

82. Άγιος Ερμογένης

82.1. Γενικές Πληροφορίες

82.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Άγιος Ερμογένης
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0005212000000111

82.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

82.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Κόλπος Επισκοπής-Ανατολικά
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_10-C2

82.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 32.8819 E, 34.6622N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο σημείο που συγκεντρώνεται ο μεγαλύτερος όγκος λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

82.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λεμεσού
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Επισκοπής

82.1.6. 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. Η ΠΝΚ εμπίπτει σε περιοχή βρετανικών βάσεων.

82.1.7. Σχέδιο Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχει

82.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

82.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. ακόλουθο σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Εκτεταμένη αμμώδης παραλία με τμήματα που καλύπτονται από βότσαλα. Κατά μήκος της παραλίας υπάρχουν χώροι εστίασης ενώ η βλάστηση είναι θαμνώδης και περιλαμβάνει μικρό αριθμό από φοίνικες.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Φυσική αιγιαλίτιδα ζώνη. Ο πυθμένας της αιγιαλίτιδας ζώνης είναι αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης.
- *Μήκος Παραλίας:* 1.100m
- *Μέσο βάθος νερού:* 2m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 3.5m
- *Υποδομές:* Δεν υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού. Όσον αφορά τις τουαλέτες οι λουόμενοι εξυπηρετούνται από τις εγκαταστάσεις των χώρων εστίασης. Στην παραλία υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει το Κοινοτικό Συμβούλιο Επισκοπής. Η παραλία διαθέτει ναυαγοσώστη και ναυαγοσωστικό εξοπλισμό.
- *Δραστηριότητες:* Στην περιοχή της ΠΝΚ λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 1200 άτομα

82.2.2. 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.

82.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

82.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 9-7-1, Επισκοπή.
- *Έκταση:* 0.56 km²

- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μικρής έκτασης ζώνη επιρροής, η οποία αποτελείται κυρίως από εκτάσεις που καλύπτονται από φυσική βλάστηση και καλλιέργειες. Σε τμήμα της ζώνης επιρροής απαντάται αρχαιολογικός χώρος.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι μικρής έντασης αγροτικές απορροές και διηθήσεις και οι λάκκοι αποχέτευσης των παραλιακών αναπτύξεων. Στην περιοχή δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο.

82.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελεί η διέλευση σκαφών ανοιχτά της ΠΝΚ, τα οποία προσεγγίζουν το αλιευτικό καταφύγιο Επισκοπής που βρίσκεται περί τα 2Km δυτικά της ΠΝΚ.

82.4. 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 2005 παρουσιάστηκε μεμονωμένο περιστατικό ρύπανσης (21/9/2005). Έχουν αναφερθεί περιστατικά ρύπανσης που πιθανώς αποδίδονται σε ζώα.

82.5 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.

82.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

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

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Μικρός

Πιθανές πηγές: Δυσλειτουργία συστημάτων αποχέτευσης παραλιακών αναπτύξεων

Συχνότητα: 1 φορά κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου

Διάρκεια: 1-2 ημέρες

Αρμόδιος Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

Διαχειριστικά μέτρα: Έλεγχος λειτουργίας των συστημάτων αποχέτευσης παραλιακών αναπτύξεων πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου.





