

54. Λατούρος

54.1. Γενικές Πληροφορίες

54.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Λατούρος
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0004120000000056

54.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

54.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Ζύγι-Ακρωτήριο Κίτι
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_18-C2

54.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 33.4625E, 34.7733N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται προς το κέντρο της παραλίας εκεί που αναμένεται υπό κανονικές συνθήκες ο μέγιστος αριθμός λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

54.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λάρνακας
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Αλαμινού

54.1.6. Αρμόδια Αρχή

- Εθνική Αρμόδια Αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΑΑΠ.
Στοιχεία Επικοινωνίας: Αντωνία Αχιλλέως, Λειτουργός Περιβάλλοντος,
Τηλ.: +35726804575, Fax: +35722774945, E-mail: aachilleos@environment.moa.gov.cy
- Διαχείριση και Λειτουργία Παραλίας: Δημόσια

54.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχουν

54.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

54.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα: (βλ. σχήμα)*
- *Περιγραφή Παραλίας:* Παραλία με αμμώδες υλικό, αναμεμιγμένο κατά θέσεις με μικρές κροκάλες. Σε ορισμένα τμήματα της αμμώδους ακτής, εντοπίζονται αποθέσεις από μικρές κροκάλες καλά ταξινομημένες με μορφή λωρίδων επί της άμμου, λόγω της επίδρασης του χειμέριου κύματος. Το εύρος της αμμώδους παραλίας εμφανίζεται μεγαλύτερο, σε θέσεις ακριβώς απέναντι από τα κέντρα των τριών κυματοθραυστών που υπάρχουν έμπροσθεν της ακτογραμμής και με παράλληλη ως προς αυτήν διάταξη, λόγω των αποθέσεων αμμώδους υλικού με την μορφή «αμμόγλωσσας». Κατά μήκος της παραλίας, στο ανάντη όριο της αμμώδους ακτής, διέρχεται πεζόδρομος. Στο εσωτερικό τμήμα της παραλίας, προς την ενδοχώρα, υπάρχουν εγκαταστάσεις ξενοδοχειακού συγκροτήματος, καθώς και ορισμένες ελεύθερες – αδόμητες εκτάσεις, οι οποίες κατά θέσεις αποτελούν αγροτεμάχια με καλλιέργειες. Επίσης, κατά μήκος του εσωτερικού τμήματος της παραλίας, διέρχεται παραλιακή οδός. Η φυσική βλάστηση της περιοχής αποτελείται κυρίως από θάμνους με φρύγανα και αρμυρίκια, που φύονται κατά θέσεις κατά μήκος της αμμώδους παραλίας, στο ανάντη όριό της. Οι περιβάλλοντες χώροι του ξενοδοχειακού συγκροτήματος και των λοιπών υποδομών αναψυχής, έχουν διαμορφωθεί με φυτεύσεις αποτελούμενες από φοίνικες, γρασίδι και άλλα καλλωπιστικά είδη.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Ημιφυσική αιγιαλίτιδα ζώνη, στην οποία οι φυσικές συνθήκες της κυκλοφορίας του νερού και της εναπόθεσης της άμμου μέσω του κυματισμού και των παράκτιων ρευμάτων, έχουν επηρεαστεί. Έμπροσθεν της αμμώδους παραλίας και σε απόσταση περί τα 100m από αυτήν, έχουν κατασκευαστεί τρεις λιθόρριπτοι κυματοθραύστες, με διεύθυνση σχεδόν παράλληλη με την ακτογραμμή. Έχουν μήκος 140m 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 χαρακτηριστικός ο σχηματισμός της «αμμόγλωσσας» που παρατηρείται στην αμμόδη παραλία και ακριβώς έμπροσθεν του κέντρου κάθε κυματοθραύστη, αφού η εν λόγω περιοχή είναι προστατευμένη από τον κυματισμό, ο οποίος προσκρούει στον κυματοθραύστη και εναποθέτει στο πίσω μέρος του προς την ακτογραμμή το αμμόδες υλικό. Στο μέλλον, είναι πιθανόν οι αμμόγλωσσες να φτάσουν έως τους κυματοθραύστες και να ενωθούν με αυτούς με τον σχηματισμό αμμολωρίδων. Ο πυθμένας της αιγιαλίτιδας ζώνης καλύπτεται από αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης υλικό, αναμεμιγμένος κατά θέσεις με λίγες μικρές κροκάλες. Δεν παρατηρείται βλάστηση στο υπόστρωμα του πυθμένα.
- *Μήκος Παραλίας:* 670m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1.5m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 2.5m

