

2. Γλυκύ Νερό

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής κολύμβησης: Γλυκύ Νερό
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0003101000000009B

2.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

2.1.3. Υδάτινο Σώμα

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

2.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα αναφοράς: 34.005156E, 35.063833N / WGS84(GPS)
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο σημείο με τη μέγιστη συγκέντρωση λουόμενων/ Είναι αντιπροσωπευτικό

2.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Αμμοχώστου
- Δήμος / Κοινότητα: Δήμος Παραλιμνίου

2.1.6. 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

2.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Υπάρχουν

2.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

2.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα: (βλ. σχήμα)

- Περιγραφή παραλίας: Τεχνητή πεταλοειδής παραλία με αμμώδες υπόστρωμα, με εξαίρεση το βόρειο και νότιο άκρο της, όπου εντοπίζονται βραχώδεις σχηματισμοί κατά μήκος των πλευρών του κόλπου. Το μέσο πλάτος της είναι 11m απ' όπου απουσιάζει οποιασδήποτε μορφής βλάστηση. Αραιή φυσική βλάστηση (φρύγανα) εντοπίζεται μόνο πάνω στο ύψωμα κατά μήκος της παραλίας. Επί της παραλίας υπάρχουν πρόχειρα υπόστεγα καθώς και περιορισμένος αριθμός ξαπλώστρων. Ο περιβάλλοντας χώρος της παραλίας αποτελείται από αγροτικά τεμάχια γης, με ελάχιστες κτηριακές υποδομές.
- Περιγραφή κολυμβητικών υδάτων: Μικτό υπόστρωμα με παρουσία βράχων και άμμου. Ο νοτιοανατολικός βραχίονας του πετάλου, φέρει τεχνητή κατασκευή στο άκρο του, αγνώστου χρήσης.
- Μήκος Παραλίας: 85m
- 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. Επί της παραλίας υπάρχουν υπόστεγα καθώς και περιορισμένος αριθμός ομπρελών και ξαπλώστρων. Την ευθύνη καθαρισμού της παραλίας φέρει ο Δήμος Παραλιμνίου.
- Δραστηριότητες: Δεν υπάρχουν υποδομές για θαλάσσιες δραστηριότητες.
- Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων: 150

2.2.2. 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 δίαιτα η οποία να επιδέχεται ανάλυσης ως προς τη μηνιαία κατανομή της απορροής. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοδυτικοί (ΝΔ) άνεμοι.

2.3. Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

2.3.1. Χερσαίος χώρος

- Κωδικός υπολεκάνης απορροής: Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 7-2-7, Λιοπέτρι.
- Έκταση: 1.771 km²
- Χρήσεις γης: Η περιοχή πέριξ της παραλίας αποτελείται κυρίως από φυσική βλάστηση, ενώ σε απόσταση ~50m από αυτή, υπάρχουν καλλιεργήσιμες εκτάσεις γης.

- 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.

2.3.2. Θαλάσσιος χώρος

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

2.4. 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.

2.5. 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.

2.6. Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Αμελητέος.

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 (κάδους, τουαλέτες, κτλ.) και παρουσία ναυαγοσώστη στην παραλία.



