

50. Αλουπότρυπες

50.1. Γενικές Πληροφορίες

50.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Αλουπότρυπες
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY000410600000024A

50.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

50.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Κόλπος Λάρνακας Βορειοανατολικά
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_21-C2

50.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 33.7812E, 34.9789N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται στο πιο πλατύ σημείο της παραλίας, στο οποίο και υπάρχει άμεση πρόσβαση. Στο σημείο αυτό υπό κανονικές συνθήκες φαίνεται να συγκεντρώνεται ο κύριος όγκος των λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

50.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λάρνακας
- Δήμος/Κοινότητα: Κοινότητα Ορμήδειας

50.1.6. Αρμόδια Αρχή

- Εθνική Αρμόδια Αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ.

Στοιχεία Επικοινωνίας: Αθηνά Παπαναστασίου, Λειτουργός Περιβάλλοντος,

Τηλ.: +35722408937, Fax: +35722774945, E-mail: apapanastasiou@environment.moa.gov.cy

- Διαχείριση και Λειτουργία Παραλίας: Δημόσια. Η ΠΝΚ εμπίπτει σε περιοχή βρετανικών βάσεων.

50.1.7. Σχέδια Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχουν

50.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

50.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Αμμώδης – χαλικοαμμώδης παραλία μικρού γενικά πλάτους, που οριοθετείται ανάντη από βραχώδεις σχηματισμούς. Η παραλία σχηματίζεται σε φυσικό βραχώδη όρμο. Η πρόσβαση γίνεται από χωματόδρομο που ενώνεται με το τοπικό ασφαλτοστρωμένο οδικό δίκτυο, που οδηγεί στον οικισμό της Ορμήδειας.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Φυσική αιγιαλίτιδα ζώνη. Ο πυθμένας της αιγιαλίτιδας ζώνης είναι βραχώδης. Δεν υπάρχουν κατασκευές επί της αιγιαλίτιδας ζώνης.
- *Μήκος Παραλίας:* 280m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 2.5m
- *Υποδομές:* Δεν υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού. Υπάρχουν μόνο οι εγκαταστάσεις της παρακείμενης ιδιωτικής υποδομής εστίασης. Δεν υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων στην παραλία. Την ευθύνη συλλογής απορριμμάτων έχει η Κοινότητα Ορμήδειας.
- *Δραστηριότητες:* Δεν λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 220

50.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 7. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 350mm. 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.

50.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

50.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 7-2-4, Λιοπέτρι.
- *Έκταση:* 0.34 km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μικρής έκτασης ζώνη επιρροής, η οποία καλύπτεται κυρίως από γεωργικές εκτάσεις. Ακόμα παρατηρούνται και χέρσες εκτάσεις κυρίως ανάντη του

αυτοκινητόδρομου Α3, που διέρχεται σε μικρή σχετικά απόσταση (~150m) από την παραλία. Ανάντη της παραλίας και σε μικρή σχετικά απόσταση (περί τα 80m) εκβάλλει διπλός αγωγός όμβριων διαμέτρου 1m. Εντός της ζώνης επιρροής υπάρχουν λίγες διάσπαρτες αγροτοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις.

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι μικρές έντασης αγροτικές απορροές και διηθήσεις, με δεδομένο μάλιστα ότι ανάντη της παραλίας εκβάλλει αγωγός ομβρίων, η λειτουργία των όποιων αγροτοκτηνοτροφικών εγκαταστάσεων εντός της ζώνης επιρροής της παραλίας, οι απορροές του αυτοκινητόδρομου Α3. Η περιοχή βρίσκεται εντός της Ευπρόσβλητης σε Νιτρορρύπανση Ζώνης των Κοκκινοχωρίων.

50.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Η παραλία βρίσκεται σε απόσταση περί τα 1000m νοτιοανατολικά από το αλιευτικό καταφύγιο Ορμήδειας, ωστόσο οι επικρατούσες διευθύνσεις ανέμου (ΝΔ) δεν ευνοούν τη μεταφορά ρύπων προερχόμενων από το αλιευτικό καταφύγιο προς την παραλία. Παρόλα αυτά, ρύπανση μπορεί να προκαλείται από τα διερχόμενα από και προς το καταφύγιο σκάφη.

50.4. Ιστορικά Δεδομένα

Η ΠΝΚ δεν σχετίζεται άμεσα με εσωτερικό επιφανειακό υδάτινο σώμα της ΟΠΥ. Το παράκτιο σώμα στο οποίο ανήκει βρίσκεται σε καλή οικολογική κατάσταση.

Η ΠΝΚ εντάχθηκε στο πρόγραμμα παρακολούθησης το 2008. Με βάση τα δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση των υδάτων της ΠΝΚ χαρακτηρίζεται ως εξαιρετική.

50.5 Πιθανότητα παρουσίας ευτροφισμού από μακροάλη και φυτοπλακτόν καθώς και άλλων αποβλήτων.

Με βάση τις πηγές ρύπανσης στη χερσαία και θαλάσσια ζώνη επιρροής της ΠΝΚ εκτιμάται ότι στην ΠΝΚ υπάρχει **χαμηλός βαθμός επικινδυνότητας** ανάπτυξης μακροφυκών και φυτοπλαγκτού.

50.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης κατά τις κολυμβητικές περιόδους 2008-2010.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Αμελητέος

Πιθανές πηγές: Όμβριες απορροές

Συχνότητα: 1 φορά κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου

Διάρκεια: 1-2 ημέρες

Αρμόδιος Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ

Διαχειριστικά μέτρα: Δεν απαιτούνται ειδικά διαχειριστικά μέτρα





