

# ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

## Μπάτης

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:**

ELBW119012007

**ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:**

Ελλάδα

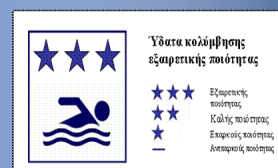
Αποκεντρωμένη Διοίκηση ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ –

ΘΡΑΚΗΣ

Περιφέρεια ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

Περιφερειακή Ενότητα ΚΑΒΑΛΑΣ

Δήμος Καβάλας



Τα ύδατα κολύμβησης στην ακτή Μπάτης 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.

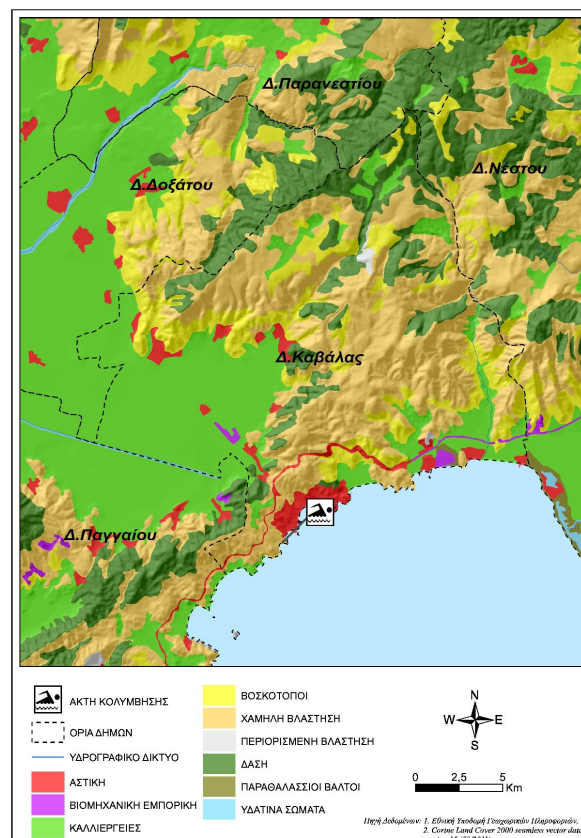
Συμπληρωματικώς του Μητρώου Ταυτοτήτων, κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου κάθε έτους (από 1η Ιουνίου έως 31η Οκτωβρίου), διενεργούνται συστηματικές δειγματοληψίες και αναλύσεις μικροβιολογικών και άλλων παραμέτρων, με σκοπό την ποιοτική παρακολούθηση και ταξινόμηση των κολυμβητικών υδάτων.

## Περιγραφή Ακτής

Η ακτή Μπάτης τοποθετείται στον Κόλπο Καβάλας και καταλαμβάνει το παράλιο τμήμα του κλειστού όρμου Μπάτης, που έχει νοτιοανατολικό προσανατολισμό και μήκος περίπου (στο μέτρο) 1.200 μέτρα. Η ακτή έχει μήκος 250 μέτρα, ενώ το μέσο πλάτος εκτιμάται 30 μέτρα. Η παράκτια ζώνη είναι τροποποιημένη εξαιτίας της παρουσίας μόνιμων κτισμάτων που εντοπίζονται στο όριο του χερσαίου μετώπου. Το χερσαίο τμήμα της ακτής παρουσιάζει πυκνή, ψηλή επιφανειακή βλάστηση και καλύπτεται από αμμόδεις υλικό. Αντιθέτως, ο θαλάσσιος πυθμένας είναι σκυρδωδής. Το βάθος των κολυμβητικών υδάτων στα πρώτα μέτρα χαρακτηρίζεται κανονικό και η κλίση του πυθμένα ήπια, αφού η ισοβαθής καμπύλη των 5 μέτρων συναντάται σε απόσταση της τάξης των 70 μέτρων από την ακτή. Η παραλία είναι καθ' όλο το μήκος της οργανωμένη διαθέτοντας υποδομές όπως ξαπλώστρες, ομπρέλες και κάδους απορριμμάτων. Επιπλέον, για την ασφάλεια των λουομένων η ακτή διαθέτει εξειδικευμένο ναυαγοσωστικό προσωπικό. Στο βορειοανατολικό τμήμα της εξεταζόμενης περιοχής εντοπίζεται ένα συγκρότημα κτισμάτων, το οποίο περιλαμβάνει εστιατόρια, αναψυκτήρια και χώρους για κατασκήνωση. Η κολύμβηση είναι η κύρια δραστηριότητα επί της ακτής με το μέγιστο αριθμό λουομένων να εκτιμάται σε 1.200 άτομα. Τέλος, η πρόσβαση στην παραλία γίνεται οδικώς. Η άμεση περιοχή της ακτής αποτελείται από φυσικές εκτάσεις γης που καλύπτονται κυρίως από σκληρόφυλλη βλάστηση και δευτερευόντως από κωνοφόρα δένδρα. Μόνο το βορειοανατολικό τμήμα της περιοχής είναι εντονότερα δομημένο, αφού εντοπίζεται το συγκρότημα κτισμάτων που προαναφέρθηκε. Τέλος, στο νοτιοδυτικό άκρο της ακτής εκβάλλει διευθετημένο ρέμα διαλείπουσας ροής.

