

60. Λέιντις Μάιλ Γ

60.1. Γενικές Πληροφορίες

60.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Λέιντις Μάιλ Γ
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0005000000000109

60.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

60.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Κόλπος Λεμεσού Νότια
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_12-C2

60.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 33.0058 E, 34.6172N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται σε κεντρικό σημείο της παραλίας όπου υπό κανονικές συνθήκες φαίνεται να συγκεντρώνεται ο κύριος όγκος των λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

60.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λεμεσού
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Ασώματος

60.1.6. 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.

60.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχουν

60.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

60.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Εκτεταμένη αμμώδης παραλία με διάσπαρτες κροκάλες. Αναπτύσσεται σχεδόν ευθύγραμμο με διεύθυνση βορρά-νότου. Η βλάστηση είναι αραιή, κυρίως θαμνώδης. Στην ενδοχώρα, αλλά σε μικρή απόσταση από την παραλία, υπάρχει εκτεταμένη αλυκή. Επί της παραλίας υπάρχουν δύο ιδιωτικές υποδομές εστίασης – αναψυχής. Η πρόσβαση γίνεται εύκολα με χωματόδρομο από το Νέο Λιμάνι Λεμεσού, ο οποίος διέρχεται σε μικρή απόσταση από την παραλία και ενώνεται με το λοιπό οδικό δίκτυο της περιοχής.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Φυσική αιγιαλίτιδα ζώνη, ο πυθμένας της οποίας είναι αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης με λίγες κροκάλες. Δεν υπάρχουν κατασκευές επί της αιγιαλίτιδας ζώνης.
- *Μήκος Παραλίας:* 990m
- *Μέσο βάθος νερού:* 2m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 3.5m
- *Υποδομές:* Πέραν των δύο ιδιωτικών υποδομών εστίασης – αναψυχής δεν υπάρχουν άλλες υποδομές στην παραλία. Διατίθενται περί τους 15 κάδους σε όλο το μήκος της παραλίας.
- *Δραστηριότητες:* Λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 2200

60.2.2. 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.

60.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

60.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 9-5-3, Ακρωτήρι.
- *Έκταση:* 20.33 km²

- *Χρήσεις γης:* Το συντριπτικά μεγαλύτερο τμήμα της ζώνης επιρροής καλύπτεται από την αλυκή που αναπτύσσεται εσωτερικότερα της παραλίας. Η υπόλοιπη έκταση της ζώνης επιρροής είναι περιορισμένη και καλύπτεται από γεωργική γη, εν μέρει από την οικιστική ανάπτυξη του Ακρωτηρίου, από χέρσες εκτάσεις και εκτάσεις θαμνώδους βλάστησης, κυρίως στο βόρειο τμήμα της ζώνης επιρροής και τέλος από τις εγκαταστάσεις των στρατιωτικών βάσεων στο δυτικότερο άκρο της ζώνης επιρροής.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Δεν υπάρχουν σημαντικές πιέσεις αφού το μεγαλύτερο τμήμα της ζώνης επιρροής καλύπτεται από την αλυκή. Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι μικρές έντασης αγροτικές απορροές και διηθήσεις, οι λάκκοι αποχέτευσης των οικιστικών αναπτύξεων ανάντη της παραλίας και των τουριστικών υποδομών επί αυτής, αφού στην περιοχή δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο, καθώς επίσης και οι δραστηριότητες των στρατιωτικών βάσεων. Η παραλία, αλλά και η ζώνη επιρροής βρίσκεται εν μέρει εντός της Ευπρόσβλητης σε Νιτρορρύπανση Ζώνης του Ακρωτηρίου.

60.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Ως δυνητική πηγή ρύπανσης εντός του θαλάσσιου χώρου αποτελούν τα μηχανοκίνητα θαλάσσια σπορ που λαμβάνουν χώρα στην παραλία και τα σκάφη που προσεγγίζουν το λιμένα Λεμεσού. Ο λιμένας χωροθετείται βόρεια της ΠΝΚ αλλά δεν την επηρεάζει άμεσα. Βορειοανατολικά της ΠΝΚ χωροθετούνται δύο μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας.

60.4. Ιστορικά Δεδομένα

Η ΠΝΚ σχετίζεται με εσωτερικό επιφανειακό υδάτινο σώμα της ΟΠΥ (CY_9-5-3_10_L2). 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.

60.5 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.

60.6 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, ιχθυοκαλλιέργειες και διερχόμενα σκάφη.

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





