

64. Μιξούδκια 1

64.1. Γενικές Πληροφορίες

64.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Μιξούδκια 1
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0005013000000084

64.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

64.1.3. Υδάτινο Σώμα

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

64.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 33.0956 E, 34.6971N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται σε σημείο με τη μεγαλύτερη πυκνότητα λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

64.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λεμεσού
- Δήμος/Κοινότητα: Δήμος Γερμασόγειας

64.1.6. 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

64.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχει

64.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

64.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. ακόλουθο σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Πρόκειται για μικρού πλάτους αμμώδη παραλία η οποία βρίσκεται εντός δύο μικρών τεχνητών κόλπων. Η ΠΝΚ οριοθετείται από δύο σταθεροποιητικούς προβόλους, οι οποίοι έχουν κατασκευαστεί από φυσικούς ογκόλιθους. Στο μέσο περίπου της παραλίας υπάρχει άλλος ένας σταθεροποιητικός πρόβολος μέσω του οποίου δημιουργούνται οι δύο τεχνητοί κολπίσκοι που αποτελούν την παραλία. Στα ανάντη της παράκτιας ζώνης παρατηρείται έντονη τουριστική ανάπτυξη. Σημαντικό τμήμα της παραλίας έχει καταληφθεί από έργα αντιστήριξης των πρανών του ξενοδοχειακού συγκροτήματος. Η βλάστηση που επικρατεί στην περιοχή περιλαμβάνει κατά κύριο λόγο καλλωπιστικά είδη, φοίνικες και ευκαλύπτους που έχουν φυτευτεί από το ξενοδοχειακό συγκρότημα.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Τροποποιημένη αιγιαλίτιδα ζώνη. Η ΠΝΚ οριοθετείται από δύο σταθεροποιητικούς προβόλους, οι οποίοι έχουν κατασκευαστεί από φυσικούς ογκόλιθους. Στο μέσο περίπου της παραλίας υπάρχει άλλος ένας σταθεροποιητικός πρόβολος μέσω του οποίου δημιουργούνται οι δύο τεχνητοί κολπίσκοι που αποτελούν την παραλία. Το υλικό του πυθμένα είναι αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης.
- *Μήκος Παραλίας:* 165m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1.5m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 3m
- *Υποδομές:* Δεν υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού. Όσον αφορά τις τουαλέτες οι λουόμενοι μπορούν να εξυπηρετηθούν από τις εγκαταστάσεις του ξενοδοχειακού συγκροτήματος που βρίσκεται στην παράκτια ζώνη. Σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει ο Δήμος Γερμασόγειας. Κατά τη θερινή περίοδο προσφέρονται εξυπηρετήσεις (κρεβατάκια, ομπρέλες).
- *Δραστηριότητες:* Στην ΠΝΚ λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ. Στο δυτικό και ανατολικό τμήμα παρατηρείται ελλιμενισμός σκαφών αναψυχής.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 550 άτομα

64.2.2. 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.

64.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

64.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 9-2-5, Γερμασόγεια
- *Έκταση:* 0.03 km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για εξαιρετικά μικρής έκτασης ζώνη επιρροής, η οποία αποτελείται από τουριστικές εγκαταστάσεις.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Δεν εντοπίζονται. Υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο στην περιοχή.

64.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελεί η διέλευση εμπορικών σκαφών ανοιχτά της ΠΝΚ. Επιπλέον πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελεί ο ελλιμενισμός και η διέλευση σκαφών αναψυχής από και προς το δυτικό και το ανατολικό τμήμα της ΠΝΚ.

64.4. 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.

64.5 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.

64.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Από το 2008 μέχρι το 2010 καταγράφηκε μόνο ένα περιστατικό βραχυπρόθεσμης ρύπανσης (5/5/2009), που αποδόθηκε στις καιρικές συνθήκες (καταιγίδα).

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.





