

94. Παχύαμμος 1

94.1. Γενικές Πληροφορίες

94.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Παχύαμμος 1
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0006010000000123

94.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

94.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Νότια Πάφος
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_8-C1

94.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 32.4299 E, 34.7416N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται σε σημείο που υπό κανονικές συνθήκες φαίνεται να συγκεντρώνεται ο κύριος όγκος των λυομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

94.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Πάφου
- Δήμος/Κοινότητα: Δήμος Γεροσκήπου

94.1.6. 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

94.1.7. Σχέδιο Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχει

94.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

94.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα: (βλ. ακόλουθο σχήμα)*
- *Περιγραφή Παραλίας:* Η παραλία είναι αμμώδης με υπόστρωμα σκληρού ψαμμίτη και βρίσκεται μπροστά από ξενοδοχειακή μονάδα. Βρίσκεται στα νοτιοανατολικά της παραλίας Παχύαμμος 2 και χωροθετείται ανάμεσα σε δύο τεχνητούς λιθόρριπτους βραχίονες. Στα ανάντη της παραλίας, μπροστά από την ξενοδοχειακή μονάδα υπάρχουν φυτεύσεις με καλλωπιστικά είδη.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Ημιφυσική αιγιαλίτιδα ζώνη. Έχουν κατασκευαστεί δύο κάθετοι - προς την ακτογραμμή - λιθόρριπτοι βραχίονες στις δύο πλευρές του κόλπου μήκους περί τα 100μ. Ο πυθμένας του κόλπου είναι αμμώδης με μερικούς βράχους και παρουσία μαζών φυκιών ποσειδώνια.
- *Μήκος Παραλίας:* 122m
- *Μέσο βάθος νερού:* 2.4m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 3m
- *Υποδομές:* Δεν υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού. Όσον αφορά τις τουαλέτες οι λουόμενοι μπορούν να εξυπηρετηθούν από τους χώρους του ξενοδοχείου. Σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει ο Δήμος Γεροσκήπου. Κατά τη θερινή περίοδο προσφέρονται από το ξενοδοχείο εξυπηρετήσεις (κρεβατάκια, ομπρέλες). Οι ναυαγοσώστες και ο ναυαγοσωστικός εξοπλισμός διατίθενται από τις 11:00 μέχρι τις 17:30 και εξυπηρετεί και την παραλία Παχύαμμο 2 που βρίσκεται ακριβώς δίπλα. Η παραλία έχει υπαχθεί στο θεσμό της Γαλάζιας Σημαίας.
- *Δραστηριότητες:* Στην περιοχή της ΠΝΚ λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 500 άτομα

94.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 1. Το μέσο υψόμετρο της λεκάνης ανέρχεται σε 465,1m. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 551 mm. Η ελάχιστη ετήσια βροχόπτωση για T=50 ανέρχεται σε 242mm. Η μέση ετήσια απορροή στην λεκάνη είναι μέγιστη το Φεβρουάριο και ελάχιστη το Σεπτέμβριο (540-46 l/sec αντίστοιχα) για τον υδρομετρικό σταθμό r1-3-5-05. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοανατολικοί (ΝΑ) άνεμοι.

94.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

94.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 1-5-1, Γεροσκήπου.
- *Έκταση:* 0.02 km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μικρής έκτασης ζώνη επιρροής, η οποία αποτελείται κυρίως από εκτάσεις που καλύπτονται από καλλιέργειες και οικιστική ανάπτυξη.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι λάκκοι αποχέτευσης των παραλιακών αναπτύξεων. Στην περιοχή δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο.

94.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν τα διερχόμενα/ελιμενιζόμενα σκάφη αναψυχής και τα θαλάσσια σπορ που λαμβάνουν χώρα στην ΠΝΚ.

94.4. 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 2006 παρουσιάστηκε μεμονωμένο περιστατικό ρύπανσης.

94.5 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.

94.6 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, διερχόμενα σκάφη

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. Έλεγχος για την αποτροπή παράνομων συνδέσεων αγωγών λυμάτων με το δίκτυο ομβρίων. Εντατικοποίηση ελέγχων τήρησης των κανονισμών διαχείρισης λυμάτων σε θαλάσσια σκάφη.





