

5. Μηνάς

5.1. Γενικές Πληροφορίες

5.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής κολύμβησης: Μηνάς
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0003101000000004B

5.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

5.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Πρωταράς
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_25-C3

5.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα αναφοράς: 34.033748E, 35.040512N / WGS84(GPS)
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο σημείο με τη μέγιστη συγκέντρωση λουόμενων/ Είναι αντιπροσωπευτικό

5.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Αμμοχώστου
- Δήμος / Κοινότητα: Δήμος Παραλιμνίου

5.1.6. Αρμόδια Αρχή

- Εθνική Αρμόδια Αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

Στοιχεία Επικοινωνίας: Αντωνία Αχιλλέως, Λειτουργός Περιβάλλοντος, Τηλ.:+35722408952, Fax:+35722774945, E-mail: aachilleos@environment.moa.gov.cy

- Διαχείριση και Λειτουργία Παραλίας: Δημόσια

5.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Υπάρχουν

5.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

5.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα: (βλ. σχήμα)
- Περιγραφή παραλίας: Ο κόλπος χωρίζεται σε δύο πεταλοειδή τμήματα από εγκάρσιο βραχώδη βραχίονα. Το βόρειο πέταλο είναι τεχνητά δομημένο με ογκόλιθους και φέρει καλλωπιστική βλάστηση (χλοοτάπητας, θάμνοι και φοίνικες) που σε ορισμένα σημεία φτάνουν μέχρι την ακτογραμμή. Το νότιο πέταλο έχει αμμώδη παραλία με μέσο πλάτος ~12m, που περικλείεται από τεχνητό ημικυκλικό ανάχωμα, χωρισμένο σε αναβαθμούς. Στα πρανή των αναβαθμών υπάρχουν τεχνητά τοποθετημένοι ογκόλιθοι. Από την παραλία απουσιάζει οποιασδήποτε μορφής βλάστησης ενώ στα διαφορετικά επίπεδα του αναχώματος εντοπίζεται μικτή φυσική και καλλωπιστική βλάστηση, όπως φρύγανα, παχύφυτα, βουκαμβίλιες και καλαμιώνες. Μόνο στο νότιο πέταλο της παραλίας υπάρχουν διαθέσιμες ομπρέλες και ξαπλώστρες καθώς και κάδοι απορριμμάτων. Η πρόσβαση στην παραλία είναι εφικτή από δύο πλαϊνά μονοπάτια. Η παραλία περικλείεται από μικρές ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις.
- Περιγραφή κολυμβητικών υδάτων: Κατά κύριο λόγο αμμώδες υπόστρωμα με κατά τόπους παρουσία βράχων και Ποσειδωνίας.
- Μήκος Παραλίας: 300m
- Μέσο βάθος νερού: 1.5m
- Μέγιστο βάθος νερού: 3.5m
- Υποδομές: Στο σχέδιο της παραλίας περιλαμβάνεται η δημιουργία αποδυτηρίων, τουαλετών, κ.α. παρ' όλα αυτά στο παρόν στάδιο στην παραλία δεν υπάρχουν υποδομές κοινής χρήσης ούτε ναυαγοσωστικές υπηρεσίες. Στην παραλία υπάρχουν διαθέσιμες ομπρέλες και ξαπλώστρες, καθώς και κάδοι απορριμμάτων. Την ευθύνη καθαρισμού της παραλίας φέρει ο Δήμος Παραλιμνίου.
- Δραστηριότητες: Δεν υπάρχουν υποδομές για θαλάσσιες δραστηριότητες.
- **Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων: 200**

1.2.2. Υδρολογικά - Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μερίζονα υδρολογική λεκάνη 7. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 350 mm. Η ελάχιστη ετήσια βροχόπτωση για T=50 ανέρχεται σε 87,4mm. Η υδρολογική περιοχή 7 δεν διαθέτει ποτάμια σώματα με δίαιτα η οποία να επιδέχεται ανάλυσης ως προς τη μηνιαία κατανομή της απορροής. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοδυτικοί (ΝΔ) άνεμοι.

1.3. Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

1.3.1. Χερσαίος χώρος

- Κωδικός υπολεκάνης απορροής: Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 7-2-7, Λιοπέτρι.
- Έκταση: 0.991km²
- Χρήσεις γης: Στην περιοχή πέριξ της παραλίας υπάρχουν τουριστικές εγκαταστάσεις σε μεγάλη πυκνότητα που γειτνιάζουν με το ανάντη τμήμα του κόλπου. Σε πιο μακρινή απόσταση (~180m) εντοπίζονται γεωργικές εκτάσεις γης.
- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Σύμφωνα με δεδομένα του Τμήματος Περιβάλλοντος, η παραλία βρίσκεται εντός των ζωνών που είναι ευπρόσβλητες σε νιτρορρύπανση. Δυσνητικές πηγές ρύπανσης αποτελούν οι πιθανές απορροές από τα ύδατα άρδευσης των γεωργικών περιοχών πλησίον της παραλίας καθώς και τα λύματα από τις ξενοδοχειακές μονάδες.

1.3.2. Θαλάσσιος χώρος

- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Δεν εντοπίστηκαν πιθανές πηγές ρύπανσης εντός του θαλάσσιου χώρου.

1.4. Ιστορικά δεδομένα

Η ποιότητα της ΠΝΚ δεν παρακολουθείται. Παρ' όλα αυτά σημειώνεται ότι γειτνιάζει με άλλες ΠΝΚ που παρακολουθούνται εδώ και πάρα πολλά χρόνια (Οδηγία 76/160/ΕΟΚ) και η κατάσταση των υδάτων τους χαρακτηρίζεται ως εξαιρετική.

1.5. Πιθανότητα ευτροφισμού από μακροφύκη και φυτοπλαγκτόν καθώς και άλλων αποβλήτων.

Με βάση τις πηγές ρύπανσης στη χερσαία και θαλάσσια ζώνη επιρροής της ΠΝΚ εκτιμάται ότι υπάρχει χαμηλός βαθμός επικινδυνότητας για εκτεταμένη ανάπτυξη μακροφυκών και φυτοπλαγκτού.

1.6. Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Μικρός.

Πιθανές πηγές: Δυσλειτουργία αποχετευτικών συστημάτων παραλιακών αναπτύξεων. Διερχόμενα σκάφη.

Συχνότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Διάρκεια: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Αρμόδιος Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

Διαχειριστικά μέτρα: Αναγκαία η εφαρμογή του σχεδίου της παραλίας, κυρίως όσον αφορά την δημιουργία υποδομών (κάδους, τουαλέτες, κτλ.) και παρουσία ναυαγοσώστη στην παραλία.



