



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

**Πλάκα - Γλυφός - Μελισσινού -
Καστράκι**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

GRBW039236073

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

Ελλάδα

Αποκεντρωμένη Διοίκηση "ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ"

Περιφέρεια ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Περιφερειακή Ενότητα ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Δήμος Ναυπλιέων



Τα ύδατα κολύμβησης στην ακτή Πλάκα - Γλυφός - Μελισσινού - Καστράκι είναι εξαιρετικής ποιότητας με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της τελευταίας τετραετίας.



Εισαγωγή

Η θέσπιση Μητρώου Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης υπαγορεύεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/7/ΕΚ, σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και συνιστά μια καινοτόμο προσέγγιση, με βασικό στόχο την ενημέρωση των πολιτών και την παροχή χρήσιμων στοιχείων για την σύγκριση και την επιλογή ακτών κολύμβησης. Η ταυτότητα των υδάτων κολύμβησης παρέχει πληροφορίες για τις φυσικές και γεωγραφικές συνθήκες της περιοχής της ακτής, για τα υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης, καθώς και για την αξιολόγηση των πιθανών κινδύνων ρύπανσης στην περιοχή.

Συμπληρωματικώς του Μητρώου Ταυτοτήτων, κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους (από 1η Ιουνίου έως 30η Οκτωβρίου), διενεργούνται συστηματικές δειγματοληψίες και αναλύσεις μικροβιολογικών και άλλων παραμέτρων, με σκοπό την ποιοτική παρακολούθηση και ταξινόμηση των κολυμβητικών υδάτων.

Περιγραφή Ακτής

Η ακτή Πλάκα - Γλυφός - Μελισσινού - Καστράκι βρίσκεται δυτικό παράλιο τμήμα του κόλπου Τολού, σε απόσταση 1 χλμ. νότια από τον οικισμό του Δρεπάνου και 2 χλμ. από τον οικισμό Ασίνη. Η ακτή αποτελεί το παράλιο τμήμα ενός ανοιχτού κολπίσκου, μήκους περίπου 2,1 χλμ. Η παραλία καταλαμβάνει το σύνολο του κόλπου και έχει μέσο πλάτος 15 μ. και προσανατολισμό νοτιοανατολικό. Η παράκτια ζώνη και ο θαλάσσιος πυθμένας αποτελούνται από μίγμα άμμου με βότσαλο, ενώ στο δυτικό τμήμα της ακτής υπάρχουν βραχώδεις εξάρσεις. Η παράκτια ζώνη είναι μερικώς τροποποιημένη, λόγω του πέτρινου τοιχείου και των σκαλοπατιών από σκυρόδεμα στο όριο της παραλίας. Ακόμα, έχει κατασκευαστεί ειδικά διαμορφωμένη ράμπα για την ανέλκυση και καθέλκυση μικρών ιδιωτικών σκαφών, ενώ ένα μικρό χερσαίο τμήμα της ακτής έχει διαμορφωθεί μέσω της απόθεσης φερτού υλικού (βότσαλου) καθώς και καλλωπιστικών φυτών, κυρίως φοίνικες. Η θαλάσσια βιοποικιλότητα περιλαμβάνει χλωροφύκη, φαιοφύκη και ροδοφύκη, που είναι προσκολλημένα στον πυθμένα, ενώ εμφανίζονται διάσπαρτα μαλάκια (πεταλίδες, δίθυρα μαλάκια, θαλάσσια σαλιγκάρια), εχινόδερμα (αχινοί) και ανθόζωα (κόκκινη ανεμώλη).

Τα κολυμβητικά ύδατα στα πρώτα μέτρα είναι αβαθή και η κλίση του πυθμένα απότομη (σε απόσταση 35 μ. από την ακτή το βάθος προσεγγίζει τα 5 μ.). Η πρόσβαση στην παραλία γίνεται οδικώς.

Το δυτικό τμήμα της παραλίας είναι οργανωμένο και υπάρχουν υποδομές για τους λουόμενους, όπως ομπρέλες με ξαπλώστρες, ντους, κάδοι και καλάθια απορριμμάτων. Στην ακτή υπάρχουν ναυαγσσωτικές βάσεις, ξύλινοι διάδρομοι και περίπτερο, και στο όριο της λειτουργεί εστιατόριο. Ο μέγιστος αριθμός λουομένων εκτιμάται σε 800 άτομα.

