

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

Ίσσοι

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ELBW059118053

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

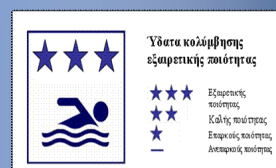
Ελλάδα

Αποκεντρωμένη Διοίκηση "ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ"

Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Περιφερειακή Ενότητα ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Δήμος Κέρκυρας



Τα ύδατα κολύμβησης στην ακτή Ίσσοι 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.

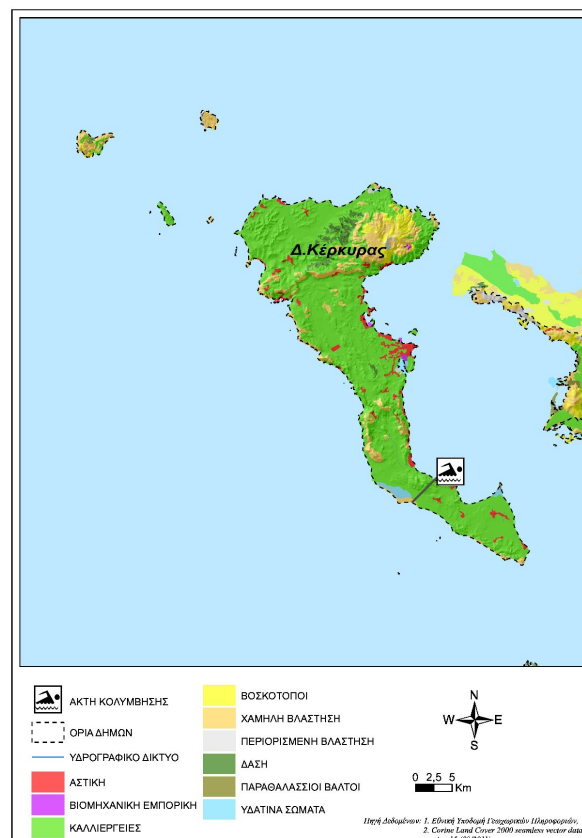
Συμπληρωματικώς του Μητρώου Ταυτοτήτων, κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους (από 1η Ιουνίου έως 31η Οκτωβρίου), διενεργούνται συστηματικές δειγματοληψίες και αναλύσεις μικροβιολογικών και άλλων παραμέτρων, με σκοπό την ποιοτική παρακολούθηση και ταξινόμηση των κολυμβητικών υδάτων.

Περιγραφή Ακτής

Η ακτή Ίσος βρίσκεται στις νοτιοδυτικές ακτές Κέρκυρας και πιο συγκεκριμένα στα νοτιοανατολικά της λιμνοθάλασσας Κορισίων. Η ακτή καταλαμβάνει το παράλιο τμήμα μιας ανοιχτής κόλπωσης με νοτιοανατολικό προσανατολισμό. Η ακτή έχει μήκος 2.400 μέτρα, ενώ το μέσο πλάτος υπολογίζεται 30 μέτρα. Η παράκτια ζώνη είναι φυσική και παρουσιάζει πυκνή, θαμνώδη βλάστηση. Η ακτή και ο θαλάσσιος πυθμένας είναι στο σύνολό τους αμμώδεις. Τα κολυμβητικά ύδατα στα πρώτα μέτρα είναι αβαθή, ενώ η κλίση του πυθμένα θεωρείται ήπια, αφού η ισοβαθής των 5 μέτρων εντοπίζεται σε απόσταση της τάξης των 500 μέτρων από την ακτή. Η ακτή είναι οργανωμένη μόνο στο ανατολικό τμήμα της, όπου λειτουργεί και μία μεγάλη ξενοδοχειακή μονάδα. Εκεί παρέχονται υποδομές, όπως ξαπλώστρες, ομπρέλες, αποδυτήρια, ντους και καλάθια απορριμμάτων. Η ακτή χρησιμοποιείται κατεξοχήν για κολύμβηση με το μέγιστο αριθμό λουομένων να εκτιμάται σε 2.000 άτομα. Τέλος, αξίζει να σημειωθεί πως η πρόσβαση στην παραλία γίνεται οδικώς. Η άμεση περιοχή γύρω από την παραλία καλύπτεται εξολοκλήρου από αμμώδεις φυσικές εκτάσεις με πυκνή θαμνώδη βλάστηση. Η ακτή στα νοτιοανατολικά οριοθετείται από την παρουσία ρέματος διαλείπουσας ροής. Τέλος, ανατολικότερα αναπτύσσεται ο οικισμός Άγιος Γεώργιος.

