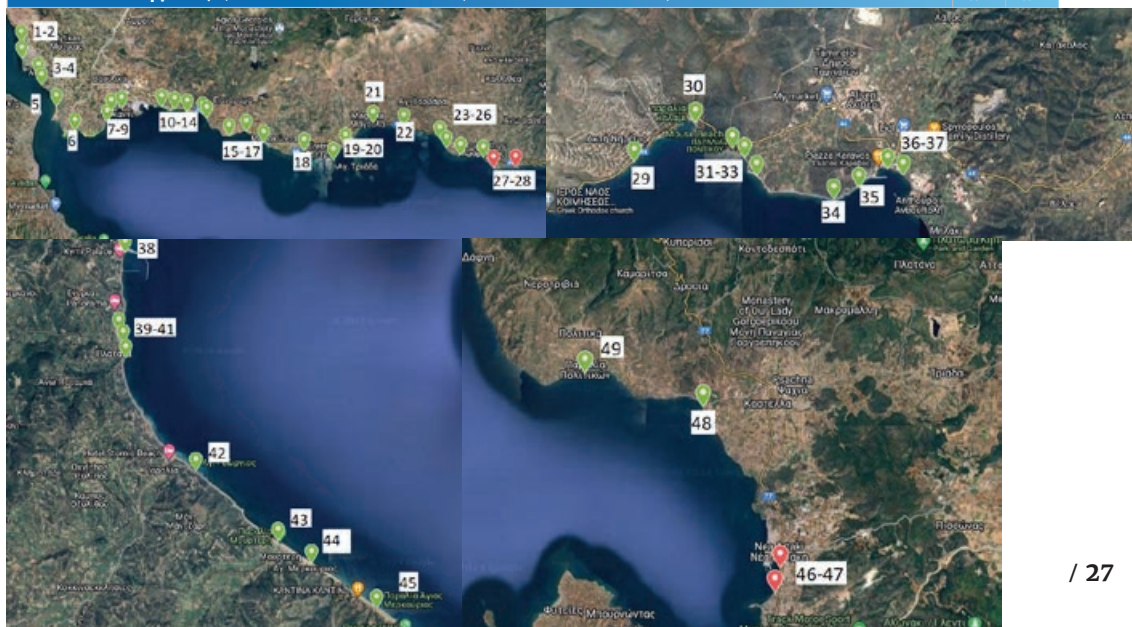


Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από Ακτές Νότιας Εύβοιας, στις 17 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συγκεκριμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Νέα Λάμψακος. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος Παραλία. Οδός Δημοσθένη Τόσκα.	N 38.44435 E 23.620737	8:38	46	34	Κ
2	Νέα Λάμψακος. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Δημοσθένη Τόσκα. Μηροστά - παιδικές κούνιες.	N 38.434243 E 23.621050	8:43	73	3	Κ
3	Άγιος Νικόλαος. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Σπύρου Ιλιάδη.	N 38.426888 E 23.630613	8:53	30	41	Κ
4	Άγιος Νικόλαος. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Σελέμπ.	N 38.422185 E 23.632386	8:59	7	11	Κ
5	Άγιος Νικόλαος. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Μπουρτζί Οδός Σελέμπ.	N 38.412582 E 23.640710	9:03	24	0	Κ
6	Δήμος Χαλκιδέων. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Μανίκα Beach Παραλιακή Ποσειδώνος.	N 38.401745 E 23.651632	9:15	21	11	Κ
7	Δήμος Χαλκιδέων. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος Παραλία Λευκαντί. Παραλιακή Ποσειδώνος. Αρχή παραλίας	N 38.405831 E 23.669896	9:20	89	20	Κ
8	Δήμος Χαλκιδέων. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Λευκαντί. Σε 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.410429 E 23.672578	9:23	7	3	Κ
9	Δήμος Χαλκιδέων. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Λιμανάκι. Παραλιακή.	N 38.411562 E 23.678435	9:28	99	21	Κ
10	Δημοτική Κοινότητα Βασιλικού. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Εκκλησία του Αγίου Ανδρέα	N 38.412451 E 23.701271	9:38	103	13	Κ
11	Δημοτική Κοινότητα Βασιλικού. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Καϊμέτι.	N 38.41130 E 23.708902	9:44	30	3	Κ
12	Δήμος Ερέτριας. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου.	N 38.410205 E 23.716997	9:50	83	46	Κ
13	Δήμος Ερέτριας. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Εύβοια beach	N 38.409026 E 23.725307	9:57	21	3	Κ
14	Δήμος Ερέτριας. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Οδός Α Ροδοδάφνης, και οδός Β' Μιμόζας.	N 38.406630 E 23.727343	10:02	13	11	Κ
15	Δήμος Ερέτριας. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Νέας Γενιάς.	N 38.399365 E 23.740118	10:20	67	11	Κ
16	Δήμος Ερέτριας. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου.	N 38.410156 E 23.750176	10:29	21	7	Κ
17	Δήμος Ερέτριας. Μαλακώντα. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου.	N 38.396246 E 23.759846	10:33	6	10	Κ
18	Ερέτρια. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος Παραλία. Είσοδος 1 Δ.Κ. Ερέτρια.	N 38.392183 E 23.783441	10:38	61	0	Κ
19	Ερέτρια. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Λεωφόρο Αρχαίου Θεάτρου. Στα αριστερά του ΝΑΟΕ.	N 38.388587 E 23.800085	10:44	17	14	Κ
20	Ερέτρια. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Ερέτριας.	N 38.394877 E 23.807071	10:47	30	4	Κ
21	Μαγούλα Εύβοιας. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου και Αγίου Εφραίμ.	N 38.405277 E 23.822891	10:55	21	11	Κ
22	Ερέτρια. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Μαγούλας Εύβοιας. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου και Επαρ. Οδός Ανω Βαθειάς.	N 38.403871 E 23.840566	10:57	169	14	Κ
23	Αγία Βαρβάρα. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Περίπου στη μέση της παραλίας.	N 38.398252 E 23.861403	11:02	176	1	Κ
24	Αγία Βαρβάρα. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Στεφανία. Ακτή Γοργόνας	N 38.393903 E 23.865138	11:08	26	0	Κ
25	Δημοτική Κοινότητα Αμαρύνθου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Ακτή Αρτεμιδος.	N 38.390738 E 23.873378	11:11	80	0	Κ
26	Αμάρυνθος. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Κοκονίκου. Οδός Πανουσίου.	N 38.389551 E 23.886500	11:17	40	1	Κ
27	Δημοτική Κοινότητα Αμαρύνθου. Γαλάζια Νερά. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Αμαρύνθου. Ακτή Παναγιώτη Μανή	N 38.385049 E 23.892145	11:22	270	40	Α
28	Δημοτική Κοινότητα Αμαρύνθου. Γαλάζια Νερά. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία GERANI. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου και Λεμόνη.	3N 8.385358 E 23.904890	11:27	54	146	Α
29	Τοπική Κοινότητα Αγίου Ιωάννου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Ακτή Νηρέως. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου	N 38.397099 E 23.982382	11:41	21	6	Κ
30	Τοπική Κοινότητα Αγίου Ιωάννου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Καλάμι. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου	N 38.404814 E 23.997677	11:44	30	30	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγραφ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
31	Δημοτική Κοινότητα Αλιβερίου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Ποντικού	N 38.398878 E 24.008278	11:49	4	97	Κ
32	Δημοτική Κοινότητα Αλιβερίου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Ρίφης.	N 38.397804 E 24.010105	11:52	27	13	Κ
33	Δημοτική Κοινότητα Αλιβερίου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Καμπος	N 38.394221 E 24.013238	11:54	13	46	Κ
34	Δημοτική Κοινότητα Αλιβερίου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Καράβου Karavos beach	N 38.389764 E 24.032666	12:00	27	11	Κ
35	Δημοτική Κοινότητα Αλιβερίου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Παναγίτσα	N 38.392002 E 24.036926	12:04	21	3	Κ
36	Αλιβέρι. Παραλία. Σε 150 μέτρα δεξιά απο την εκβολή του ποταμού. (απόβλητα)	N 38.395680 E 24.046206	12:08	14	11	Κ
37	Αλιβέρι. Παραλία. πιο πέρα από το εργοστάσιο βιδομετ ΑΒΕΕ. γέφυρα στη θάλασσα, όπου υπάρχουν απόβλητα.	N 38.394350 E 24.050080	12:11	116	60	Κ
38	Κύμη. Επαρ. Οδ. Χανίων - Αυλωναρίου - Κύμης. Παραλία.	N 38.625966 E 24.121445	12:50	1	1	Κ
39	Κύμη. Επαρχ. Οδ. Χανίων - Αυλωναρίου - Κύμης. Παραλία Πλατάνας.	N 38.609372 E 24.119745	12:56	21	84	Κ
40	Κύμη. Οδ. Χανίων - Αυλωναρίου - Κύμης. Παραλία. Παραδοσιακό Καφενείο	N 38.606812 E 24.120956	13:00	54	3	Κ
41	Κύμη. Παραλία. Κοντά στην γέφυρα Πλατάνας. Εκβολή ρέματος Μέλας. (απόβλητα).	N 38.605419 E 24.121611	13:05	14	47	Κ
42	Τοπική Κοινότητα Οξυλιθίου. Κύμη. Παραλία Αγ Γεωργίου. Περίπου στη μέση της παραλίας.	N 38.57953 E 24.140729	13:15	1	56	Κ
43	Τοπική Κοινότητα Οκτωνιάς Κύμη. Παραλία Μουρτερή. Αρχή της παραλίας	N 38.564646 E 24.163077	13:36	14	60	Κ
44	Τοπική Κοινότητα Οκτωνιάς Κύμη. Αγ. Μερκούριος. Παραλία Μουρτερή. Αγ. Μερκούριος. 500μ. από το προηγούμενο σημείο. Αριστερά.	N 38.559960 E 24.172127	13:39	69	26	Κ
45	Τοπική Κοινότητα Οκτωνιάς Κύμη. Αλιβέρι. Παραλία Αγ. Μερκούριος.	N 38.550290 E 24.189919	13:48	14	40	Κ
46	Νέα Αρτάκη. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Νέας Αρτάκης. Οδός Αγ. Νικολάου και κοντά 28 Οκτωβρίου.	N 38.511954 E 23.835856	15:31	330	4	Α
47	Νέα Αρτάκη. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Πλαζ Νέας Αρτάκης.	N 38.503044 E 23.633178	16:11	290	34	Α
48	Πολιτικά. Μεσσαπία. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Επαρ. Οδ. Ψαχνών - Νεροτριβιών. Αριστερά από το εργοστάσιο σόγιας.	N 38.569873 E 23.800413	15:47	93	3	Κ
49	Πολιτικά. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Παραλία Πολιτικών. στην μέση της παραλίας.	N 38.581817 E 23.545987	15:55	40	41	Κ

