

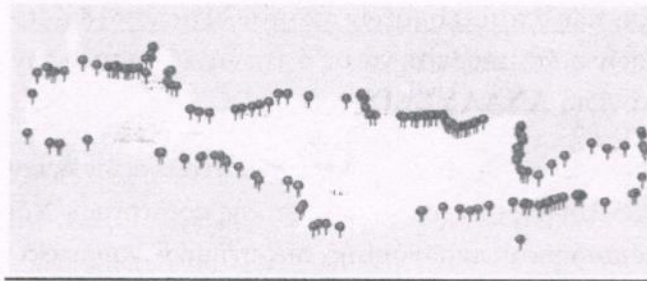
το Τμήμα

Παρακολούθησης και Προστασίας Υδατικών Πόρων της Διεύθυνσης Υδάτων Α.Δ. Κρήτης, έχει υλοποιήσει μια εφαρμογή σε κινητό τηλέφωνο, σχετική με την ενημέρωση των πολιτών για την Ποιότητα των Υδάτων Κολύμβησης στην Κρήτη.

Την εφαρμογή μπορείτε ελεύθερα να την εγκαταστήσετε, σαρώνοντας (scan) από το κινητό σας τηλέφωνο μία από τις ακόλουθες εικόνες:



Σκοπός μας είναι μέσω της εφαρμογής αυτής, κάθε επισκέπτρια/ης του νησιού να μπορεί να βρει πληροφορίες για 177 ακτές, διάσπαρτες σε σχεδόν όλη την ακτογραμμή της Κρήτης:



Οι πληροφορίες που μπορείτε να αντλήσετε από την εφαρμογή, εκτός από τα ελληνικά έχουν μεταφραστεί στα αγγλικά, γερμανικά και γαλλικά και αφορούν:

- ✓ σε φωτογραφικό υλικό και στα χαρακτηριστικά της κάθε ακτής (μήκος - πλάτος- βάθος -διαμόρφωση πυθμένα),
- ✓ στην ανάλυση της παρουσίας εντερόκοκκων και κολοβακτηριδίων και τελικά την κατάταξη των Κολυμβητικών Υδάτων σε:



εξαιρετικής ποιότητας



καλής ποιότητας



επαρκούς ποιότητας



ανεπαρκούς ποιότητας

- ✓ στον τρόπο πρόσβασης στην κάθε ακτή με οδηγίες πλοήγησης
- ✓ στις υποδομές για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών,
- ✓ στις πιέσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα των υδάτων,
- ✓ στη νομοθεσία αλλά και στις αρμόδιες Υπηρεσίες στις οποίες μπορεί να απευθυνθεί ο κάθε πολίτης σε περιπτώσεις ρύπανσης – μόλυνσης των ακτών.

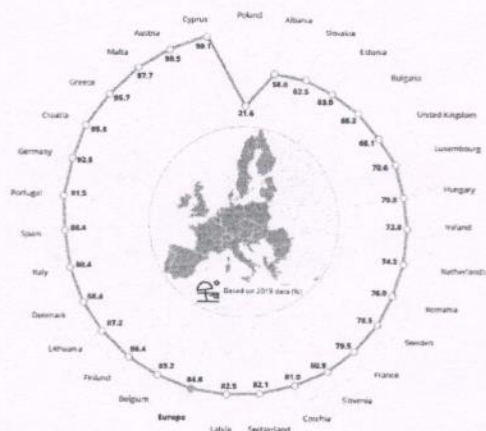
Το κύριο μέλημά μας είναι η προστασία της υγείας των κολυμβητών από την παρουσία παθογόνων μικροοργανισμών (εντερόκοκκων - Intestinal enterococci και κολοβακτηριδίων - Escherichia Coli).

Για το λόγο αυτό τηρείται ένα συγκεκριμένο πρωτόκολλο διαδικασιών. Από τον Μάιο μέχρι και τον Οκτώβριο κάθε χρονιά, λαμβάνονται δείγματα θαλασσινού νερού ένα ανά μήνα για κάθε ακτή. Τα δείγματα των υδάτων λαμβάνονται με συγκεκριμένη μεθοδολογία (π.χ. συγκεκριμένο βάθος και απόσταση από την ακτή, διατήρηση σε ψυγείο, ανάλυση εντός 24 ωρών κλπ.) και η ανάλυσή τους γίνεται τηρώντας τις διεθνείς προδιαγραφές μικροβιολογικών αναλύσεων από πιστοποιημένο εργαστήριο.

Η ανάλυση των κολυμβητικών υδάτων αφορά στην μέτρηση αποικιών σε δείγματα θαλασσινού νερού, κολοβακτηριδίων και εντερόκοκκων (μονάδες μέτρησης cfu/100ml). Η τελική κατάταξη των Υδάτων Κολύμβησης σε «εξαιρετικής», «καλής», «επαρκούς» ή «ανεπαρκούς» ποιότητας γίνεται με βάση συγκεκριμένη μεθοδολογία και απαιτείται στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων από τουλάχιστον 18 μετρήσεις. Τις αναλύσεις των τριών τελευταίων ετών μπορείτε να τις δείτε «ανοίγοντας» την κάθε ακτή και επιλέγοντας το εικονίδιο **ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ**

Για την Κρήτη, τα αποτελέσματα των μέχρι τώρα αναλύσεων δείχνουν ότι οι ακτές που επιλέξαμε να παρακολουθούμε έχουν «εξαιρετικής ποιότητας» Ύδατα Κολύμβησης. Προς αποφυγή οποιασδήποτε παρανόησης, σας ενημερώνουμε ότι οι ακτές επιλέχθηκαν είτε επειδή δέγονται πολλές/ούς επισκέπτριες/ες, είτε επειδή δέγονται πιέσεις που μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα των Υδάτων κολύμβησης.

Τέλος σας αναφέρουμε ότι η παρακολούθηση της ποιότητας των Υδάτων Κολύμβησης όπως σας την παρουσιάσαμε περιληπτικά, εφαρμόζεται σε 31 χώρες σε όλη την Ευρώπη, με την Ελλάδα να βρίσκεται στην τέταρτη καλύτερη θέση και το 95,7% των ακτών της να είναι εξαιρετικής ποιότητας (στην Ελλάδα παρακολουθούνται συνολικά 1.634 κολυμβητικές ακτές).



(Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα των Υδάτων Κολύμβησης στις χώρες της Ευρώπης, μπορείτε να ανατρέξετε στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση: https://ec.europa.eu/environment/water/water-bathing/index_en.html)

Για τον Δήμο _____ οι ακτές που παρακολουθούνται είναι οι εξής:

ΔΗΜΟΣ Σητείας		
ΟΝΟΜΑ ΑΚΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚΤΗΣ	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
Βάι – Φοινικόδασος	ELBW139313100	Νότιο άκρο ακτής
Κουρεμένος	ELBW139313099	430 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής
Χιώνια	ELBW139313097	Μέσον ακτής
Κάτω Ζάκρος	ELBW139313098	Μέσον ακτής
Βούρλια	ELBW139313093	70 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής
Λιμανάκι - Γούδουρα	ELBW139313096	140 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής
Ανάλουκας	ELBW139313095	70 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής
Σητεία	ELBW139313102	Βορειοδυτικό άκρο ακτής
Παπαδιόκαμπος	ELBW139313094	40 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής
Μόχλος - Ξεροστέρνια	ELBW139313101	Μέσον ακτής
Μεγάλη Παραλία	ELBW139313158	Μέσον ακτής
Ξερόκαμπου	ELBW139313175	Μέσον ακτής
Ερημούπολη	ELBW139313175	Νότιο όριο παραλίας