Χρήσεις γης ευρύτερης περιοχής

Η ευρύτερη περιοχή της ακτής καλύπτεται, πέραν της λιμνοθάλασσας Κορισίων, από ελαιώνες και ετερογενείς καλλιέργειες.



Υπαγωγή - Χαρακτηρισμοί

Η ακτή εντάσσεται στο Υδατικό Σύστημα Ήπειρος (EL05), στην Λεκάνη Απορροής Ποταμού Κέρκυρας - Παζών (EL0534) και στο Παράκτιο Υδατικό Σύστημα «Δυτ. και Βορ. Ακτές Κέρκυρας» (EL0534C0009N), του οποίου η οικολογική κατάσταση έχει χαρακτηριστεί ως «Καλή», με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης, που πραγματοποιήθηκε στην 1η αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) και την αντίστοιχη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) (ΦΕΚ Β 4681/29.12.2017). Στο Υδατικό Σύστημα αντιστοιχεί σταθμός εποπτικής παρακολούθησης που έχει οριστεί στο πλαίσιο εφαρμογής του Άρθρου 8 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Στην περιοχή εντοπίζεται η λιμνοθάλασσα Κορισίων που είναι αναγνωρισμένο μεταβατικό υδατικό σώμα στο πλαίσιο της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Η ευρύτερη περιοχή χαρακτηρίζεται ως περιοχή προστασίας - διατήρησης φυσικού περιβάλλοντος και είναι ενταγμένη στο δίκτυο Natura 2000 (Λιμνοθάλασσα Κορισίων με κωδικό GR2230002, Λιμνοθάλασσα Κορισίων και Νήσος Λαγούδια με κωδικό GR2230007).

Ποιότητα κολυμβητικών υδάτων

Η παραλία Ίσος αναγνωρίστηκε ως ακτή κολύμβησης το έτος 2002 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.



Η ακτή έλαβε για το έτος 2023 το βραβείο της Γαλάζιας Σημαίας καλύπτοντας κριτήρια που, συμπληρωματικά με την ποιότητα των υδάτων κολύμβησης και την καθαρότητα της ακτής, σχετίζονται με την οργάνωση της ακτής, την ασφάλεια των επισκεπτών και την προστασία της φύσης.

Υδρολογικά, μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Το μέσο ετήσιο ύψος βροχόπτωσης στην περιοχή είναι 1136mm, με το μέγιστο και το ελάχιστο μηνιαίο ύψος να είναι αντίστοιχα 503,7mm και 0mm. (Ε.Μ.Υ. Μετεωρολογικός Σταθμός Κέρκυρας, έτη 1949-2002). Η επικρατέστερη διεύθυνση ανέμου είναι η νοτιοανατολική, ακολουθούμενη από νότια και δυτική με μικρή ή μέση ένταση (Ε.Μ.Υ. έτη 1955-2001). Η μέση μηνιαία θερμοκρασία της ατμόσφαιρας κατά την κολυμβητική περίοδο είναι 24°C, με τη μέγιστη μηνιαία θερμοκρασία να καταγράφεται κατά το μήνα Ιούλιο και να είναι της τάξης των 29°C (Ε.Μ.Υ. έτη 1960-2004).

Η ακτή εξαιτίας της μορφολογίας και του προσανατολισμού της δεν είναι προστατευμένη από τους επικρατέστερους ανέμους. Η μικρή ή μέση ένταση με την οποία συνήθως πνέουν στην περιοχή οι επικρατέστεροι άνεμοι οδηγεί στο συμπέρασμα πως σπάνια αναμένεται εμφάνιση αξιόλογου κυματισμού επί της παραλίας. Τέλος, στην περιοχή δεν παρατηρούνται έντονα φαινόμενα παλίρροιας, ούτε ισχυρά θαλάσσια ρεύματα.

Πιέσεις

Υγρά απόβλητα

Ο οικισμός Άγιος Γεώργιος δε διαθέτει αποχετευτικό δίκτυο και εξυπηρετείται στο σύνολό του μέσω ιδιωτικών συστημάτων αποχέτευσης. Ο μόνιμος πληθυσμός του οικισμού αυτού, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ (απογραφή 2001), ανέρχεται σε 501 κατοίκους. 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 ιδιαίτερα περιορισμένη. Στην ακτή εντοπίστηκε μεγάλη ξενοδοχειακή μονάδα, η οποία διαθέτει εγκατάσταση δευτεροβάθμιας επεξεργασίας λυμάτων και στη συνέχεια απολύμανση. Τα επεξεργασμένα λύματα επαναχρησιμοποιούνται για άρδευση των χώρων της ξενοδοχειακής μονάδας.

