

4. Αρμυροπήγαδο

4.1. Γενικές Πληροφορίες

4.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής κολύμβησης: Αρμυροπήγαδο
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0003101000000009Δ

4.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

4.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Πρωταράς
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY22-C3

4.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα αναφοράς: 34.007364E, 35.061342N / WGS84(GPS)
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο σημείο με τη μέγιστη συγκέντρωση λουόμενων/ Είναι αντιπροσωπευτικό

4.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Αμμοχώστου
- Δήμος / Κοινότητα: Δήμος Παραλιμνίου

4.1.6. Αρμόδια Αρχή

- Εθνική Αρμόδια Αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ
- Στοιχεία Επικοινωνίας: Κατερίνα Σκορδή, Λειτουργός Περιβάλλοντος
Τηλ.:+35722409104, Fax:+35722774945, E-mail:kskordi@environment.moa.gov.cy
- Διαχείριση και Λειτουργία Παραλίας: Δημόσια

4.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Υπάρχουν

4.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

4.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα: (βλ. σχήμα)
- Περιγραφή παραλίας: Γραμμική αμμώδης παραλία εντός κόλπου, με μέσο πλάτος ~34m και τεχνητούς εγκάρσιους βραχίονες στο μέσο και το νοτιοανατολικό άκρο της. Η βορειοδυτική πλευρά του κόλπου είναι βραχώδης ενώ στη νοτιοανατολική πλευρά ο βραχίονας φέρει χώρο ελλιμενισμού μικρών σκαφών που ανήκουν σε προσκοπικές ομάδες. Η παραλία είναι περικλειστη από αναχώματα και είναι προσβάσιμη από καθορισμένα σημεία μονοπατιών. Συναντάτε χαμηλή φυσική βλάστηση (φρύγανα) στα πρηνή των αναχωμάτων, ενώ πέριξ της παραλίας υπάρχουν ξενικού είδους δενδρύλλια. Στη νοτιοδυτική πλευρά της παραλίας υπάρχει κανάλι υδάτων το οποίο σχηματίζει μικρό έλος και διασχίζοντας τη παραλία εισρέει στον θαλάσσιο χώρο. Στην παραλία υπάρχει διαθέσιμος αριθμός ομπρελών και ξαπλώστρων, καθώς και κάδοι απορριμμάτων. Στον περιβάλλοντα χώρο της παραλίας υπάρχουν αγροτικά τεμάχια γης καθώς και κτηριακές/ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις (ιδιωτικά διαμερίσματα, υποστατικά ΜΑΔ και Πυροσβεστικής).
- Περιγραφή κολυμβητικών υδάτων: Αμμώδες υπόστρωμα με αραιή παρουσία βράχων κυρίως κοντά στους δύο βραχίονες και στο άκρο της βορειοδυτικής πλευρά της περιοχής κολύμβησης.
- Μήκος Παραλίας: 60m
- Μέσο βάθος νερού: 2m
- Μέγιστο βάθος νερού: 3.5m
- Υποδομές: Στο σχέδιο 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 υπάρχει διαθέσιμος αριθμός ομπρελών και ξαπλώστρων, καθώς και κάδοι απορριμμάτων. Στον χώρο στάθμευσης, ανάντη της παραλίας, υπάρχουν μικρά ιδιωτικά υποστατικά εστίασης. Την ευθύνη καθαρισμού της παραλίας φέρει ο Δήμος Παραλιμνίου.
- Δραστηριότητες: Δεν υπάρχουν υποδομές για θαλάσσιες δραστηριότητες.
- Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων: 250

4.2.2. Υδρολογικά - Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα 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 δίκαια η οποία να επιδέχεται ανάλυσης ως προς τη μηνιαία κατανομή της απορροής. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοδυτικοί (ΝΔ) άνεμοι.

4.3. Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

4.3.1. Χερσαίος χώρος

- Κωδικός υπολεκάνης απορροής: Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 7-2-7, Λιοπέτρι.
- Έκταση: 1.804 km²
- Χρήσεις γης: Η περιοχή πέριξ της παραλίας αποτελείται κυρίως από καλλωπιστική βλάστηση, ενώ σε απόσταση ~70m από αυτή, υπάρχουν καλλιεργήσιμες εκτάσεις γης. Τα πλησιέστερα ξενοδοχειακά καταλύματα βρίσκονται σε απόσταση ~70m.
- 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. Η παρουσία υδάτινου καναλιού που διασχίζει την παραλία και εισέρχεται του θαλάσσιου χώρου εντείνει την πιθανότητα μεταφοράς λυμάτων στην παραλία.

4.3.2. Θαλάσσιος χώρος

- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελεί η εισροή λυμάτων εντός του θαλάσσιου χώρου, από το ανοιχτό κανάλι που βρίσκεται στη νοτιοδυτική πλευρά της παραλίας.

4.4. 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.

4.5. 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 μέτριος βαθμός επικινδυνότητας για εκτεταμένη ανάπτυξη μακροφυκών και φυτοπλαγκτού.

4.6. Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Μικρός.

Πιθανές πηγές: Εισροή λυμάτων μέσω του καναλιού που διέρχεται της παραλίας. 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.