Στην άμεση περιοχή υπάρχει η ασυνεχής δόμηση που περιλαμβάνει παραθεριστικές κατοικίες, καταστήματα, εστιατόρια, ξενοδοχεία, χώροι οργανωμένης τουριστικής κατασκήνωσης. Ακόμα, η περιοχή καλύπτεται από καλλιέργειες (κυρίως με εσπεριδοειδή). Σε απόσταση 500 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής βρίσκεται η λιμνοθάλασσα Βιβάρη, ενώ νοτιοδυτικά το αλιευτικό καταφύγιο του Τολού. Ακόμα, σε απόσταση 3 χλμ. νοτιοανατολικά υπάρχει το νησί Πλατειά, όπου λειτουργούν μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας.

Χρήσεις γης ευρύτερης περιοχής

Στην ευρύτερη περιοχή της ακτής κυριαρχεί η αστική χρήση, οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις και οι περιοχές με χαμηλή βλάστηση.



Υπαγωγή - Χαρακτηρισμοί

Η ακτή εντάσσεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (GR03), στην Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (GR31) και στο Παράκτιο Υδατικό Σύστημα «Αργολικός κόλπος (GR0331C0001N)», του οποίου η οικολογική κατάσταση έχει χαρακτηριστεί ως μέτρια, με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης, που πραγματοποιήθηκε στο σχετικό Σχέδιο Διαχείρισης (αρ.οικ. 391/21.04.2013 Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1004)). Στο Υδατικό Σύστημα υπάρχει σταθμός επιχειρησιακής παρακολούθησης που έχει οριστεί στο πλαίσιο εφαρμογής του Άρθρου 8 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Η παρακολούθηση γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 140384/2011. Στην περιοχή δεν εντοπίστηκαν άλλα υδατίνα σώματα, αναγνωρισμένα στο πλαίσιο της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, που να επηρεάζουν την κολυμβητική ακτή. Η ακτή ανήκει στη λεκάνη απορροής του «Αργολικού Πεδίου», το οποίο αποτελεί αναγνωρισμένη ευπρόσβλητη περιοχή σε νιτρορύπανση με βάση την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ.

Ποιότητα κολυμβητικών

υδάτων

Η παραλία Πλάκα - Γλυφός - Μελισσινού - Καστράκι αναγνωρίστηκε ως ακτή κολύμβησης το έτος 1990 και έκτοτε παρακολουθείται στο πλαίσιο των ετησίων προγραμμάτων παρακολούθησης της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων, τα οποία πραγματοποιούνται με ευθύνη του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Από το 2010, η παρακολούθηση και η αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων για τις κολυμβητικές περιόδους πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ και με συναξιολόγηση των αποτελεσμάτων παρακολούθησης των τελευταίων ετών.

| Σημείο παρακολούθησης | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| GRBW039236073101 |  |  |  |  |  |  |

| | |
|--|--|
|  Εξαιρετική ποιότητα; |  Καλή ποιότητα |
|  Επαρκής ποιότητα |  Ανεπαρκής ποιότητα |

Υδρολογικά, μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Το μέσο ετήσιο ύψος βροχόπτωσης στην περιοχή είναι 552 mm, με το μέγιστο και το ελάχιστο μηνιαίο ύψος να είναι αντίστοιχα 334,5mm και 0mm. (Ε.Μ.Υ. Μετεωρολογικός Σταθμός Ναυπλίου, έτη 1948-1986). Η επικρατέστερη διεύθυνση ανέμου είναι η νότια, ακολουθούμενη από βόρεια και νοτιοδυτική με μικρή ή μέση ένταση (Ε.Μ.Υ. Έτος 1975- 1988). Η μέση μηνιαία θερμοκρασία της ατμόσφαιρας κατά την κολυμβητική περίοδο είναι 25°C, με τη μέγιστη μηνιαία θερμοκρασία να καταγράφεται κατά το μήνα Ιούλιο και να είναι της τάξης των 31°C(Ε.Μ.Υ. έτη 1975- 1988).

Σημειώνεται ότι η ακτή, εξαιτίας του προσανατολισμού και της μορφολογίας της είναι προστατευμένη από τους επικρατέστερους ανέμους, με εξαίρεση τους νότιους και νοτιοδυτικούς. Η μικρή και μέση ένταση των επικρατούντων ανέμων δεν αναμένεται να προκαλέσει έντονο κυματισμό. Στην περιοχή δεν παρατηρούνται ισχυρά ρεύματα ή έντονα φαινόμενα παλίρροιας.

