

57. Ακτή Ολυμπίων Α

57.1. Γενικές Πληροφορίες

57.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Ακτή Ολυμπίων Α
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0005000000000099

57.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

- Όνομα Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού: Κύπρος
- Κωδικός Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού: CY001

57.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Λεμεσός Ανατολικά
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_14-C2

57.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 33.0556E, 34.6814N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται σε σημείο με τη μεγαλύτερη πυκνότητα λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

57.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λεμεσού
- Δήμος/Κοινότητα: Δήμος Λεμεσού

57.1.6. Αρμόδια Αρχή

- Εθνική Αρμόδια Αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ.

Στοιχεία Επικοινωνίας: Αθηνά Παπαναστασίου, Λειτουργός Περιβάλλοντος,

Τηλ.: +35722408937, Fax: +35722774945, E-mail: apapanastasiou@environment.moa.gov.cy

- Διαχείριση και Λειτουργία Παραλίας: Δημόσια

57.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχουν

57.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

57.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. ακόλουθο σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Εκτεταμένη αμμώδης παραλία, έμπροσθεν της παραλιακής οδού της Λεμεσού. Σε πολλά σημεία επί της αμμώδους ακτής, υπάρχουν εγκαταστάσεις αναψυχής, ενώ κατά μήκος της ακτογραμμής έχει διαμορφωθεί πεζόδρομος. Στο εσωτερικό τμήμα της παραλίας, ανάντη της παραλιακής οδού και προς την ενδοχώρα, εντοπίζεται τμήμα του οικιστικού ιστού της Λεμεσού. Δεν υπάρχει φυσική βλάστηση. Εκατέρωθεν της παραλιακής οδού και του πεζόδρομου που διέρχεται επί της αμμώδους παραλίας στο ανάντη όριό της, έχουν γίνει φυτεύσεις αποτελούμενες από υψηλούς ευκαλύπτους, λίγους φοίνικες και καλλωπιστικούς θάμνους.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Τροποποιημένη αιγιαλίτιδα ζώνη. Έμπροσθεν της αμμώδους παραλίας και σε απόσταση περί τα 140m από αυτήν, έχουν κατασκευαστεί τέσσερις λιθόρριπτοι κυματοθραύστες, με διεύθυνση παράλληλη με την ακτογραμμή. Έχουν μήκος 95m περίπου ο καθένας και στο μεγαλύτερο μέρος του είναι υποθαλάσσιοι. Μόνο ένα μικρό τους τμήμα εξέρχεται της επιφάνειας του νερού. Οι εν λόγω κυματοθραύστες προστατεύουν το θαλάσσιο μέτωπο της αμμώδους παραλίας που βρίσκεται έμπροσθεν αυτών, από τον κυματισμό. Είναι χαρακτηριστική η απόθεση αμμώδους υλικού και ο σχηματισμός υποτυπώδους «αμμόγλωσσας» που παρατηρείται στην παραλία ακριβώς έμπροσθεν των δυο κυματοθραυστών που βρίσκονται στο ανατολικό τμήμα της αιγιαλίτιδας ζώνης. Η εν λόγω περιοχή είναι προστατευμένη από τον κυματισμό, ο οποίος προσκρούει στον κυματοθραύστη και εναποθέτει στο πίσω μέρος του προς την ακτογραμμή το αμμώδες υλικό. Ο πυθμένας της αιγιαλίτιδας ζώνης καλύπτεται από αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης υλικό. Δεν παρατηρείται βλάστηση στο υπόστρωμα του πυθμένα.
- *Μήκος Παραλίας:* 700m
- *Μέσο βάθος νερού:* 2m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 3.5m
- *Υποδομές:* Η παραλία έχει υπαχθεί στο θεσμό της Γαλάζιας Σημαίας. Δεν υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού. Όσον αφορά τις τουαλέτες οι λουόμενοι μπορούν να εξυπηρετηθούν από τις εγκαταστάσεις παρακείμενου χώρου εστίασης. Σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει ο Δήμος Λεμεσού.
- *Δραστηριότητες:* Δεν λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 2000

57.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 9. Το μέσο υψόμετρο της λεκάνης ανέρχεται σε 438,2m. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 534,7 mm. Η ελάχιστη ετήσια βροχόπτωση για T=50 ανέρχεται σε 249,4mm. Η μέση ετήσια απορροή στην λεκάνη είναι μέγιστη το Φεβρουάριο και ελάχιστη τον Αύγουστο (700-0 l/sec αντίστοιχα) για τον υδρομετρικό σταθμό r9-2-3-85. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοδυτικοί (ΝΔ) άνεμοι.

57.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

57.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 9-3-1, Άγιος Αθανάσιος
- *Έκταση:* 2.42 km²
- *Χρήσεις γης:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ αφορά σε συνεχή αστική δόμηση(πόλη Λεμεσού)
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι όμβριες απορροές από την έντονα αστικοποιημένη χερσαία ζώνη

57.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελεί η διέλευση εμπορικών σκαφών ανοιχτά της ΠΝΚ.

57.4. Ιστορικά Δεδομένα

Η ΠΝΚ δεν σχετίζεται με εσωτερικό επιφανειακό υδάτινο σώμα της ΟΠΥ. Το παράκτιο σώμα στο οποίο ανήκει βρίσκεται σε καλή οικολογική κατάσταση.

Η ποιότητα της ΠΝΚ παρακολουθείται εδώ και πάρα πολλά χρόνια. Η ετοιμασία εκθέσεων παρακολούθησης σύμφωνα με την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ ξεκίνησε με την ένταξη της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση το 2004. Με βάση τα δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση των υδάτων της ΠΝΚ χαρακτηρίζεται ως εξαιρετική. Κατά την κολυμβητική περίοδο του 2007 παρουσιάστηκε μεμονωμένο περιστατικό ρύπανσης που αποδόθηκε σε διερχόμενο πλοίο.

57.5 Πιθανότητα παρουσίας ευτροφισμού από μακροάλη και φυτοπλακτόν καθώς και άλλων αποβλήτων.

Με βάση τις πηγές ρύπανσης στη χερσαία και θαλάσσια ζώνη επιρροής της ΠΝΚ εκτιμάται ότι στην ΠΝΚ υπάρχει **μέτριος βαθμός επικινδυνότητας** ανάπτυξης μακροφυκών και φυτοπλαγκτού.

57.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Από το 2008 μέχρι το 2010 καταγράφηκε μόνο ένα περιστατικό βραχυπρόθεσμης ρύπανσης (10/8/2010), που αποδόθηκε σε διερχόμενο πλοίο.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Μικρός

Πιθανές πηγές: Όμβριες απορροές και διερχόμενα σκάφη.

Συχνότητα: 1 φορά κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου

Διάρκεια: 1-2 ημέρες

Αρμόδιος Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

Διαχειριστικά μέτρα: Εντατικοποίηση ελέγχων τήρησης των κανονισμών διαχείρισης λυμάτων σε θαλάσσια σκάφη.