## Χρήσεις γης ευρύτερης περιοχής

Στην ευρύτερη περιοχή επικρατούν πρώτιστα δάση με σκληρόφυλλη βλάστηση. Βορειότερα η βλάστηση αλλάζει χαρακτήρα και κυριαρχούν πλατύφυλλα δένδρα. Στα ανατολικά αντιθέτως εκτείνεται ο αστικός ιστός της Καβάλας.



## Υπαγωγή - Χαρακτηρισμοί

Η ακτή εντάσσεται στο Υδατικό Σύστημα Αν. Μακεδονία (EL11), στην Λεκάνη Απορροής Ποταμού Στρώμωνα (EL1106) και στο Παράκτιο Υδατικό Σύστημα «Δυτ. Κόλπος Καβάλας» (EL1106C0004N), του οποίου η οικολογική κατάσταση έχει χαρακτηριστεί ως «Υψηλή», 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 4679/29.12.2017). Στο Υδατικό Σύστημα αντιστοιχεί σταθμός επιχειρησιακής παρακολούθησης που έχει οριστεί στο πλαίσιο εφαρμογής του Άρθρου 8 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Στην περιοχή δεν εντοπίστηκαν άλλα υδατίνα σώματα που να επηρεάζουν την κολυμβητική ακτή.

## Ποιότητα κολυμβητικών υδάτων

Η παραλία Μπάτης 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 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| ELBW119012007101      |      |      |      |      |

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

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 576 mm. με το μέγιστο και το ελάχιστο μηνιαίο ύψος να είναι αντίστοιχα 497,1mm και 0,1mm. (Ε.Μ.Υ. Μετεωρολογικός Σταθμός Καβάλας,). Η επικρατέστερη διεύθυνση ανέμου είναι η νοτιοανατολική, ακολουθούμενη από νότια και βορειοδυτική με μικρή ή μέση ένταση (Ε.Μ.Υ. έτη 1956-1984). Η μέση μηνιαία θερμοκρασία της ατμόσφαιρας κατά την κολυμβητική περίοδο είναι 22°C, με τη μέγιστη μηνιαία θερμοκρασία να καταγράφεται κατά το μήνα Ιούλιο και να είναι της τάξης των 28°C(Ε.Μ.Υ. έτη 1984-2003).

Σημειώνεται πως η ακτή είναι εκτεθειμένη στους ανέμους νότιας και νοτιοανατολικής διεύθυνσης που επικρατούν στην περιοχή. Παρ' όλα αυτά, η μικρή ή μέση ένταση με την οποία πνέουν συνήθως οι εν λόγω άνεμοι οδηγεί στο συμπέρασμα πως σπάνια αναμένεται εμφάνιση αξιόλογου κυματισμού επί της ακτής. Στην ευρύτερη θαλάσσια περιοχή το ρεύμα κινείται προς νοτιοδυτικά όταν πνέουν νότιοι άνεμοι, ενώ όταν πνέουν βόρειοι άνεμοι κινείται ανατολικά. Με νοτιοδυτικούς ανέμους το ρεύμα κινείται προς την Κεραμωτή. Η έντασή του γενικά ποικίλλει, καθώς επηρεάζεται από εξωγενείς παράγοντες. Τέλος, δεν παρατηρούνται έντονα φαινόμενα παλίρροιας.

## Πιέσεις

### Υγρά απόβλητα

Στην ακτή λειτουργεί χώρος κατασκήνωσης οποίος δε διαθέτει ιδιωτικό σύστημα επεξεργασίας λυμάτων, αλλά εξυπηρετείται από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Καβάλας, η οποία έχει σχεδιαστεί για πληθυσμό αιχμής 96.000 ισοδύναμους κατοίκους. Η ΕΕΛ περιλαμβάνει τριτοβάθμια επεξεργασία με απομάκρυνση θρεπτικών, ενώ η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων γίνεται μέσω υποθαλάσσιου αγωγού σε θαλάσσια περιοχή που δε σχετίζεται με την ακτή.

