

44. Περίπτερο

44.1. Γενικές Πληροφορίες

44.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Περίπτερο
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY000410200000036A

44.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

44.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Κόλπος Λάρνακας Βορειοανατολικά
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_21-C2

44.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 33.6664E, 34.9661N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Το σημείο παρακολούθησης βρίσκεται προς το κέντρο της παραλίας, πλησίον του τουριστικού περιπτέρου, όπου υπό κανονικές συνθήκες φαίνεται να συγκεντρώνεται ο κύριος όγκος των λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

44.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λάρνακας
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Βορόκληνης

44.1.6. 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

44.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχουν

44.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

44.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Αμμώδης παραλία με λίγες διάσπαρτες κροκάλες. Έχει αρκετή βλάστηση στο μεγαλύτερο μήκος της, κυρίως φοίνικες και ευκαλύπτους. Στο κέντρο της παραλίας υπάρχει τουριστικό περίπτερο και λίγες κατοικίες, κυρίως στο βορειοανατολικό της άκρο. Η πρόσβαση είναι πολύ εύκολη και γίνεται από ασφαλοστρωμένη οδό, που διέρχεται σε επαφή με την παραλία και ενώνεται με το λοιπό (πρωτεύον και δευτερεύον) οδικό δίκτυο της περιοχής.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Ημιφυσική αιγιαλίτιδα ζώνη, λόγω του ότι σε απόσταση 150m από την ακτογραμμή έχουν κατασκευαστεί κυματοθραύστες παράλληλοι σε αυτή. Ο πυθμένας της αιγιαλίτιδας ζώνης είναι αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης με λίγες κροκάλες.
- *Μήκος Παραλίας:* 450m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 2m
- *Υποδομές:* Πέραν του τουριστικού περιπτέρου δεν υπάρχουν άλλες υποδομές στην παραλία. Καταγράφηκαν περίπου 100 σταθερές βάσεις για ομπρέλες τύπου Χαβάη σε όλο το μήκος της παραλίας. Την ευθύνη συλλογής απορριμμάτων έχει η Κοινότητα Βορόκληνης. Συνολικά καταμετρήθηκαν 8 κάδοι σε όλο το μήκος της παραλίας.
- *Δραστηριότητες:* Δεν καταγράφηκαν δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 900

44.2.2. 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.

44.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

44.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 8-1-1, Βορόκληνη.

- Έκταση: 36.21 km² (κοινή για τις περιοχές Λένιος, Γιαννάδες και Περίπτερο)
- Χρήσεις γης: Η παραλία έχει ζώνη επιρροής μεγάλης έκτασης, η οποία καλύπτεται κυρίως από γεωργικές εκτάσεις και οικιστικές αναπτύξεις (οικισμοί Βορόκληνη και Τρούλλοι), αλλά και τουριστικές αναπτύξεις, κυρίως πλησίον του παραλιακού μετώπου. Προς την ενδοχώρα (κυρίως στο βόρειο τμήμα της ζώνης επιρροής), υπάρχουν λοφώδεις εκτάσεις, οι οποίες είτε είναι χέρσες είτε καλύπτονται από φυσική βλάστηση, ενώ εντός της ζώνης επιρροής, και σε απόσταση περί τα 1000m βόρεια από την παραλία, διέρχεται ο αυτοκινητόδρομος Α3. Εντός της ζώνης επιρροής υπάρχουν διάσπαρτες και μικρού μεγέθους αγροτοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, καθώς και βιομηχανική δραστηριότητα στο βορειοδυτικό τμήμα της ζώνης επιρροής. Ακόμα, εντός της ζώνης επιρροής υπάρχει σκυβαλότοπος, βόρεια της Βορόκληνης. Αναφέρεται τέλος ότι περί τα 200m δυτικά από το τουριστικό περίπτερο εκβάλλει ρέμα.
- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι αγροτικές απορροές και διηθήσεις, που προέρχονται από το σύνολο της ζώνης επιρροής, οι αγροτοκτηνοτροφικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις εντός της ζώνης, ο σκυβαλότοπος βόρεια της Βορόκληνης, καθώς και οι λάκκοι αποχέτευσης των οικιστικών (κυρίως του οικισμού Βορόκληνης) και τουριστικών αναπτύξεων ανάντη της παραλίας, αφού στην περιοχή δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο. Το ρέμα που εκβάλλει στην παραλία ενδεχομένως καθιστά πιθανότερη την επιβάρυνση της παραλίας με ρυπασμένες απορροές.

44.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Η παραλία δε γειτνιάζει με πηγές δυνητικής ρύπανσης εντός του θαλάσσιου χώρου (αλιευτικά καταφύγια, λιμάνια κλπ). Ως εκ τούτου μόνη πηγή εντός του θαλάσσιου χώρου μπορούν να θεωρηθούν τα διερχόμενα σκάφη από και προς το λιμάνι της Λάρνακας που απέχει περί τα 4,5km νοτιοδυτικά.

44.4. Ιστορικά Δεδομένα

Η ΠΝΚ δεν σχετίζεται άμεσα με εσωτερικό επιφανειακό υδάτινο σώμα της ΟΠΥ. 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.

44.5 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.

44.6 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

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





