

9. Νησιά

9.1. Γενικές Πληροφορίες

9.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής κολύμβησης: Νησιά
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0003101000000005A

9.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

9.1.3. Υδάτινο Σώμα

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

9.1.4. Σημείο Παρακολούθησης:

- Συντεταγμένες / Σύστημα αναφοράς: 34.066516E, 34.999704N / WGS84(GPS)
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο σημείο με τη μέγιστη συγκέντρωση λουόμενων/ Είναι αντιπροσωπευτικό

9.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Αμμοχώστου
- Δήμος / Κοινότητα: Δήμος Παραλιμνίου

9.1.6. 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

9.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Υπάρχουν

9.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

9.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα: (βλ. σχήμα)
- Περιγραφή παραλίας: Η περιοχή υπάγεται στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000. Πεταλοειδής κόλπος με βραχώδεις πλευρές που δημιουργούν μικρούς κρημνούς. Στο μέσο του κόλπου σχηματίζεται αμμώδης παραλία με μέσο πλάτος 16m, στην ανάντη πλευρά της οποίας έχουν τοποθετηθεί ογκόλιθοι. Η μοναδική βλάστηση που συναντάται είναι καλλωπιστικά δενδρύλλια ξενικού είδους. Στο άκρο της βόρειας πλευράς υπάρχουν εγκαταστάσεις θαλάσσιων σπορ ενώ επί της παραλίας διατίθενται ομπρέλες και ξαπλώστρες. Στο βορειοδυτικό τμήμα της παραλίας υπάρχουν ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις, ενώ στο νοτιοανατολικό τμήμα κατά κύριο λόγο υπάρχουν γεωργικές εκτάσεις γης.
- Περιγραφή κολυμβητικών υδάτων: Αμμώδες υπόστρωμα με παρουσία βράχων κυρίως σε κοντινή απόσταση από τις δύο πλευρές.
- Μήκος Παραλίας: 80m
- 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. Την ευθύνη καθαρισμού της παραλίας φέρει ο Δήμος Παραλιμνίου.
- Δραστηριότητες: Στην περιοχή υπάρχουν εγκαταστάσεις για θαλάσσια σπορ.
- Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων: 150

9.2.2. 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.

9.3. Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

9.3.1. Χερσαίος χώρος

- Κωδικός υπολεκάνης απορροής: Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 7-2-5, Λιοπέτρι.
- Έκταση: 1.022km²

- Χρήσεις γης: Η περιοχή πέριξ της παραλίας στο βορειοδυτικό τμήμα της παραλίας αποτελείται κυρίως από ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις, ενώ στο νοτιοδυτικό τμήμα, υπάρχουν καλλιεργήσιμες εκτάσεις γης, καθώς και μικρός αριθμός υποστατικών.
- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Σύμφωνα με δεδομένα του Τμήματος Περιβάλλοντος, η παραλία βρίσκεται εντός των ζωνών που είναι ευπρόσβλητες σε νιτρορρύπανση. Δυνητικές πηγές ρύπανσης αποτελούν οι πιθανές απορροές από τα ύδατα άρδευσης των γεωργικών περιοχών πλησίον της παραλίας, καθώς και απορροές λυμάτων προερχόμενα από τις ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις.

9.3.2. Θαλάσσιος χώρος

- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Η παρουσία σκαφών στον χώρο των θαλάσσιων σπορ.

9.4. 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.

9.5. 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.

9.6. Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Μικρός.

Πιθανές πηγές: 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 και παρουσία ναυαγοσώστη στην παραλία.