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από Λιβανάτες, Καθά Νερά, έως Βόλο, στις 18 / 05 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπαικτικές θέσεις δειγματοληψίας (γενική, πόσιμη, γενική-πίσης)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Αλμυρός. Παραλία.	N 39.205524 E 22.823449	10:08	26	26	Κ
2	Αλμυρός. Παραλία. Σε περίπου 400 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 39.208654 E 22.822148	10:04	7	24	Κ
3	Αλμυρός. Παραλία. Σε περίπου 400 μέτρα αριστερά απο το σημείο N 1.	N 39.202162 E 22.825615	10:11	0	60	Κ
4	Αγκιάλος, παραλία,	N 39.275122 E 22.820014	10:30	23	120	Α
5	Αγκιάλος, παραλία,	N 39.271954 E 22.818436	10:33	26	113	Α
6	Παραλία Χρυσή Ακτή, Παναγιάς.	N 39.286114 E 22.855988	10:41	0	46	Κ
7	Παραλία Χρυσή Ακτή Παναγιάς, στο τέλος	N 39.288579 E 22.859268	10:45	21	21	Κ
8	Αλυκές Βόλου. Παραλία.	N 39.324814 E 22.927219	10:55	4	36	Κ
9	Αλυκές Βόλου. Παραλία. Οδός Ηρ. Πολυτεχνείου	N 39.328053 E 22.928158	10:58	73	46	Κ
10	Αλυκές Βόλου παραλία, πλαζ Αλυκών, εκκλησία Αγ. Ειρήνη	N 39.329965 E 22.931555	11:01	7	14	Κ
11	Αλυκές Βόλου παραλία. Οδός Ουρανίας	N 39.332602, E 22.933269	11:05	50	41	Κ
12	Αλυκές Παραλία. Οδός Θηβών	N 39.334357, E 22.935066	11:11	46	7	Κ
13	Πευκάκια παραλία Βόλου, στα δεξιά της παραλίας	N 39.341341 E 22.942406	11:15	21	26	Κ
14	Παραλία Αναύρου Βόλου, δίπλα από το πάρκο	N 39.350495 E 22.961341	11:32	36	10	Κ
15	Παραλία Αναύρου Βόλου	N 39.349833 E 22.963681	11:35	26	27	Κ
16	Παραλία Άγρια Βόλου , Οδός Πηλίου	N 39.337158 E 23.013001	11:45	0	26	Κ
17	Παραλία Σουτραλί Αγριάς, Οδός Αγίας Σωτήρας	N 39.329826 E 23.015505	11:47	21	39	Κ
18	Κάτω Λεχώνια , παραλία Καλαμιές	N 39.319951 E 23.014644	11:50	3	46	Κ
Κ19	Πλατανίδια, παραλία Αριστερά	N 39.314699 E 23.036897	11:53	0	26	Κ
20	Καλά νερά, παραλία.	N 39.305206 E 23.120533	11:58	0	17	Κ
21	Καλά νερά. Παραλία Πανδώρα	N 39.301299 E 23.123279	12:22	26	69	Κ
22	Καλά νερά. Παραλία.	N 39.298426 E 23.123568	12:27	0	4	Κ
23	Παραλία Αχλάδι.	N 38.886015 E 22.808012	12:31	14	0	Κ
24	Παραλία Ραχών στα αριστερά, πριν τον Ναυτικό Όμιλο	N38.8793419 E22.7797249	14:10	3	0	Κ
25	Παραλία ραχών.	N38.8801756 E22.7781079	14:17	0	69	Κ
26	Παραλία Δρέπανοστη μύτη της παραλίας	N 38.867562 E 22.758201	14:22	50	119	Α
27	Παραλία Δρέπανο στο δρέπανο	N 38.869135 E 22.757387	14:37	4	99	Α
28	Καραβόμυλος. Παραλία.	N 38.886649 E 22.704453	14:41	4	26	Κ
29	Καραβόμυλος. Παραλία.	N 38.885462 E 22.701079	14:46	196	97	Κ
30	Στυλίδα παραλία, στην αρχή, υπάρχει νησάκι (ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΑΓΑΠΗΣ)	N 38.906579 E 22.623256	14:50	279	41	Κ
31	Στυλίδα παραλία, δίπλα στο πάρκο Στυλίδας	N 38.908898 E 22.623234	14:54	250	54	Κ
32	Καμένα Βούρλα. Παραλία , (υπάρχει αγωγός μέσα στη Θάλασσα)	N 38.777418 E 22.773218	15:26	197	124	Α

