

68. Δασούδι 2

68.1. Γενικές Πληροφορίες

68.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Δασούδι 2
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0005013000000090

68.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

68.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Λεμεσός Ανατολικά
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_14-C2

68.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 33.0753 E, 34.6897N / ETRS89
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Βρίσκεται σε σημείο με τη μεγαλύτερη πυκνότητα λουομένων. Είναι αντιπροσωπευτικό.

68.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Λεμεσού
- Δήμος/Κοινότητα: Δήμος Γερμασόγειας

68.1.6. 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

68.1.7. Σχέδιο Χρήσης Παραλίας

Δεν υπάρχει

68.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

68.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. ακόλουθο σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Αμμώδης ευρεία παραλία, με σχεδόν ευθύγραμμη ακτογραμμή, που βρίσκεται στα ανατολικά και σε γειτνίαση με την παραλία «Αγ. Γεώργιος Φραγκούδι 1» και στα δυτικά της παραλίας «Δασούδι 1». Στο ανάντη τμήμα της αμμώδης ακτής και κατά μήκος της παραλίας, υπάρχει πυκνόφυτο άλσος από ευκαλύπτους και κωνοφόρα. Εντός του άλσους και επί της αμμώδους ακτής, έχει διαμορφωθεί πεζόδρομος και χωμάτινα περιπατητικά μονοπάτια. Στο εσωτερικό της παραλίας, προς την ενδοχώρα και κατά μήκος της παραλίας, διέρχεται η Λεωφόρος Λεμεσού. Εκατέρων της εν λόγω οδού παρατηρείται πλήθος οικιών, ξενοδοχείων και λοιπών υποδομών αναψυχής και τουρισμού.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Ημιφυσική αιγιαλίτιδα ζώνη. Σε απόσταση περί τα 120m από την ακτογραμμή και παράλληλα προς αυτήν, έχουν κατασκευαστεί πέντε λιθόρριπτοι κυματοθραύστες, που στο μεγαλύτερο μέρος τους είναι υποθαλάσσιοι. Μόνο ένα μικρό τους τμήμα εξέρχεται της επιφάνειας του νερού. Οι εν λόγω κυματοθραύστες προστατεύουν το θαλάσσιο μέτωπο της παραλίας από τον κυματισμό και δεν επιτρέπουν την παράσυρση του αμμώδους υλικού της ακτής από αυτόν. Στο νοτιοδυτικό άκρο της αιγιαλίτιδας ζώνης υπάρχει μια ξύλινη προβλήτα, μήκους περίπου 50m, με διεύθυνση εγκάρσια προς την ακτογραμμή, η οποία εδράζεται στον πυθμένα με πασσάλους. Επίσης στο βορειοανατολικό άκρο υπάρχει ένας μικρός λιθόρριπτος πρόβολος. Το υλικό του πυθμένα είναι αμμώδους κοκκομετρικής σύστασης.
- *Μήκος Παραλίας:* 710m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 2.5m
- *Υποδομές:* Δεν υπάρχουν δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού. Όσον αφορά τις τουαλέτες οι λουόμενοι μπορούν να εξυπηρετηθούν από τις εγκαταστάσεις του χώρου εστίασης και του ξενοδοχείου που βρίσκεται στην παράκτια ζώνη. Σε όλο το μήκος της παραλίας υπάρχουν κάδοι συλλογής απορριμμάτων, την ευθύνη καθαρισμού των οποίων έχει ο Δήμος Γερμασόγειας.
- *Δραστηριότητες:* Δεν λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες σχετικές με θαλάσσια σπορ. Στο δυτικό τμήμα παρατηρείται ελλιμενισμός σκαφών αναψυχής.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 900 άτομα

68.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 9. Το μέσο υψόμετρο της λεκάνης ανέρχεται σε 438,2m. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 534,7 mm. Η ελάχιστη ετήσια

βροχόπτωση για $T=50$ ανέρχεται σε 249,4mm. Η μέση ετήσια απορροή στην λεκάνη είναι μέγιστη το Φεβρουάριο και ελάχιστη τον Αύγουστο (700-0 l/sec αντίστοιχα) για τον υδρομετρικό σταθμό r9-2-3-85. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοδυτικοί (ΝΔ) άνεμοι.

68.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

68.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 9-3-1, Άγιος Αθανάσιος
- *Έκταση:* 9.89 km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για σημαντικής έκτασης ζώνη επιρροής, η οποία αποτελείται κυρίως από εκτάσεις που καλύπτονται από οικιστική ανάπτυξη και φυσική βλάστηση. Σε μικρό τμήμα της λεκάνης απαντώνται καλλιέργειες. Στην περιοχή εκβάλλουν τρεις αγωγοί ομβρίων.
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελούν οι όμβριες απορροές από την έντονα αστικοποιημένη κατάντη χερσαία ζώνη αλλά και τμήματος της βιομηχανικής περιοχής. Στην περιοχή υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο.

68.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελεί η διέλευση εμπορικών σκαφών ανοιχτά της ΠΝΚ. Επιπλέον πιθανή πηγή ρύπανσης αποτελεί ο ελλιμενισμός και η διέλευση σκαφών αναψυχής από και προς το δυτικό τμήμα της ΠΝΚ.

68.4. Ιστορικά Δεδομένα

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

Η ποιότητα της ΠΝΚ παρακολουθείται εδώ και πάρα πολλά χρόνια. Η ετοιμασία εκθέσεων παρακολούθησης σύμφωνα με την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ ξεκίνησε με την ένταξη της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση το 2004. Με βάση τα δεδομένα παρακολούθησης η κατάσταση των υδάτων της ΠΝΚ χαρακτηρίζεται ως εξαιρετική.

68.5 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 **μέτριος βαθμός επικινδυνότητας** ανάπτυξης μακροφυκών και φυτοπλαγκτού.

68.6 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 και διερχόμενα σκάφη.

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