## Λοιπές πηγές

Η ακτή είναι ιδιαίτερα δημοφιλής και συγκεντρώνει μεγάλο αριθμό λουομένων, η παρουσία των οποίων μπορεί να επιβαρύνει την ποιότητα των υδάτων της ακτής. Κατοικίδια ζώα επιτρέπονται στην παραλία, ο αριθμός τους όμως και η

συχνότητα παρουσίας είναι τέτοια που δεν αξιολογούνται ως σημαντική πηγή ρύπανσης.

## Αποτελέσματα επιτόπιας επίσκεψης

Κατά την επί τόπου επίσκεψη στην παραλία δεν εντοπίστηκε ύπαρξη πίσσας, επιφανειοδραστικών ουσιών (αφροί) ή λαδιών. Επιπλέον, σε κανένα σημείο δεν εντοπίστηκαν στερεά απορρίμματα, ενώ τα κολυμβητικά ύδατα ήταν διαυγή και καθαρά. Τέλος, εντοπίστηκε ένας αγωγός ομβρίων υδάτων, ο οποίος φαίνεται να είναι ανενεργός.

## Ευτροφισμός

Η θέση της ακτής εντός του κλειστού όρμου Μπάτης σε συνδυασμό με το μικρό βάθος των υδάτων διαμορφώνουν ευνοϊκές συνθήκες για την εμφάνιση του φαινομένου του ευτροφισμού. Ωστόσο, τα επικρατούντα ρεύματα εξασφαλίζουν ικανοποιητικό ρυθμό ανανέωσης των υδάτων. Επιπρόσθετα, η ακτή κολύμβησης δεν επηρεάζεται από την απορροφή ρυπαντικών φορτίων των κύριων θρεπτικών συστατικών αζώτου και φωσφόρου. Στην ακτή δεν έχουν καταγραφεί συστηματικά περιστατικά ραγδαίας ανάπτυξης αλγών ή φυτοπλαγκτόν, 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 αύξηση της συγκέντρωσης του αριθμού λουομένων.

## Μέτρα αντιμετώπισης

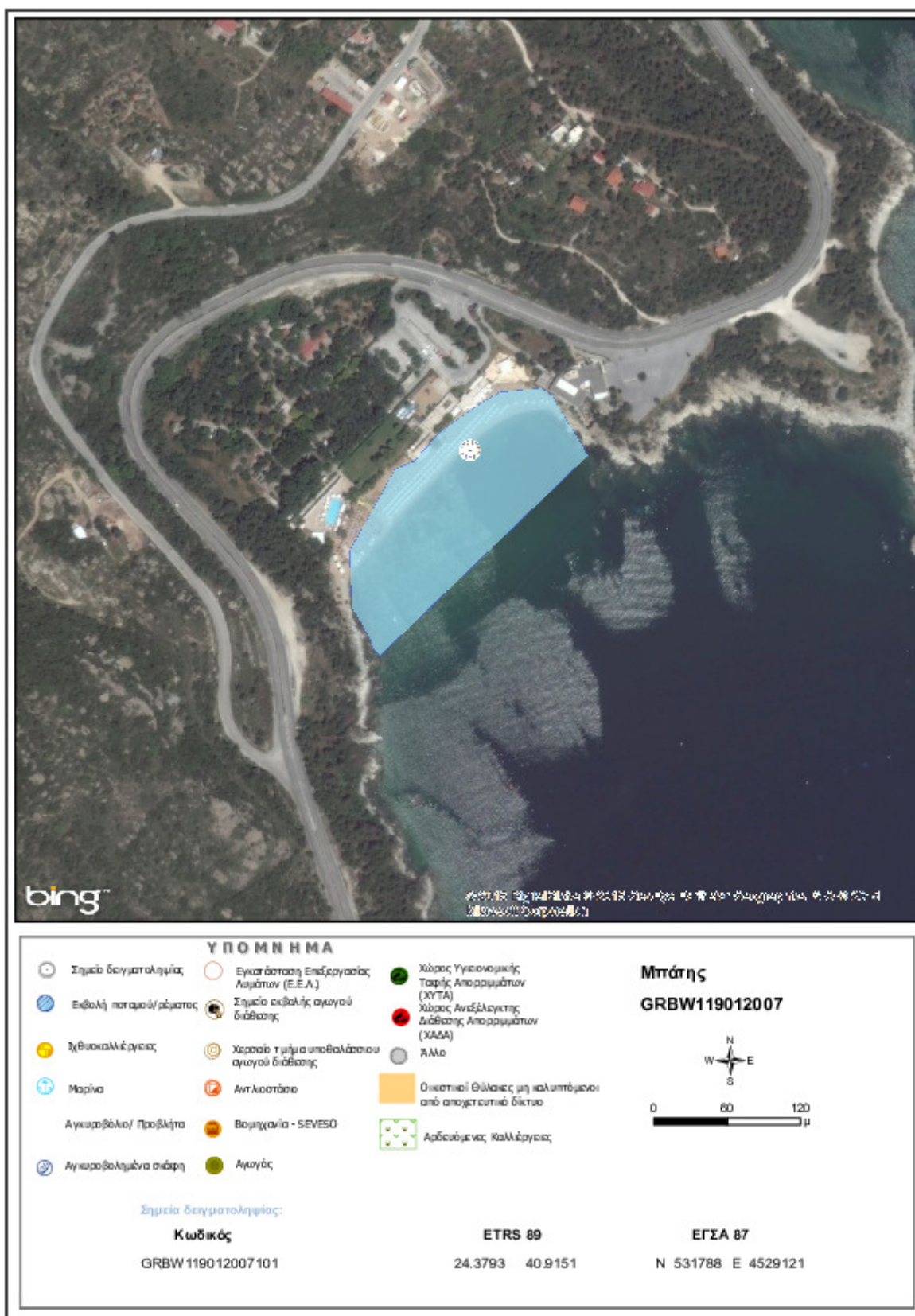
Σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού ρύπανσης των υδάτων ή επιβάρυνσης του περιβάλλοντος της ακτής κολύμβησης, ενεργοποιείται μηχανισμός έκτακτης προειδοποίησης για την πρόληψη και την ασφάλεια των λουομένων. Ο αρμόδιος φορέας διαχείρισης τέτοιων καταστάσεων είναι ο Δήμος Καβάλας. Στις επανορθωτικές ενέργειες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