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγραφ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
33	Καμένα Βούρλα. Παραλία	N 38.776833 E 22.777472	15:30	273	169	A
34	Καμένα Βούρλα. Παραλία.	N 38.778502 E 22.783282	15:36	50	0	K
35	Καμένα Βούρλα πριν την παραλία Ροδιά	N 38.783211 E 22.789366	15:39	74	37	K
36	Ασπρονέρι παραλία, Άγιος Νεκτάριος	N 38.781270 E 22.810382	15:47	564	176	A
37	Ασπρονέρι. Παραλία.	N 38.785616 E 22.819357	15:54	139	99	A
38	Μωλος, Αγίου Κωνσταντίνου	N 38.789385 E 22.825175	15:56	26	83	K
39	Παραλία Λεβέντης	N 38.767652 E 22.847838	16:09	1	89	K
40	Άγιος Κωνσταντίνος. Παραλία.	N 38.757151 E 22.859713	16:14	41	69	K
41	Άγιος Κωνσταντίνος (πρατήριο Shell)	N 38.753818 E 22.867481	16:22	4	173	A
42	Αρκίτσα. Παραλία.	N 38.751009 E 23.037276	16:36	7	113	A
43	Αρκίτσα, από την άλλη παραλία 2χλμ.,	N38.7490863 E23.0388238	16:38	10	96	A
44	Αρκίτσα, στη μέση της παραλίας, στους φοίνικες	N 38.736181 E 23.048844	16:43	1	46	K
45	Αρκίτσα. Το κτήμα Μπαλάσκα.	N 38.734696 E 23.050004	16:46	4	54	K
46	Λιβανάτες. Παραλία.	N38.706533 E23.061546	16:59	24	40	K
47	Λιβανάτες. Παραλία.	N38.709926, E23.063897	16:56	40	83	K
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από ακτές Αυλίδας, Χαλκίδας και Βόρειας Εύβοιας, στις 20 / 05 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπαικτικές θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Αιδηψός. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Επαρχ. Οδός Αιδηψού Λιχάδας.	38.882092, 23.018050	11:05	3	30	Κ
2	Αιδηψός. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Επαρχ. Οδός Αιδηψού Λιχάδας. Σε 500 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	38.882925, 23.025647	11:10	90	60	Κ
3	Αιδηψός. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Επαρχ. Οδός Αιδηψού Λιχάδας. Σε 600 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	38.882152, 23.037737	11:13	121	29	Κ
4	Αιδηψός. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Αγίου Νικολάου. Παραλιακή Αγίου Νικολάου.	38.879104, 23.033150	11:15	61	1	Κ
5	Αιδηψός. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Αγίου Νικολάου. Παραλιακή Αγίου Νικολάου. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	38.878074, 23.033982	11:17	97	46	Κ
6	Αιδηψός. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Λουτρά Αιδηψού. Παραλιακή Αγίου Νικολάου.	38.867253, 23.037514	11:20	81	3	Κ
7	Λουτρά Αιδηψού. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός 28ης Οκτωβρίου και Ευρίπου.	38.861822, 23.039984	11:22	3	1	Κ
8	Αιδηψός. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Λουτρά Αιδηψού. Οδός Βυζαντινών Αυτοκρατόρων και 28 Οκτωβρίου.	38.854405, 23.042829	11:26	29	16	Κ
9	Αιδηψός. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Θερμά Λουτρά Αιδηψού. Οδός Μακεδονομάχων. Ιαματικά	38.853093, 23.047909	11:31	26	3	Κ
10	Λουτρά Αιδηψού. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Αιδηψού. Οδός Μακεδονομάχων. Θερμά λουτρά. Αριστερά πηγής.	38.852886, 23.047473	11:38	14	21	Κ
11	Λουτρά Αιδηψού. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Αιδηψού. Θερμά ιαματικά λουτρά Αιδηψού 2.	38.853877, 23.050685	11:42	39	54	Κ
12	Λουτρά Αιδηψού. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Αιδηψού. Θερμά ιαματικά λουτρά Αιδηψού 2. 200μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.853412, 23.051207	11:43	61	46	Κ
13	Ηλια. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Ήλια. Ιαματικές Πηγές Ιλίων Αιδηψού.	38.850871, 23.127355	11:55	26	0	Κ
14	Ηλια. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Ήλια. Ιαματικές Πηγές Ιλίων Αιδηψού. Σε 400 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.848380, 23.123269	11:59	19	30	Κ
15	Ροβιές. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία.	38.808628, 23.227498	12:58	0	14	Κ
16	Ροβιές. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Σε 300 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.811979, 23.226026	13:01	54	46	Κ
17	Νηριδες Χρονια Λιμνη Ευβοιας. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Εκκλησία Αγ. Αναργυροι	38.779314, 23.271178	13:02	21	30	Κ
18	Σπιάδα. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Κοχύλι.	38.789230, 23.294076	13:16	66	33	Κ
19	Σπιάδα. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Κοχύλι. Σε 200 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.786280, 23.292230	13:18	59	7	Κ
20	Σπιάδα. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Κοχύλι. Σε 400 μέτρα δεξιά απο το σημείο 18.	38.770916, 23.300015	13:23	21	21	Κ
21	Δημοτική Κοινότητα Λίμνης. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Ποσειδώνος. Δεξιά λιμανιού.	38.761999, 23.323680	13:35	26	9	Κ
22	Δημοτική Κοινότητα Λίμνης. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Ποσειδώνος. Αριστερά, Ν.Ο. ΛΙΜΝΗΣ	38.761021, 23.324157	13:39	56	33	Κ
23	Δημοτική Κοινότητα Λίμνης. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Kiosk Beach.	38.752723, 23.328384	13:43	26	21	Κ
24	Τοπική Κοινότητα Αχλαδίου. Αχλάδι - Φραγκάκη. Παραλία.	38.906889, 23.426209	15:20	0	33	Κ
25	Τοπική Κοινότητα Αχλαδίου. Αχλάδι - Φραγκάκη. Παραλία. Σε 500 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.902842, 23.427383	15:24	107	51	Κ
26	Τοπική Κοινότητα Αχλαδίου. Αχλάδι - Φραγκάκη. Παραλία. Σε 500 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.898435, 23.429222	15:26	61	11	Κ
27	Τοπική Κοινότητα Αχλαδίου. Παραλία Μέλισσα	38.892870, 23.431854	15:33	1	53	Κ
28	Τοπική Κοινότητα Αγίας Άννης. Παραλία Αγκάλη. Οδός Κάτσαρι και Παραλιακή οδός Αιγαίου.	38.878907, 23.437734	15:43	87	193	Α

