

113. Κανάλι Πωμού

113.1. Γενικές Πληροφορίες

113.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Κανάλι Πωμού
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0006367000000150

113.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

113.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Δυτική Τηλλυρία
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_2-C1

113.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 32.5558 E, 35.1756N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται σε σημείο με τη μεγαλύτερη πυκνότητα λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

113.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Πάφου
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Πωμού

113.1.6. 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

113.1.7. Σχέδιο Χρήσης Παραλίας

Υπάρχει αλλά δεν είναι εγκεκριμένο.

113.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

113.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα: (βλ. ακόλουθο σχήμα)*
- *Περιγραφή Παραλίας:* Πρόκειται για παραλία με βότσαλα βόρεια από το αλιευτικό καταφύγιο του Πωμού. Βρίσκεται στους πρόποδες υψώματος και έχει σχετικά απόκρημνη δομή. Η πρόσβαση γίνεται από το δρόμο του αλιευτικού καταφυγίου του Πωμού.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Τροποποιημένη αιγιαλίτιδα ζώνη. Το νότιο τμήμα της ΠΝΚ αποτελείται από τεχνητό βραχίονα. Ο πυθμένας της αιγιαλίτιδας ζώνης αποτελείται από κροκάλες και βράχους. Το υπόστρωμα είναι βραχώδες και δεν εμφανίζει βλάστηση.
- *Μήκος Παραλίας:* 56m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 3m
- *Υποδομές:* Στην παραλία δεν υπάρχουν υποδομές εξυπηρέτησης του κοινού(Λουτρά, τουαλέτες). Σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει το Κοινοτικό Συμβούλιο Πωμού. Κατά τη θερινή περίοδο στο κεντρικό τμήμα της παραλίας προσφέρονται εξυπηρετήσεις (κρεβατάκια, ομπρέλες).
- *Δραστηριότητες:* Δεν λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικά με θαλάσσια σπορ
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 120 άτομα

113.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 2. Το μέσο υψόμετρο της λεκάνης ανέρχεται σε 416,3m. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 542,1 mm. Η ελάχιστη ετήσια βροχόπτωση για T=50 ανέρχεται σε 247,9mm. Η μέση ετήσια απορροή στην λεκάνη είναι μέγιστη το Φεβρουάριο και ελάχιστη τον Αύγουστο (660-7 l/sec αντίστοιχα) για τον υδρομετρικό σταθμό r2-8-3-10. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νότιοι (N) άνεμοι.

113.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

113.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 2-5-1, Άγιος Θεόδωρος
- *Έκταση:* 0.71 km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μικρής έκτασης ζώνη επιρροής, στην οποία απαντώνται κυρίως καλλιεργούμενες εκτάσεις και οικιστική ανάπτυξη.

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι μικρές έντασης αγροτικές απορροές και διηθήσεις και οι λάκκοι αποχέτευσης των παραλιακών αναπτύξεων. Στην περιοχή δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο.

113.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή θαλάσσιας ρύπανσης αποτελεί το αλιευτικό καταφύγιο Πωμού. Ωστόσο θεωρείται ότι λόγω της μορφολογίας της ακτογραμμής δεν επηρεάζεται σημαντικά. Άλλη πιθανή πηγή ρύπανσης είναι τα διερχόμενα σκάφη τα οποία κατευθύνονται προς το αλιευτικό καταφύγιο.

113.4. 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. Δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης.

113.5 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 χαμηλός βαθμός επικινδυνότητας ανάπτυξης μακροφυκών και φυτοπλαγκτού.

113.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης κατά τις κολυμβητικές περιόδους 2008-2010.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Αμελητέος

Πιθανές πηγές: Δυσλειτουργία αποχετευτικών συστημάτων παραλιακών αναπτύξεων

Συχνότητα: 1 φορά κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου

Διάρκεια: 1-2 ημέρες

Αρμόδιος Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

Διαχειριστικά μέτρα: Δεν απαιτούνται ειδικά διαχειριστικά μέτρα.





