

6. Έλληνες

6.1. Γενικές Πληροφορίες

6.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής κολύμβησης: Έλληνες
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0003101000000009C

6.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

6.1.3. Υδάτινο Σώμα

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

6.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα αναφοράς: 34.040070E, 35.034090N / WGS84(GPS)
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο σημείο με τη μέγιστη συγκέντρωση λουόμενων/ Είναι αντιπροσωπευτικό

6.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Αμμοχώστου
- Δήμος / Κοινότητα: Δήμος Παραλιμνίου

6.1.6. 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

6.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Υπάρχουν

6.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

6.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα: (βλ. σχήμα)
- Περιγραφή παραλίας: Η παραλία είναι αμμώδης και γραμμική εντός κόλπου που σχηματίζεται από βραχώδεις πλευρές. Η παραλία έχει μέσο πλάτος ~15m στον χώρο της οποίας δεν εντοπίζεται οποιαδήποτε μορφή βλάστησης με εξαίρεση τα άκρα της όπου υπάρχουν φρύγανα καθώς και στο ανάντη τμήμα της, όπου συναντούνται φοίνικες και χλοοτάπητας. Στον περιβάλλοντα χώρο της παραλίας υπάρχουν μεγάλες ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις με ασφαλοστρωμένους χώρους στάθμευσης.
- Περιγραφή κολυμβητικών υδάτων: Αμμώδες υπόστρωμα εντός κολυμβητικής ζώνης με παρουσία βράχων κατά μήκος των πλευρών του κόλπου, τόσο στην βόρεια όσο και στο νότιο τμήμα.
- Μήκος Παραλίας: 25 m
- Μέσο βάθος νερού: 1.5m
- 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: Σε κοντινή απόσταση από την παραλία (~50m) υπάρχουν υποδομές για θαλάσσια σπορ.
- **Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων: 100**

6.2.2. 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.

6.3. Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

6.3.1. Χερσαίος χώρος

- Κωδικός υπολεκάνης απορροής: Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 7-2-7, Λιοπέτρι.
- Έκταση: 0.464 km²

- Χρήσεις γης: Στον περιβάλλοντα χώρο της παραλίας υπάρχουν μεγάλες ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις με χώρους πρασίνου και καλλωπιστική βλάστηση. Στο άνω μέρος της βόρειας και νότιας πλευράς που σχηματίζουν τον κόλπο συναντάτε φυσική βλάστηση. Γεωργικές εκτάσεις εντοπίζονται σε απόσταση άνω των 250m από τη παραλία κυρίως στο βορειοδυτικό τμήμα της περιοχής.
- 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 λύματα από τις ξενοδοχειακές μονάδες.

6.3.2. Θαλάσσιος χώρος

- Πιθανές πηγές ρύπανσης: Πηγή ρύπανσης μπορεί να αποτελέσει η πιθανή εισροή λυμάτων εντός του θαλάσσιου χώρου, καθώς και η δραστηριότητα σκαφών που παρατηρείται, λόγω της ύπαρξης υποδομών για θαλάσσια σπορ.

6.4. 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.

6.5. 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.

6.6. 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.