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγραφ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
29	Τοπική Κοινότητα Αγίας Άννης. Παραλία Αγκάλη. Οδός Αρτεμίσίου και Παραλιακή οδός Αιγαίου. Σε 500 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.875168, 23.438479	15:48	39	174	A
30	Τοπική Κοινότητα Αγίας Άννης. Παραλία Αγίας Άννας. Οδός Αθνας και Παραλιακή οδός Αιγαίου. Σε 600 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.868792, 23.441513	15:53	4	96	K
31	Τοπική Κοινότητα Αγίας Άννης. Παραλία Αγίας Άννας. Παραλιακή οδός Αιγαίου. Σε 700 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.857496, 23.449621	15:56	0	17	K
32	Τοπική Κοινότητα Αγίας Άννης. Παραλία Αγίας Άννας. Τέρμα δεξιά.	38.850037, 23.456032	16:01	30	3	K
33	Δάφνη. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Νεροτριβιάς. Αρχή της παραλίας	38.824921, 23.496072	17:19	14	196	A
34	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Νεροτριβιάς. Σε 300 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.828299, 23.496177	17:22	40	130	A
35	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Δαύνης, από δεξιά της παραλίας.	38.633348, 23.492302	17:25	69	90	K
36	Χαλκίδα. Φάρος Χαλκίδας. Παραλία Παπαθανασίου	38.474571, 23.606657	18:11	1	46	K
37	Χαλκίδα. Φάρος Χαλκίδας. Παραλία Παπαθανασίου. Σε 100 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	38.474485, 23.606062	18:14	39	26	K
38	Χαλκίδα. Φάρος Χαλκίδας. Παραλία Παπαθανασίου. Σε 100 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	38.474506, 23.605587	18:19	133	54	K
39	Χαλκίδα. Παραλία Φάρος Χαλκίδας. Παραλία Κουρέντι	38.476223, 23.602552	18:29	69	69	K
40	Χαλκίδα. Φάρος Χαλκίδας. Παραλία Κουρέντι. Σε 100 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	38.471342, 23.602062	18:31	74	47	K
41	Χαλκίδα. Παραλία. Από πάνω οδός Εθ. Συμφιλίωσης	38.474482, 23.603573	18:22	21	40	K
42	Χαλκίδα. Παραλία. Οδός Εθ. Συμφιλίωσης. Στην Παιδική Χαρά.	38.473995, 23.602882	18:25	46	60	K
43	Αυλίδα. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία.	38.404632, 23.629419	18:50	54	96	A
44	Αυλίδα. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Bhangu Super Market	38.378561, 23.630842	18:59	96	124	A
45	Αυλίδα. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Ποσειδώνος.	38.375267, 23.633657	19:03	7	127	A