Λοιπές πηγές

Στην ακτή αγκυροβολεί καθημερινά πλήθος ιδιωτικών σκαφών, ο αυξημένος αριθμός των οποίων αποτελεί δυνητική πηγή ρύπανσης των υδάτων μέσω των απορρίψεων απορριμμάτων και υγρών αποβλήτων, καθώς και μέσω πιθανών διαρροών λόγω ελλιπούς συντήρησης. Ο αυξημένος αριθμός παραθεριστών που συγκεντρώνεται στο οργανωμένο κυρίως τμήμα της ακτή, αποτελεί δυνητική πηγή ρύπανσης 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 επιτόπιας επίσκεψης

Κατά την επί τόπου επίσκεψη στην παραλία δεν εντοπίστηκε ύπαρξη πίσσας, λαδιών ή επιφανειοδραστικών ουσιών. Επιπλέον, σε κανένα σημείο της ακτής δε βρέθηκαν στερεά απορρίμματα. Γενικώς, τα κολυμβητικά ύδατα ήταν διαυγή και καθαρά, γεγονός που συνδέεται με χαμηλές συγκεντρώσεις αλγών και φυτοπλαγκτόν.

Ευτροφισμός

Αν και το μικρό βάθος των υδάτων αποτελεί ευνοϊκό παράγοντα για την εμφάνιση του φαινομένου του ευτροφισμού, η μορφολογία της ακτής εξασφαλίζει ικανοποιητικό ρυθμό ανανέωσης των υδάτων και περιορίζει τον κίνδυνο εμφάνισης του φαινομένου του ευτροφισμού. Επιπλέον, τα κολυμβητικά ύδατα δεν επηρεάζονται από την απορροή ρυπαντικών φορτίων των κύριων θρεπτικών συστατικών αζώτου και φωσφόρου, τα οποία συμβάλλουν στην εξέλιξη φαινομένων ευτροφισμού. Στην ακτή δεν έχουν καταγραφεί στο παρελθόν συστηματικά περιστατικά ανάπτυξης αλγών, ενώ τα κολυμβητικά ύδατα είναι υπό κανονικές συνθήκες διαυγή και καθαρά. 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 ή μεταφορά ρύπων λόγω ισχυρών ανέμων. Οι έκτακτες συνθήκες κατά τις οποίες δύναται να επιβαρυνθεί η ποιότητα των υδάτων της ακτής περιλαμβάνουν ουσιαστικά τη 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 Κέρκυρας. 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).

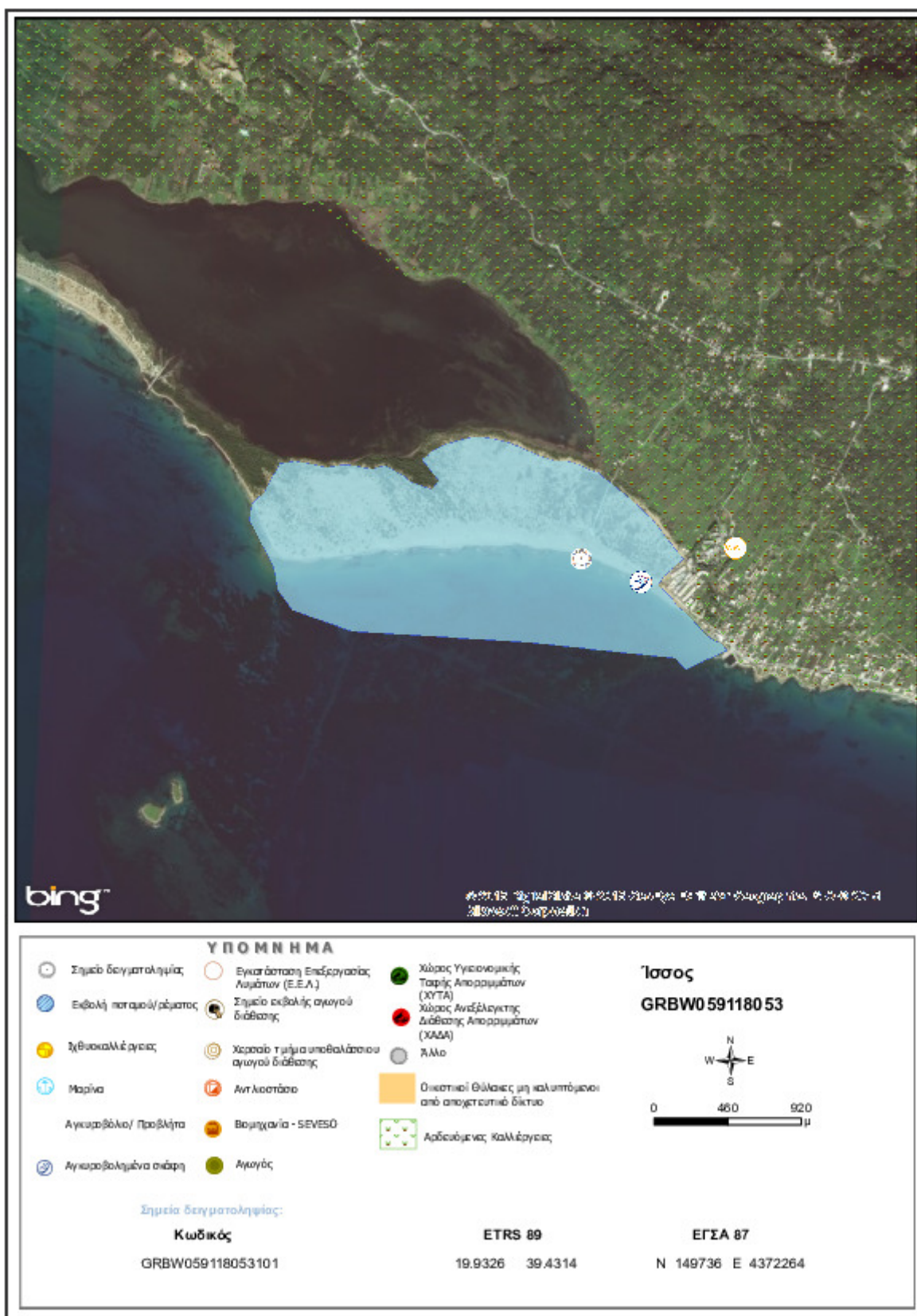
- Συνέχιση της παρακολούθησης των υδάτων, σύμφωνα με το αντίστοιχο πρόγραμμα παρακολούθησης που εφαρμόζεται στο πλαίσιο της Οδηγίας 2006/7/Ε.Κ., και λήψη πρόσθετου δείγματος, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι το περιστατικό έχει λήξει. Σε περίπτωση που το πρόγραμμα παρακολούθησης προβλέπει λήψη δείγματος 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

