

110. Ξυσταρόκαμπος

110.1. Γενικές Πληροφορίες

110.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Ξυσταρόκαμπος
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0006344000000145

110.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

110.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Κόλπος Χρυσοχούς Νότια
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_4-C2

110.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 32.3606 E, 35.0470N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται σε σημείο με τη μεγαλύτερη πυκνότητα λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

110.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Πάφου
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Νέου Χωριού

110.1.6. Αρμόδια Αρχή

- Εθνική Αρμόδια Αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠ.
Στοιχεία Επικοινωνίας: Αθηνά Παπαναστασίου, Λειτουργός Περιβάλλοντος,
Τηλ.: +35722408937, Fax: +35722774945, E-mail: apapanastasiou@environment.moa.gov.cy
- Διαχείριση και Λειτουργία Παραλίας: Δημόσια

110.1.7. Σχέδιο Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχει

110.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

110.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. ακόλουθο σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Εκτεταμένη αμμώδης παραλία. Βρίσκεται στους πρόποδες μικρού υψώματος, κάτω από τον κεντρικό δρόμο Ακάμαντος. Η πρόσβαση είναι σχετικά δύσκολη και γίνεται από μικρό μονοπάτι δίπλα από το ξενοδοχείο Αφροδίτη. Επί της παραλίας υπάρχουν υποδομές εστίασης. Η βλάστηση είναι θαμνώδης και περιλαμβάνει επίσης φοίνικες και κωνοφόρα. Η παραλία βρίσκεται εντός της περιοχής SPA του δικτύου Natura 2000 με κωδικό CY4000023 (Χερσόνησος Ακάμα).
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Φυσική αιγιαλίτιδα ζώνη. Ο πυθμένας της αιγιαλίτιδας ζώνης είναι αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης.
- *Μήκος Παραλίας:* 600m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1,6m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 4 m
- *Υποδομές:* Δεν υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού. Όσον αφορά τις τουαλέτες οι λουόμενοι μπορούν να εξυπηρετηθούν από τους χώρους του ξενοδοχείου και του χώρου εστίασης. Σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει το Κοινοτικό Συμβούλιο Νέου Χωριού. Κατά τη θερινή περίοδο προσφέρονται στους λουόμενους εξυπηρετήσεις (κρεβατάκια, ομπρέλες).
- *Δραστηριότητες:* Στην παραλία λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικά με θαλάσσια σπορ (καταδύσεις κλπ.)
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 1500 άτομα

110.2.2. 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 Νοτιοανατολικοί (NA) άνεμοι.

110.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

110.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 2-1-3, Άγιος Ιωάννης

- Έκταση: 1.38 km²
- Χρήσεις γης: Πρόκειται για μικρής έκτασης ζώνη επιρροής, η οποία αποτελείται κυρίως από εκτάσεις που καλύπτονται από φυσική βλάστηση. Σε μικρό τμήμα της ζώνης απαντάται οικιστική ανάπτυξη και καλλιεργούμενες εκτάσεις.
- 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. Στην ΠΝΚ εκβάλλουν δύο μικροί χείμαρροι.

110.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Δεν εντοπίζονται

110.4. 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 2007 παρατηρήθηκε μεμονωμένο περιστατικό ρύπανσης μετά από έντονη βροχόπτωση.

110.5 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.

110.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

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

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Μικρός

Πιθανές πηγές: Δυσλειτουργία αποχετευτικών συστημάτων παραλιακών αναπτύξεων

Συχνότητα: 1 φορά κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου

Διάρκεια: 1-2 ημέρες

Αρμόδιος Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

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