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

250/
100 ml

100/
100 ml



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από ακτές της Σαλαμίνας, στις 21 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				Ε. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Αμπελάκια. Παραλία. (Σπιθαρί). Οδός Ακτή Θεμιστοκλέους.	N37.946248 E23.538032	8:30	16	18	Κ
2	Σελήνια. Παραλία. Ακτή Θεμιστοκλέους. Αριστερά , γηπέδου μπάσκετ.	N37.940899 E23.539066	8:35	133	206	Α
3	Σελήνια. Παραλία. Ακτή Θεμιστοκλέους. Δεξιά εκκλησίας Αγ. Νικολάου	N37.932064 E23.536406	8:38	36	144	Α
4	Σελήνια. Παραλία. Selinia Beach. Ακτή Θεμιστοκλέους.	N37.929113 E23.538989	8:44	7	68	Κ
5	Κακή Βίγγκλα. Παραλία. Οδός Μπόνι. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο εστιατόριο κανέλος αριστερά.	N37.912911 E23.512109	8:59	0	23	Κ
6	Κακή Βίγγκλα. Παραλία. Οδός Αγίου Ελευθερίου. παιδική χαρά δεξιά.	N37.911200 E23.512043	9:02	40	89	Κ
7	Ακτή Σπ. Ανεμοδούρα. Παραλία Γυάλα.	N37.902567 E23.502045	9:09	36	73	Κ
8	Ακτή Σπ. Ανεμοδούρα. Παραλία Γυάλα. εκκλησία Αγ. Νικόλαος. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.902636 E23.503451	9:12	119	68	Κ
9	Παραλία Λιμνιώνας. Οδός Ρόδου.	N37.901247 E23.512897	9:16	30	123	Α
10	Δημητράνι. Παραλία Δημήτрани. Λεωφ. Δημήτрани. Εξωραϊστικός σύλλογος αριστερά.	N37.900760 E23.494101	9:22	1	29	Κ
11	Δημητράνι. Παραλία Κύριζας. Ακτή Κύριζας.	N37.900652 E23.489572	9:26	46	101	Α
12	Δημητράνι. Ακτή Κύριζας. Παραλία Κύριζας. Σε 100 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.900085 E23.488634	9:28	9	108	Α
13	Δημητράνι. Ακτή Κύριζας. Παραλία Κύριζας. Οδός Σύρου (τέλος παραλίας Κύριζας)	N37.899640 E23.487893	9:30	74	95	Α
14	Περάνι. Παραλία Περάνι. Δεξιά στα 500 μέτρα Sin On The Beach.	N37.897018 E23.484508	9:38	30	24	Κ
15	Περάνι. Παραλία Περάνι. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.898249 E23.485915	9:41	27	35	Κ
16	Μαρούδι. Παραλία Αίας Κλάμπ. στη μέση της παραλίας	N37.889930 E23.479635	9:49	33	49	Κ
17	Μαρούδι. Παραλία Αίας Κλάμπ. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.889363 E23.478423	9:53	19	19	Κ
18	Περιστέρια. Παραλία Γαλάνη.	N37.885759 E23.468723	10:51	9	85	Κ
19	Περιοχή Χαλιώτη. Παραλία Γαλάνη. Οδός Ρόδου και Ακτή Μεταμόρφωση Σωτήρος.	N37.884463 E23.467351	10:53	16	60	Κ
20	Περιστέρια. Παραλία Αγ. Νικόλαος. Οδός Αγγέλου Αγγελάκου.	N37.879401 E23.462175	10:58	13	161	Α
21	Μεταξύ Περιστέρια Κολώνες. Παραλία Από πάνω οδός Ηρακλέους.	N37.8778637 E23.4564050	11:03	16	161	Κ
22	Κολώνες. Παραλία Φάρος. οδός Ξενοφώντος και Πολυκράτους. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.876080 E23.445485	11:09	0	4	Κ
23	Κολώνες. Παραλία Φάρος. οδός Ξενοφώντος και Πολυκράτους Αρχή παραλίας.	N37.875820 E23.445065	11:12	127	38	Κ
24	Κολώνες. Παραλία Πατπήρι. Οδός Αγγέλου Αγγελάκου. Τέρμα αριστερά.	N37.876651 E23.443245	11:17	17	184	Α
25	Κολώνες. Παραλία Πατπήρι. Οδός Αγγέλου Αγγελάκου. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.877209 E23.442590	11:20	14	111	Α
26	Κολώνες. Παραλία Πατπήρι.	N37.877354 E23.442017	11:23	26	134	Α
27	Ζόρμπολα. Παραλία Αιαντείου. Λεωφόρος Αιαντίου. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.925505 E23.470764	10:25	14	181	Α
28	Ζόρμπολα. Παραλία Αιαντείου. Λεωφόρος Αιαντίου. Super market, Lidl.	N37.922750 E23.472258	10:28	80	101	Α
29	Άγιος Αθανάσιος. Παραλία Ζέφυρος. Λεωφόρος Αιαντίου. Σε 500 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.9296063 E23.4734571	10:30	76	19	Κ
30	Άγιος Αθανάσιος. Παραλία Ζέφυρος. Λεωφόρος Αιαντίου.	N37.931339 E23.474259	10:33	0	86	Κ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγραφ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
31	Ζόρμπολα. Παραλία Αιαντείου. Λεωφόρος Αιαντίου. Γήπεδο Μπάσκετ Εξωραϊκού.	N37.932259 E23.474757	10:35	54	74	Κ
32	Αγιος Γεώργιος Στενού. Παραλία Αγίου Γεωργίου. Οδός Τελαμώνος Σε 100 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	N37.971862 E23.451375	12:24	33	131	Α
33	Αγιος Γεώργιος Στενού. Παραλία Αγίου Γεωργίου.	N37.972732 E23.451067	12:27	26	121	Α
34	Βρομοπούσι. Παραλία Βασιλικά. Από πάνω οδός Περγάμου.	N37.982597 E23.476855	12:35	3	85	Κ
35	Βρομοπούσι. Παραλία Βασιλικά. Σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N37.985182 E23.478034	12:39	39	64	Κ
36	Σουράβλια. Παραλία δίπλα στην Παραλία Βασιλικά. Οδός Γαλήνης και Ιθάκης.	N37.989818 E23.475174	12:41	3	101	Α
37	Σουράβλια. Παραλία δίπλα στην Παραλία Βασιλικά Οδός Γαλήνης και Ύδρας	N37.990428 E23.474970	12:44	3	231	Α
38	Αλώνι Λάζαρου. Παραλία Μπλέ Λιμανάκι. Οδός Κοιμήσεως Θεοτόκου. Από πάνω οδός Σολωμού.	N37.995646 E23.477647	12:51	11	88	Κ
39	Αλώνι Λάζαρου. οδός Κοιμήσεως Θεοτόκου. Παραλία Μπλέ Λιμανάκι. Σε 300 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο	N37.997364 E23.478823	12:54	0	13	Κ
40	Μπατσι. Παραλία Αγίος Νικόλαος. Οδός Εθ. Αντιστάσιος.	N38.000332 E23.502332	13:06	0	0	Κ
41	Μπατσι. Παραλία Αγίος Νικόλαος. Οδός Εθ. Αντιστάσιος. Σε περίπου 100 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο (Αγογος)	N38.000196 E23.503087	13:02	4	23	Κ
42	Παλούκια. Σαλαμίνα λιμάνι. Πορθμείο	N37.966376 E23.530744	8:20	4	185	Α
43	Πέραμα. Παραλία αριστερά από το λιμάνι	N37.964978 E23.555998	8:57	124	101	Α
44	Πέραμα. Παραλία αριστερά από το λιμάνι. Σε 100 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	N37.965054 E23.556034	7:56	129	121	Α
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	