Αναφορικά με τη διαχείριση των λυμάτων του παρακείμενου οικισμού Αγίος Γεώργιος, είναι σκόπιμο να διερευνηθεί η εφαρμογή κατάλληλων ιδιωτικών συστημάτων ή συστημάτων επεξεργασίας μικρής κλίμακας τα οποία προσφέρουν προστασία του υπόγειου υδροφορέα και κατ' επέκταση της θαλάσσιας

περιοχής από εισροές ρυπαντικού φορτίου. Σχετικά με τη λειτουργία της ξενοδοχειακής μονάδας που λειτουργεί ανάντη της ακτής και διαθέτει ιδιωτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων, οι αρμόδιες αρχές μεριμνούν για την τήρηση των Περιβαλλοντικών Όρων σχετικά 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 αγκυροβολίων 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.





Στοιχεία επικοινωνίας και πηγές περαιτέρω ενημέρωσης

Αρμόδια Τοπική Αρχή

Δήμος ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΠΛ.ΜΙΧ.ΘΕΟΤΟΚΗ, ΚΕΡΚΥΡΑ, 49100

Τηλέφωνο: 26610-44410

Fax: 2661032779/39500

www.corfu.gr

mayor@corfu.gov.gr

Αρμόδια Περιφερειακή Αρχή

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελάσου-Δυτ. Ελλ-Ιον

Δ/νση Υδάτων Ιονίου

Εθν. Παλαιοκαστρίτσας, 49100 Κέρκυρα

Τηλέφωνο: : 26613 61540

Fax: 26613 61553

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

lagadami@ionianisia.gov.gr

Αρμόδια Υγειονομική Υπηρεσία

Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Σαμαρά 13, 49100 Κέρκυρα

Τηλέφωνο: 2661089110

Αρμόδια Κρατική Αρχή

ΥΠΕΝ

Γενική Γραμματεία Φυσικού

Περιβάλλοντος και Υδάτων

Λεωφόρος Μεσογείων 119, Αθήνα,

Τηλέφωνο: 2131513849, 850, 852

www.ypen.gov.gr

ggenvr@ypen.gr

info@ypen.gov.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/bwd

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας: www.ypen.gov.gr

Μητρώο ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης: bathingwaterprofiles.gr/

Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού: www.culture.gov.gr

Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.): www.emy.gr

Περιοχές δικτύου Natura 2000: www.ypen.gov.gr/perivallon/viopoikilotita/diktyo-natura-2000/

Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών: www.hcmr.gr

Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων: www.ekby.gr

Γαλάζιες σημαίες: www.blueflag.gr

ΕΟΤ: gnto.gov.gr

Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ: <http://www.ionianisia.gov.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