Πιέσεις

Υγρά απόβλητα

Ο παραθεριστικός και τουριστικός οικισμός της παραλίας δε διαθέτει αποχετευτικό δίκτυο και εξυπηρετείται, στο σύνολό του, μέσω ιδιωτικών συστημάτων αποχέτευσης. Αν η τοπική κοινότητα, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ (απογραφή 2001), αποτελείται από 34 μόνιμους κατοίκους, η λειτουργία πολλών τουριστικών επιχειρήσεων στην περιοχή οδηγεί κατά τους θερινούς μήνες σε πολλαπλασιασμό του πληθυσμού. Η πλειοψηφία των τουριστικών επιχειρήσεων εξυπηρετείται επίσης από ιδιωτικά συστήματα αποχέτευσης. Αν και η παρουσία των συστημάτων αυτών αποτελεί δυνητική πηγή εισροής μικροβιακού φορτίου στη θάλασσα, λόγω της μικρής έκτασης

του οικισμού, η πιθανή επιβάρυνση της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων εκτιμάται ως περιορισμένη.

Εξαίρεση αποτελεί ένας χώρος οργανωμένης κατασκήνωσης, που βρίσκεται στο βορειανατολικό τμήμα της ακτής. Ο χώρος οργανωμένης κατασκήνωσης, δυναμικότητας 200 θέσεων, διαθέτει εγκατάσταση επεξεργασίας των λυμάτων με δευτεροβάθμια και στη συνέχεια απολύμανση ενώ ως κύρια μέθοδος διάθεσης εφαρμόζεται η επαναχρησιμοποίηση για άρδευση των καλλωπιστικών φυτών.

Εκβολές ποταμών, ρεμάτων-εκβάλλοντες αγωγοί

Στο δυτικό τμήμα της ακτής εντοπίζεται η εκβολή του ρέματος. Το ρέμα είναι διαλείπουσας ροής και, σε περίπτωση βροχόπτωσης, μεταφέρει δυνητικώς ρυπαντικό φορτίο από την ευρύτερη περιοχή η οποία χαρακτηρίζεται από καλλιέργειες. Το μεταφερόμενο φορτίο ενδέχεται να περιλαμβάνει συγκεντρώσεις θρεπτικών (κυρίως νιτρικών και φωσφορικών αλάτων) που προέρχονται από τα λιπάσματα και άλλων επικίνδυνων ουσιών που περιέχονται στα φυτοφάρμακα που εφαρμόζονται στις καλλιέργειες. Ωστόσο, λόγω της ήπιας αγροτικής δραστηριότητας, δεν αναμένεται σημαντική επίδραση στην ποιότητα των υδάτων κολύμβησης.

Λοιπές πηγές

Λόγω των τουριστικών υποδομών (ξενοδοχείων και χώρων οργανωμένης τουριστικής κατασκήνωσης), η παραλία, κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συγκεντρώνει μεγάλο αριθμό λουομένων, η παρουσία των οποίων μπορεί να επιβαρύνει την ποιότητα των υδάτων της ακτής.

Στην παραλία επιτρέπονται τα κατοικίδια ζώα, ο αριθμός και η συχνότητα παρουσίας των οποίων δεν εκτιμάται ότι μπορεί να επιβαρύνει την ακτή.

Αποτελέσματα επίτοπιας επίσκεψης

Κατά την επί τόπου επίσκεψη στην παραλία, εντοπίστηκε ύπαρξη πίσσας και μικρής ποσότητας οικιακών απορριμμάτων τόσο στο νερό όσο και στην ακτή. Επιπλέον, παρατηρήθηκε αγωγός αγνώστου προέλευσης ο οποίος φαίνεται να είναι ανενεργός. Γενικώς, τα ύδατα κολύμβησης ήταν διαυγή και καθαρά.

Ευτροφισμός

Αν και το μικρό βάθος των υδάτων αποτελεί ευνοϊκό παράγοντα για την εμφάνιση του φαινομένου του ευτροφισμού, η θέση της ακτής (εντός ανοιχτού κόλπου) εξασφαλίζει ικανοποιητικό ρυθμό ανανέωσης των υδάτων και περιορίζει τον κίνδυνο εμφάνισης του φαινομένου του ευτροφισμού.

Ακόμα, τα ύδατα της ακτής κολύμβησης δεν επηρεάζονται από την απορροή ρυπαντικών φορτίων των κύριων θρεπτικών συστατικών αζώτου και φωσφόρου, τα οποία συμβάλλουν στην ανάπτυξη αλγών και ευνοούν την εξέλιξη φαινομένων ευτροφισμού, παρά το γεγονός ότι η ευρύτερη περιοχή του Αργολικού πεδίου είναι αναγνωρισμένη ευπρόσβλητη ζώνη υπό την έννοια της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ για την προστασία των

υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης.