Σχετικά με τον κίνδυνο ρύπανσης της θάλασσας από αυξημένο αριθμό λουομένων που συγκεντρώνεται στην παραλία, ιδιαίτερα κατά τις αργίες και τα Σαββατοκύριακα, 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 ΚΑΒΑΛΑΣ

ΚΥΠΡΟΥ 10, 65403 ΚΑΒΑΛΑ  
Τηλέφωνο: 2513-500100 /104 /196  
Fax: 2513-500101  
[www.kavala.gov.gr](http://www.kavala.gov.gr)  
[mayor@dkavalas.gr](mailto:mayor@dkavalas.gr)

## Αρμόδια Περιφερειακή Αρχή

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης  
**Δ/νση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης**  
Εθνικής Αντιστάσεως 2, 65110 Καβάλα  
Τηλέφωνο: : 2510 228964  
Fax: 2510 837173  
<http://amakedoniathraki.dasi-ydata.gr/4portal/index.php>  
[wr-dremth@kom.forthnet.gr](mailto:wr-dremth@kom.forthnet.gr)

## Αρμόδια Υγειονομική

### Υπηρεσία

Περιφέρεια Ανατολικής  
Μακεδονίας και Θράκης  
**Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ.  
ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ**  
Εθνικής Αντίστασης 20, 65110  
Καβάλα  
Τηλέφωνο: 2510291358

## Αρμόδια Κρατική Αρχή

### ΥΠΕΝ

### Γενική Γραμματεία Φυσικού

### Περιβάλλοντος και Υδάτων

Λεωφόρος Μεσογείων 119, Αθήνα,  
Τηλέφωνο: 2131513849, 850, 852  
[www.ypen.gov.gr](http://www.ypen.gov.gr)  
[ggenvr@ypen.gr](mailto:ggenvr@ypen.gr)  
[info@ypen.gov.gr](mailto: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](http://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](http://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](http://cdr.eionet.europa.eu/gr/eu/bwd)

**Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας:** [www.ypen.gov.gr](http://www.ypen.gov.gr)

**Μητρώο ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης:** [bathingwaterprofiles.gr/](http://bathingwaterprofiles.gr/)

**Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού:** [www.culture.gov.gr](http://www.culture.gov.gr)

**Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.):** [www.emy.gr](http://www.emy.gr)

**Περιοχές δικτύου Natura 2000:** [www.ypen.gov.gr/perivallon/viopoikilotita/diktyo-natura-2000/](http://www.ypen.gov.gr/perivallon/viopoikilotita/diktyo-natura-2000/)

**Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών:** [www.hcmr.gr](http://www.hcmr.gr)

**Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων:** [www.ekby.gr](http://www.ekby.gr)

**Γαλάζιες σημαίες:** [www.blueflag.gr](http://www.blueflag.gr)

**ΕΟΤ:** [gnto.gov.gr](http://gnto.gov.gr)

**Περιφέρεια ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ:** <http://www.pamth.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](http://www.bathingwaterprofiles.gr)