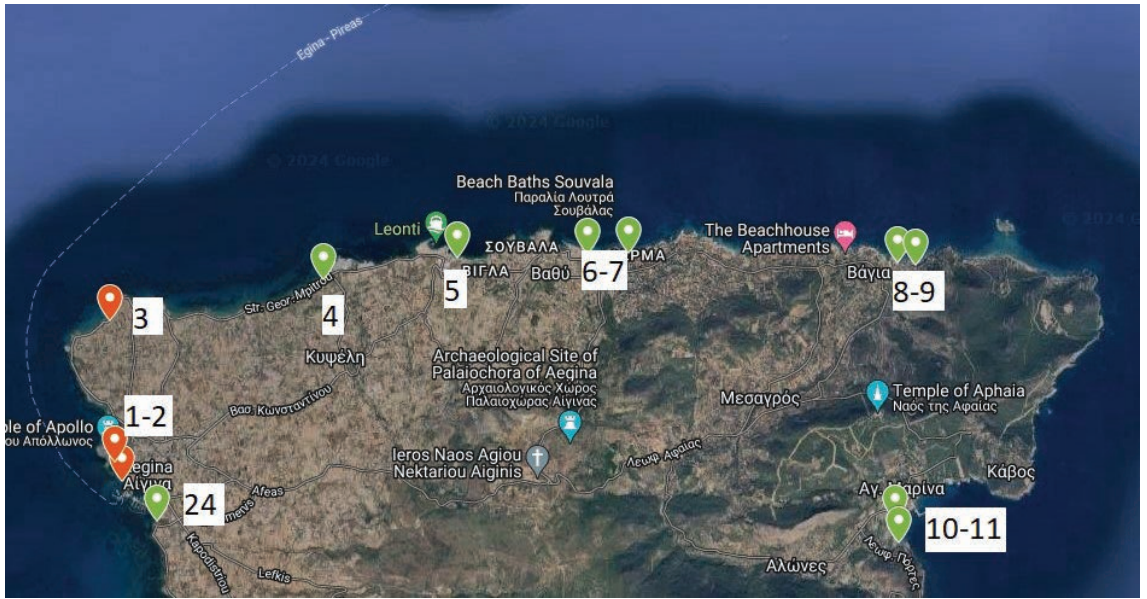
Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από ακτές της Αίγινας, στις 23 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Αίγινας. Παραλία Αύρα. Λεωφ. Καζαντζάκ. αρχή της παραλίας	N 37.748438 E 23.425494	8:58	306	44	A
2	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Αίγινας. Παραλία περιοχή Αύρα, τέλος παραλίας	N 37.748799 E 23.424329	9:00	269	69	A
3	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Αίγινας Παραλία Delfini beach. Λεωφ. Καζαντζάκ.	N 37.764686 E 23.423644	9:05	248	15	A
4	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Κυψέλης. Παραλία Καβουρόπετρα Οδός Στρατηγού Γεωργίου Μπήτρου	N 37.769407 E 23.454063	9:12	60	60	K
5	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Βαθέος. Παραλία Βίγλα.	N 37.771765 E 23.473217	9:17	46	64	K
6	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Βαθέος. Παραλία Λουτρά Σουβάλας.	N 37.772275 E 23.491645	9:30	45	3	K
7	Αίγινα. Βαθύ. Παραλία. Οδός Σωτήρος και Ειρήνης.	N 37.772405 E 23.497600	9:34	151	15	K
8	Αίγινα. Παραλία Βαγία, Λεωφόρος Βαγίας αριστερά	N 37.771265 E 23.535800	9:45	19	1	K
9	Αίγινα. Παραλία Βαγίας δεξιά από Ναυτικό όμιλο.	N 37.771031 E 23.536432	9:42	54	13	K
10	Αίγινα. Παραλία Αγίας Μαρίνας Στην άκρη της παραλίας.	N 37.742208 E 23.535507	10:01	224	10	K
11	Αίγινα. Παραλία Αγίας Μαρίνας. Σε 300 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N 37.739825 E 23.535941	10:04	194	23	K
12	Αίγινα. Πόρτες. Παραλία Πόρτες. Σε 300 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 37.71815 E 23.522316	10:28	135	14	K
13	Αίγινα. Πόρτες. Παραλία Πόρτες. Στην αρχή της παραλίας, δεξιά.	N 37.709207 E 23.521626	10:21	156	29	K
14	Αίγινα. Τοπική Κοινότητα Πέρδικας. Παραλία Κλίμα.	N 37.678802 E 23.477668	11:02	90	76	K
15	Αίγινα. Τοπική Κοινότητα Πέρδικας. Παραλία Πέρδικα.	N 37.690062 E 23.454193	11:18	210	68	K
16	Αίγινα. Τοπική Κοινότητα Πέρδικας. Παραλία Αιγινίτσια.	N 37.697346 E 23.467472	11:23	144	35	K
17	Αίγινα. Τοπική Κοινότητα Πέρδικας. Παραλία. Μώλος Αιγινίτσιας οδός Αιγινίτσια και Ανεμωνας	N 37.701387 E 23.467553	11:26	34	4	K
18	Αίγινα. Τοπική Κοινότητα Πέρδικας. Παραλία Οδός Αιγινιτσια.	N 37.706048 E 23.465022	11:30	40	28	K
19	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Αίγινας. Παραλία Μαραθώνα Β'.	N 37.714893 E 23.462778	11:34	148	35	K
20	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Αίγινας. Παραλία Μαραθώνας. Οδός Αγ. Διονυσίου	N 37.716835 E 23.461144	11:38	231	19	K
21	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Αίγινας. Παραλία Μαραθώνας. Σε 100 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 37.719504 E 23.458908	11:41	98	10	K
22	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Αίγινας. Παραλία Μαραθώνα, τέρμα παραλίας δεξιά.	N 37.720384 E 23.458059	11:44	109	15	K
23	Αίγινα. Τοπική Κοινότητα Πέρδικας. Παραλία Άγιος Βασίλειος, Σε 300 μέτρα δεξιά από τον Ιερό Ναό Άγιος Βασίλειος.	N 37.725614 E 23.441180	11:55	199	56	K
24	Αίγινα. Δημοτική Κοινότητα Αίγινας. Παραλία. Ακτή Τότη Χατζή και γήπεδο ποδόσφαιρου	N 37.742240 E 23.430461	12:02	135	98	K