Επίσης, στην ακτή κολύμβησης δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά ραγδαίας ανάπτυξης αλγών ή φυτοπλαγκτόν. Η καθαρότητα και η διαύγεια του νερού υποδεικνύει χαμηλή παρουσία φυτοπλαγκτόν.

Με βάση τα παραπάνω εκτιμάται χαμηλός βαθμός επικινδυνότητας ανάπτυξης μακροφυκών και φυτοπλαγκτόν στην ακτή.

Διερεύνηση έκτακτων συνθηκών

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία των ανέμων και της βροχόπτωσης για την περιοχή, κατά την κολυμβητική περίοδο δεν εμφανίζονται ακραία καιρικά φαινόμενα και, επομένως, δεν αναμένεται ιδιαίτερη επιβάρυνση της θαλάσσιας περιοχής από απορροές ομβρίων λόγω ισχυρών ανέμων.

Οι έκτακτες συνθήκες κατά τις οποίες δύναται να επιβαρυνθεί η ποιότητα των υδάτων της ακτής περιλαμβάνουν, την συγκέντρωση αυξημένου αριθμού λουομένων.

Μέτρα αντιμετώπισης

Σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού ρύπανσης των υδάτων ή επιβάρυνσης του περιβάλλοντος της ακτής κολύμβησης, ενεργοποιείται μηχανισμός έκτακτης προειδοποίησης για την πρόληψη και την ασφάλεια των λουομένων. Ο αρμόδιος φορέας διαχείρισης τέτοιων καταστάσεων είναι ο Δήμος Ναυπλιέων.

Στις επανορθωτικές ενέργειες περιλαμβάνονται:

- Ενημέρωση του κοινού για την ρύπανση και την εκτιμώμενη διάρκεια αυτής.
- Έκδοση απόφασης προσωρινής διακοπής της κολύμβησης (εάν κριθεί απαραίτητο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες).

- Συνέχιση της παρακολούθησης των υδάτων, σύμφωνα με το αντίστοιχο πρόγραμμα παρακολούθησης που εφαρμόζεται στο πλαίσιο της Οδηγίας 2006/7/Ε.Κ., και λήψη πρόσθετου δείγματος, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι το περιστατικό έχει λήξει. Σε περίπτωση που το πρόγραμμα παρακολούθησης προβλέπει λήψη δείγματος στην περίοδο εμφάνισης της βραχυπρόθεσμης ρύπανσης, το δείγμα αυτό μπορεί να εξαιρεθεί και να αντικατασταθεί από ένα πρόσθετο δείγμα, το οποίο θα ληφθεί 7 ημέρες μετά την εξάλειψη του φαινομένου

Όσον αφορά την διαχείριση των λυμάτων του οικισμού, συμπεριλαμβανομένου των τουριστικών επιχειρήσεων, είναι σκόπιμο να διερευνηθεί η εφαρμογή κατάλληλων ιδιωτικών συστημάτων ή συστημάτων επεξεργασίας μικρής κλίμακας τα οποία προσφέρουν προστασία του υπόγειου υδροφόρου και συνεπαγόμενα της θαλάσσιας περιοχής από εισροές ρυπαντικού φορτίου.

Σχετικά με τη λειτουργία του χώρου οργανωμένης τουριστικής κατασκήνωσης που διαθέτει ιδιωτική εγκατάσταση επεξεργασίας, οι αρμόδιες αρχές μεριμνούν για την τήρηση των Περιβαλλοντικών Όρων της επιχείρησης, αναφορικά με τη διάθεση των λυμάτων της.

