

100. Πέτρα του Ρωμιού

100.1. Γενικές Πληροφορίες

100.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Πέτρα του Ρωμιού
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0006100000000118

100.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

100.1.3. Υδάτινο Σώμα

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

100.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 32.6276 E, 34.6646N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται σε σημείο με τη μεγαλύτερη πυκνότητα λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

100.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Πάφου
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Κουκλιών

100.1.6. 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

100.1.7. Σχέδιο Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχει

100.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

100.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. ακόλουθο σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Η παραλία αποτελείται από χαλίκια και κροκάλες. Το υπέδαφος είναι αργιλώδες του σχηματισμού των Μαμωνιών. Η παραλία σχηματίστηκε από την εναπόθεση χαλικιών πίσω από τον μεγάλο βράχο (Πέτρα του Ρωμιού), ενώνοντας έτσι την ξηρά με τη θάλασσα. Στην παραλία συγκεντρώνεται μεγάλος αριθμός επισκεπτών (κυρίως για λόγους μυθολογίας και λιγότερο για την παραλία). Στον κρημνό που υπάρχει μεταξύ της παραλίας και του παλιού κύριου δρόμου Λεμεσού – Πάφου εμφανίζονται μεμονωμένοι, χαμηλοί θάμνοι. Η παραλία βρίσκεται εντός της περιοχής SPA/SCI του δικτύου Natura 2000 με κωδικό CY5000005 (Ακρωτήρι Άσπρο - Πέτρα του Ρωμιού).
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Φυσική κατάσταση της θάλασσας. Χαρακτηριστικό είναι η εμφάνιση μεγάλων βράχων στη θάλασσα για τους οποίους έχουν δημιουργηθεί διάφοροι μύθοι. Τα νερά εκεί είναι συνήθως κρύα και τρικυμιώδη. Ο βυθός αποτελείται από χαλίκια και βράχους.
- *Μήκος Παραλίας:* 140m
- *Μέσο βάθος νερού:* 2m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 3.5m
- *Υποδομές:* Υπάρχουν εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού στο τουριστικό περίπτερο ανάντη (βόρεια) του δρόμου, 100m περίπου από την παραλία όπου υπάρχει και χώρος στάθμευσης για αυτοκίνητα/λεωφορεία. Η πρόσβαση από το περίπτερο προς τη θάλασσα γίνεται από μία στενή σήραγγα. Σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει το Κοινοτικό Συμβούλιο Κουκλιών.
- *Δραστηριότητες:* Δεν λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 900 άτομα

100.2.2. 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.

100.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

100.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 9-9-4, Πισσούρι.
- *Έκταση:* 2.39 km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μικρής έκτασης ζώνη επιρροής, η οποία αποτελείται κυρίως από εκτάσεις που καλύπτονται από φυσική βλάστηση. Στην ΠΝΚ εκβάλλουν δύο χείμαρροι.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Δεν εντοπίζονται

100.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Δεν εντοπίζονται

100.4. 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. Δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης.

100.5 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.

100.6 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

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.