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

250/
100 ml

100/
100 ml



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από ακτές Δίστομο, Άσπρα Σπίτια, Αντίκυρα, Ιτέα, Γαθαξίδι, στις 24 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεπώνιμες θέσεις δειγματοληψίας (γενική θέση, θέση γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Ετερό-κόκκοι	
1	Τοπική Κοινότητα Στειρίου. Άγιος Νικόλαος. Παραλία. Ορυχείο Αλουμινίου και Βωξίτη	N 38.367542 E 22.680702	10:23	14	116	A
2	Τοπική Κοινότητα Στειρίου. Άγιος Νικόλαος. Παραλία Λιμανάκι ορυχείου. Σε 250 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	N 38.369393 E 22.681865	10:25	3	40	K
3	Τοπική Κοινότητα Στειρίου. Άγιος Νικόλαος. Παραλία. Ορυχείο Αλουμινίου και Βωξίτη, πριν το λιμανάκι. Σε 300 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	N 38.371919 E 22.680593	10:28	21	111	A
4	Δίστομο. Άγιος Νικόλαος. Παραλία. Κατασκηνώσεις. Σε 500 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.375946 E 22.676009	10:34	26	99	A
5	Δημοτική Κοινότητα Διστόμου. Παραλία. Σε 300 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.377762 E 22.673112	10:38	89	119	A
6	Δημοτική Κοινότητα Διστόμου. Άσπρα σπίτια. Παραλία Διστόμου. Μηροστα στο Λιμεναρχείο Αντικύρων.	N 38.386019 E 22.656024	10:47	127	89	K
7	Δημοτική Κοινότητα Διστόμου. Άσπρα σπίτια Παραλία Διστόμου. Οδός Νηρέων. (αγωγός). Σε 200 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.385809 E 22.653968	10:50	1	81	K
8	Δημοτική Κοινότητα Διστόμου. Άσπρα σπίτια Μώλος Παραλίας Διστόμου. Οδός Νηρέων.	N 38.385489 E 22.650812	10:53	6	83	K
9	Δημοτική Κοινότητα Διστόμου. Άσπρα σπίτια Παραλία Διστόμου. Οδός Νηρέων. Σε 250 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.385043 E 22.648000	10:55	1	69	K
10	Δημοτική Κοινότητα Διστόμου. Άσπρα σπίτια. Παραλία Διστόμου. Επαρχ. Οδός Διστόμου – Αντίκυρας. Σε 150 μέτρα αριστερά απο το Σταθμό επεξεργασίας λυμάτων άσπρων σπιτιών.	N 38.383815 E 22.644682	11:02	7	89	K
11	Αντίκυρα. Παραλία. Επαρχ. Οδός Διστόμου – Αντίκυρας. Σε 750 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.380362 E 22.639019	11:05	0	76	K
12	Αντίκυρα. Παραλία. Οδός Ποσειδώνος. Σε 350 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.377706 E 22.635178	11:09	14	69	K
13	Αντίκυρα. Παραλία. Οδός 25της Μαρτίου.	N 38.374973 E 22.628057	11:24	1	44	K
14	Αντίκυρα. Παραλία Αντικυρα. Οδός 25ης Μαρτίου. Σε 250 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.373008 E 22.627775	11:26	0	26	K
15	Αγ. Ισίδωρος. Πρώτη Παραλία Αγίου Ισιδώρου Αντίκυρας.	N 38.363785 E 22.620209	11:32	0	40	K
16	Αγ. Ισίδωρος. Παραλία Αγίου Ισιδώρου. Σε 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο	N 38.361207 E 22.615151	11:35	7	73	K
17	Στενός. Εκκλησιάκι Αγ. Σωτήρω, Παραλία	N 38.359334 E 22.607799	11:40	7	14	K
18	Δημοτική Κοινότητα Δεσφίνης. Ποταμοί. Παραλία. Σε 150 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.358993 E 22.604761	11:43	26	17	K
19	Δημοτική Κοινότητα Δεσφίνης. Ποταμοί. Παραλία.	N 38.358832 E 22.602935	11:47	40	39	K
20	Δημοτική Κοινότητα Δεσφίνης. Παραλία Βάλτος. Αρχή από αριστερά.	N 38.353824 E 22.597490	11:57	0	4	K
21	Δημοτική Κοινότητα Δεσφίνης. Παραλία Βάλτος. Σε 150 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.352999 E 22.594807	12:00	0	0	K
22	Δημοτική Κοινότητα Δεσφίνης. Παραλία Βάλτος. Τέρμα δεξιά	N 38.352277 E 22.593979	12:02	211	7	K
23	Ιτέα. Παραλία. Επαρχ. οδός Διστόμου - Ιτέας	N 38.424481 E 22.458036	12:39	0	46	K
24	Ιτέα. Παραλία Βραχάκια. Επαρχ. οδός Διστόμου – Ιτέας. Σε 200 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο	N 38.425855 E 22.456593	12:42	34	49	K
25	Ιτέα. Παραλία. Επαρχ. οδός Διστόμου - Ιτέας. Σε 200 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο	N 38.427535 E 22.454824	12:45	107	69	K
26	Κίρρα. Παραλία. Επαρχ. οδός Διστόμου - Ιτέας. Σε περίπου 150 μέτρα αριστερά της Ιαματικής πηγής Κίρρας	N 38.428703 E 22.451716	12:51	4	41	K
27	Κίρρα. Παραλία Ναυσικά. Ακτή Ποσειδώνος. Σε περίπου 150 μέτρα δεξιά της εκβολής του ποταμού.	N 38.426888 E 22.434470	12:56	14	121	A

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγραφ. πλάτος, γεωγραφ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Ο) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
28	Ιτέα. Παραλία Ξενία. Σε περίπου 50 μέτρα αριστερά της εκβολής του ποταμού.	N 38.426578 E 22.432218	13:01	50	99	A
29	Ιτέα. Παραλία. Επαρχ. οδός Διστόμου - Ιτέας. Σε 250 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.428763 E 22.430071	13:04	7	140	A
30	Γαλαξίδι. Παραλία Βιστρήθρα.	N 38.382145 E 22.383195	13:27	26	99	A
31	Γαλαξίδι. Παραλία. Οδός Καμμένου. Ναυταθλητικός Όμιλος Γαλαξιδίου δεξιά στο λιμάνι	N 38.375828 E 22.388980	13:30	26	46	K
32	Γαλαξίδι. Παραλία Μόνια. Οδός Καμμένου.	N 38.379136 E 22.391759	13:38	7	40	K
33	Γαλαξίδι. Παραλία Κεντρί.	N 38.379728 E 22.395084	13:42	4	1	K
34	Γαλαξίδι. Παραλία Γιαννάκης. Οδός Καμμένου.	N 38.378206 E 22.394078	13:45	13	69	K
35	Γαλαξίδι. Παραλία Βόδιακας	N 38.373018 E 22.397605	13:49	11	83	K