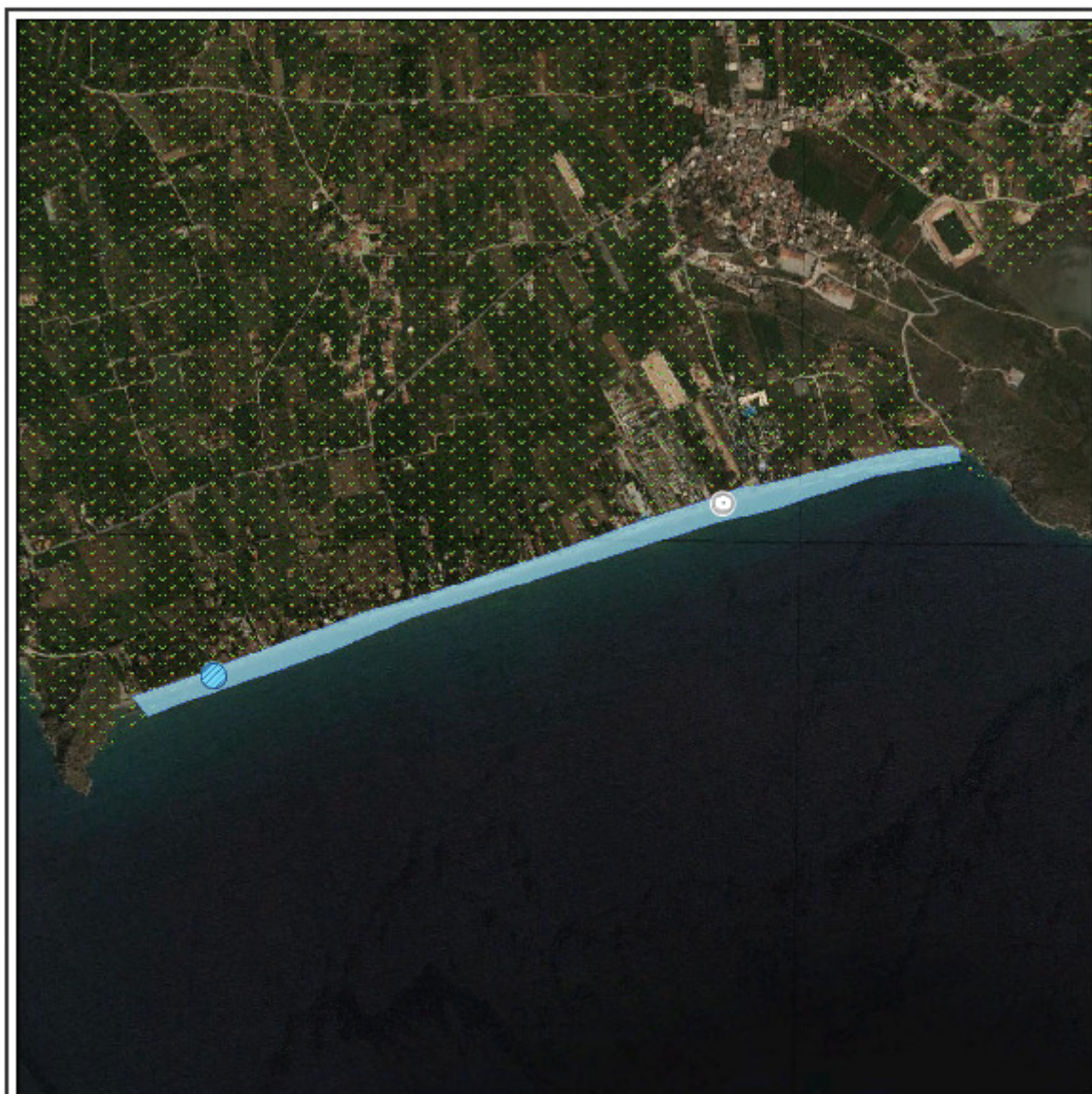
Σχετικά με τον κίνδυνο ρύπανσης της θάλασσας από τη συγκέντρωση αυξημένου αριθμού λουομένων, αναρτώνται σε ευδιάκριτο σημείο μέτρα καλής συμπεριφοράς λουομένων, τα οποία περιλαμβάνουν την αποφυγή χρήσης αντηλιακού μισή ώρα πριν την είσοδο στο νερό και τη συστηματική χρήση των κάδων για την απόθεση απορριμμάτων.

Γενικά συνιστάται η αποφυγή κολύμβησης εντός των λιμανιών, των μόνιμων αγκυροβολιών και των ναυπηγείων, 200 μ. εκατέρωθεν από τα στόμια εκβολής των αγωγών εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, στις εκβολές αγωγών ομβρίων υδάτων μετά από έντονη βροχόπτωση, καθώς και στις εκβολές ρεμάτων συνεχούς ροής.