- *Υποδομές:* Υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων. Την ευθύνη καθαρισμού της παραλίας φέρει το Κοινοτικό Συμβούλιο Αλαμινού. Προσφέρονται υπηρεσίες ναυαγοσώστη.
- *Δραστηριότητες:* Εντός της ΠΝΚ προσφέρονται υπηρεσίες σχετικές με θαλάσσια σπορ και σε απόσταση 300m ανατολικά της ΠΝΚ υπάρχει καταφύγιο σκαφών αναψυχής.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 350

54.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 8. Το μέσο υψόμετρο της λεκάνης ανέρχεται σε 259,1m. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 415,8 mm. Η ελάχιστη ετήσια βροχόπτωση για T=50 ανέρχεται σε 137mm. Η μέση ετήσια απορροή στην λεκάνη είναι μέγιστη το Φεβρουάριο και ελάχιστη τον Αύγουστο (120-0 l/sec αντίστοιχα) για τον υδρομετρικό σταθμό r8-7-3-60. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοδυτικοί (ΝΔ) άνεμοι.

54.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

54.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ αποτελεί τις υπολεκάνες 8-6-2 και 8-6-3
- *Έκταση:* 53.4 km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μεγάλης έκτασης ζώνη επιρροής η οποία περιλαμβάνει κατά κύριο λόγο γεωργική γη (ετήσιες καλλιέργειες, εσπεριδοειδή και ελαιώνες). Εντός της ζώνης υπάρχουν και 4 εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πλαίσιο της Οδηγίας IPPC (σφαγείο και εγκαταστάσεις εξάλειψης σφαγίων και ζωικών απορριμμάτων)). Απαντώνται 2 μικροί οικισμοί χωρίς αποχετευτικό δίκτυο (Κοφίνου και Αλαμινός). Βόρεια της ΠΝΚ υπάρχει μεγάλη ξενοδοχειακή μονάδα.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι αγροτικές απορροές και διηθήσεις. Όσον αφορά στα αστικά λύματα, εντός της χερσαίας ζώνης απαντώνται δύο μικροί οικισμοί χωρίς αποχετευτικό δίκτυο σε σημαντική απόσταση από την ΠΝΚ. Πιθανή πηγή ρύπανσης μπορούν να αποτελέσουν αποχετευτικοί λάκκοι του παρακείμενου ξενοδοχειακού συγκροτήματος.

54.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν τα θαλάσσια σπορ που λαμβάνουν χώρα στην ΠΝΚ και τα διερχόμενα σκάφη από και προς το καταφύγιο σκαφών αναψυχής που βρίσκεται 350m ανατολικά της ΠΝΚ. Επίσης πιθανή πηγή είναι και η εκβολή του Ξεροπόταμου που βρίσκεται 300m ανατολικά της ΠΝΚ

54.4. Ιστορικά Δεδομένα

Εντός της χερσαίας ζώνης επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται το ποτάμιο σώμα CY_8-6-1_R3 της ΟΠΥ (Ξεροπόταμος), το οποίο και εκβάλλει περίπου 300m ανατολικά της ΠΝΚ. Το σώμα αυτό βρίσκεται

σε μέτρια οικολογική κατάσταση και καλή χημική. Το παράκτιο σώμα στο οποίο ανήκει βρίσκεται σε καλή οικολογική κατάσταση.

Η ΠΝΚ εντάχθηκε στο πρόγραμμα παρακολούθησης το 2008. Με βάση τα δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση των υδάτων της ΠΝΚ χαρακτηρίζεται ως εξαιρετική. Δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης.

54.5 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.

54.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

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

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Αμελητέος

Πιθανές πηγές: Όμβριες απορροές και εκβολή Ξηροπόταμου

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