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

250/
100 ml

100/
100 ml



Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσίνο νερό από ακτές της Δυτικής Πελοποννήσου, στις 25 / 05 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συνεργιστές δειγματοληψίας (γενική επίσημη γεωγρ. θέση)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερόκοκκοι	
1	Δημοτική Κοινότητα Παραλίας. Δήμου Πατρέων. Παραλία. Παλαιά Εθ.Οδος Πατρών - Πύργου.	38.199531 21.698897	8:32	36	123	A
2	Δημοτική Κοινότητα Παραλίας. Δήμου Πατρέων. Παραλία. Παλαιά Εθ.Οδος Πατρών - Πύργου. Σε 800 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο	38.195921 21.695582	8:35	40	131	A
3	Τοπική Κοινότητα Ρογιτικών. Παραλία. Οδός 28ης Οκτωβρίου.	38.185440 21.679276	8:38	54	86	K
4	Τοπική Κοινότητα Μονοδενδρίου. Παραλία. Οδός Αλεξίου Δεσποτοπούλου	38.173205 21.675749	8:41	21	60	K
5	Τοπική Κοινότητα Μονοδενδρίου. Παραλία Βραχναϊκών. Οδός Αλεξίου Δεσποτοπούλου	38.169525 21.673351	8:43	4	91	K
6	Ανεμόμυλος. Παραλία. Εθ.Οδος Πατρών - Πύργου	38.156001 21.633512	8:52	13	35	K
7	Τοπική Κοινότητα Αλισσού. Παραλία Αλισσού	38.142970 21.600352	8:57	7	19	K
8	Δημοτική Κοινότητα Κάτω Αχαΐας. Παραλία Κάτω Αχαΐας.	38.153845 21.559154	9:04	1	44	K
9	Δημοτική Κοινότητα Κάτω Αχαΐας. Δύμη. Παραλία Τηγάνια	38.154979 21.554117	9:07	3	8	K
10	Δημοτική Κοινότητα Κάτω Αχαΐας. Δύμη. Παραλία Τηγάνια. Σε 500 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο.	38.157215 21.549012	9:10	10	35	K
11	Τοπική Κοινότητα Νιφοραϊκών. Παραλία Νιφορέϊκών.	38.155271 21.531402	9:15	24	48	K
12	Τοπική Κοινότητα Νιφοραϊκών. Παραλία Δήμης	38.158639 21.523915	9:25	1	46	K
13	Τοπική Κοινότητα Νιφοραϊκών. Παραλία Δήμης. Σε 500 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο.	38.160136 21.521147	9:35	21	0	K
14	Τοπική Κοινότητα Λιμνοχωρίου. Παραλία Καλαμακίου	38.178270 21.491037	9:42	3	53	K
15	Τοπική Κοινότητα Λακκοπέτρας. Ιονική Ακτή.	38.183654 21.476280	9:47	17	86	K
16	Τοπική Κοινότητα Αράξου. Παραλία Γιανισκαρι	38.175382 21.366257	9:59	64	13	K
17	Τοπική Κοινότητα Μυρσίνης. Παραλία Μυρσίνης.	37.945787 21.214169	10:53	86	0	K
18	Τοπική Κοινότητα Κάτω Παναγίας. Παραλία Μιμόζα	37.926906 21.167788	10:58	97	29	K
19	Τοπική Κοινότητα Κάστρου. Παραλία Λουτρά Κυλλίνης	37.864534 21.108006	11:10	30	5	K
20	Δημοτική Κοινότητα Βαρθολομιού. Παραλία Γλύφα	37.826125 21.174529	11:28	0	6	K
21	Τοπική Κοινότητα Καλυβίων Μυρτουντίων. Παραλία Μπούκας.	37.806008 21.235747	11:44	3	8	K
22	Πυργί. Παραλία Αγιος Ηλίας.	37.717794 21.313714	11:49	33	5	K
23	Τοπική Κοινότητα Σκαφιδιάς. Παραλία Σκαφιδιά	37.704277 21.319777	12:14	14	86	K
24	Τοπική Κοινότητα Γρανιτσαϊκών. Παραλία Καβούρι.	37.661954 21.359445	12:26	0	0	K
25	Οικισμός Σπιάτζα. Παραλία Σπιάτζα.	37.638195 21.416457	12:33	39	54	K
26	Δημοτική Κοινότητα Επιταλίου. Παραλία Επιταλίου.	37.608352 21.459727	12:40	4	19	K
27	Τοπική Κοινότητα Κάτω Σαμικού. Παραλία Κάτω Σαμικό.	37.530852 21.578002	13:09	39	6	K
28	Δημοτική Κοινότητα Ζαχάρως. Παραλία Καϊάφας.	37.511024 21.594761	13:23	1	1	K
29	Δημοτική Κοινότητα Ζαχάρως. Παραλία Ζαχάρω	37.483389 21.618542	13:34	54	19	K
30	Τοπική Κοινότητα Κακοβάτου. Παραλία Κακόβατος	37.454226 21.639623	13:39	27	10	K
31	Τοπική Κοινότητα Ταξιαρχών. Παραλία Ταξιάρχες.	37.416601 21.662077	13:52	4	3	K
32	Τοπική Κοινότητα Γιαννιτσοχωρίου. Παραλία Camping Apollo Village.	37.395517 21.672941	14:03	121	173	A

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΗ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
33	Τοπική Κοινότητα Ελαίας. Παραλία Έλαια.	37.371590 21.683805	14:15	17	4	Κ
34	Κυπαρισσία. Παραλία Κυπαρισσίας	37.254397 21.660673	14:33	4	23	Κ
35	Δημοτική Κοινότητα Φιλιατρών. Παραλία Στόμιο	37.184183 21.575642	14:41	7	61	Κ
36	Τοπική Κοινότητα Μαραθοπόλεως. Παραλία Λαγκούβαρδος	37.088900 21.581796	15:04	0	0	Κ
37	Δημοτική Κοινότητα Γαργαλιάνων. Βρομονέρι. Παραλία.	37.017889 21.620788	15:12	1	35	Κ
38	Δημοτική Κοινότητα Γαργαλιάνων Παραλία Χρυσή Ακτή	37.008460 21.638369	15:18	40	39	Κ
39	Δημοτική Κοινότητα Γαργαλιάνων. Παραλία. Σε 1000 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο.	36.997989 21.645349	15:29	39	1	Κ
40	Τοπική Κοινότητα Ρωμανού. Romanos Beach	36.984405 21.653880	15:35	14	98	Κ
41	Τοπική Κοινότητα Ρωμανού. Πετροχώρι.	36.979237 21.655276	15:42	4	4	Κ
42	Τοπική Κοινότητα Ρωμανού. Παραλία Αλμυρόλακα	36.973216 21.659272	15:46	41	73	Κ
43	Τοπική Κοινότητα Ρωμανού. Παραλία Γλώσσα	36.968555 21.658810	15:58	39	0	Κ
44	Δημοτική Κοινότητα Πύλου. Παραλία Νταβέρι (Χρυσή Ακτή)	36.957078 21.679677	16:14	41	60	Κ
45	Δημοτική Κοινότητα Πύλου. Παραλία Γιάλοβα.	36.955023 21.689068	16:19	0	66	Κ
46	Τοπική Κοινότητα Μεθώνης. Παραλία Μεθώνης	36.816783 21.705666	16:44	69	35	Κ
47	Τοπική Κοινότητα Μεθώνης. Παραλία Κρητικά.	36.814083 21.719663	16:47	3	38	Κ
48	Τοπική Κοινότητα Φοινικούντος. Παραλία Μαυροβούνι	36.804836 21.798761	16:57	3	24	Κ
49	Φοινικούντα. Παραλία Φοινικούντας	36.807112 21.807507	17:05	7	161	Α
50	Τοπική Κοινότητα Φοινικούντος. Παραλία.	36.807200 21.813849	17:09	9	219	Α

Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

250/
100 ml 100/
100 ml



protergia