Πλάκα - Γλυφός - Μελισσινού - Καστράκι



Πλάκα - Γλυφός - Μελισσινού - Καστράκι



| ΥΠΟΜΝΗΜΑ | | | Πλάκα - Γλυφός - Μελισσινού - Καστράκι | |
|--|-----------------------|----------------------------------|---|---|
| | Σημείο δοκιματοληψίας | | Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) | GRBW039236073 0 215 430 μ |
| | Ειδική ποταμού/ράχιας | | Σημείο εφοδής αγωγού δάσωσης | |
| | Πηλιοκαλιέργεια | | Χρυσά τμήμα υπαθαλάσσιου αγωγού δάσωσης | Χώρας Υγειονομικής Τομής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) Χώρας Ανιλέγκτης Δάσωσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ) Άλλο Οικιστικό θύλακες μη καλυπόμενοι από ασφαλτικό δίκτυο Αρδευόμενες Κοιλιέργειες |
| | Μαρίνα | | Αντλιοστάσιο | |
| | Αγκυροβάρα/ Προβλήτα | | Βαμπελονία - SEVESO | |
| | Αγκυροβολημένα σκάφη | | Αγωγός | |
| Σημεία δοκιματοληψίας: Κωδικός GRBW039236073101 | | | | |
| | | ETRS 89 22.892 37.5319 | | ΕΓΣΑ 87 N 401954 E 4 154169 |
| <small>Υπόβαθρο: Google Earth</small> | | | | |

Στοιχεία επικοινωνίας και πηγές περαιτέρω ενημέρωσης

Αρμόδια Τοπική Αρχή

Δήμος ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ

ΠΛ. ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ, ΝΑΥΠΛΙΟ, 21100

Τηλέφωνο: 27520-23332, 24874

Fax: 2752028607

www.nafplio.gr

nafpldim@otenet.gr, despoinapa@mailbox.gr

Αρμόδια Περιφερειακή Αρχή

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελ/σου-Δυτ. Ελλ-Ιον

Δ/ση Υδάτων Πελοποννήσου

Σέκερη & Μαινάλου, 22100 Τρίπολη

Τηλέφωνο: : 2710 234458

Fax: 2710 234492

<http://peloponnesus.dasi-ydata.gr/4portal/index.php>

Αρμόδια Υγειονομική Υπηρεσία

Περιφέρεια Πελοποννήσου

Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ.

ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Μπομπουλίνας 6, 21100 Ναύπλιο

Τηλέφωνο: 2752362244

Fax:

Αρμόδια Κρατική Αρχή

ΥΠΑΠΕΝ

Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Μ. Ιατρίδου 2 & Λ. Κηφισίας, 11526, Αθήνα

Τηλέφωνο: 2106931298-9, 2106931262,

2106931254

Fax: 210 6994355

www.ypeka.gr

info.egy@prv.ypeka.gr

bathingwaterprofiles@prv.ypeka.gr

| Έκδοση Ταυτότητας | Ημερομηνία | Επόμενη αναθεώρηση |
|-------------------|------------|---|
| R3 | Μάιος 2015 | Σε περίπτωση σημαντικής μεταβολής στην ποιότητα των κολυμβητικών υδάτων ή στο φυσικό περιβάλλον |

Χρήσιμες Συνδέσεις

Ευρωπαϊκή Επιτροπή - Ποιότητα υδάτων κολύμβησης: ec.europa.eu/environment/water/water-bathing/index_en.html

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος - Κατάσταση υδάτων κολύμβησης:

www.eea.europa.eu/themes/water/status-and-monitoring/state-of-bathing-water

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος: Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων: cdr.eionet.europa.eu/gr/eu/nbwd

Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής: www.ypeka.gr

Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων: www.yppo.gr

Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία: www.hnms.gr/hnms/greek/index_html

ΥΠΕΚΑ - Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος (ΕΔΠΠ): <http://www.e-per.gr/>

Περιοχές δικτύου Natura 2000: <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432>

Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών: www.hcmr.gr

Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων: www.ekby.gr

Γαλάζιες σημαίες: www.eepf.gr/blueflag

ΕΟΤ: www.visitgreece.gr/portal/site/eot

Περιφέρεια ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ: <http://ppel.gov.gr/>

Δήμος ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ: www.nafplio.gr

Πρόγραμμα «Ταυτότητες υδάτων κολύμβησης»

Το Πρόγραμμα «Ταυτότητες ακτών κολύμβησης» για το έτος 2011 χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ) του ΕΣΠΑ 2007-2013, με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Για πρόσθετες πληροφορίες και ενημέρωση για το πρόγραμμα και τις κολυμβητικές ακτές της χώρας, υποβολή σχολίων, παρατηρήσεων και ανταλλαγή απόψεων επισκεφτείτε την ηλεκτρονική μας διεύθυνση www.bathingwaterprofiles.gr

