

91. Παλαιόκαστρα

91.1. Γενικές Πληροφορίες

91.1.1. Κωδικός και Όνομα

- Όνομα περιοχής νερών κολύμβησης: Παλαιόκαστρα
- Κωδικός περιοχής νερών κολύμβησης: CY0006000000000135A

91.1.2. Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

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

91.1.3. Υδάτινο Σώμα

- Όνομα Υδάτινου Σώματος: Βόρεια Πάφος
- Κωδικός Υδάτινου Σώματος: CY_6-C1

91.1.4. Σημείο Παρακολούθησης

- Συντεταγμένες / Σύστημα Αναφοράς: 34.77942572163795E, 32.40326412859365N
- Θέση / Αντιπροσωπευτικότητα: Το σημείο είναι αντιπροσωπευτικό και βρίσκεται σε θέση όπου συγκεντρώνεται ο μεγαλύτερος αριθμός λουομένων

91.1.5. Διοικητική Υπαγωγή

- Επαρχία: Πάφου
- Δήμος/Κοινότητα: Δήμος Πάφου

91.1.6. Αρμόδια Αρχή

- Εθνική Αρμόδια Αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος / ΥΠΓΦΠΠ.

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Τηλ.: +35722408952 , Fax:+35722774945, E-mail:www.moa.gov.cy/environment

- Διαχείριση και Λειτουργία Παραλίας: Η παραλία έχει παραχωρηθεί για εκμετάλλευση σε ιδιώτη, ο οποίος διαθέτει και τις σχετικές εξυπηρετήσεις. Είναι υπεύθυνος για την καθαριότητα της παραλίας με χειρωνακτικά και μηχανικά μέσα. Ελέγχεται από το Δήμο.

91.1.7. Σχέδιο Χρήσης Παραλίας

Υπάρχει

91.2. Φυσικά, Γεωγραφικά και Υδρολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων κολύμβησης

91.2.1. Φυσικά – Γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- *Θέση περιοχής νερών κολύμβησης στο Υδάτινο Σώμα:* (βλ. ακόλουθο σχήμα)
- *Περιγραφή Παραλίας:* Πρόκειται για αμμώδη παραλία με υπόστρωμα σκληρό ψαμμίτη εντός φυσικού κόλπου. Το βόρειο τμήμα της παραλίας αλλά και τα πέταλα του κόλπου είναι βραχώδη. Στη φυσική είσοδο του κόλπου έχουν κατασκευαστεί δυο υποθαλάσσιοι κυματοθραύστες και στην δεξιά πλευρά του κόλπου έχει κατασκευαστεί πλάγιος κυματοθραύστης . Επί της παραλίας υπάρχει ξενοδοχειακή εγκατάσταση και υποδομές εστίασης και αναψυχής. Όσον αφορά στη βλάστηση αυτή αποτελείται κατά κύριο λόγο από καλλωπιστικά είδη στην περιοχή της ξενοδοχειακής μονάδας και περιλαμβάνει κυρίως φοίνικες, θάμνους, αθάνατα, χορτοτάπητα και έρποντα χαμηλά φυτά και κακτοειδή.
- *Περιγραφή αιγιαλίτιδας ζώνης:* Τροποποιημένη αιγιαλίτιδα ζώνη. Στη φυσική είσοδο του κόλπου έχουν κατασκευαστεί υποθαλάσσιοι κυματοθραύστες , που καλύπτει όλο το μήκος της εισόδου και ένας πλάγιος κυματοθραύστης. Μερικοί από τους βράχους κατασκευής των κυματοθραύστων αναδύονται πάνω από το νερό. Ο βυθός της θάλασσας είναι αμμώδης. Παρατηρείται παρουσία φυκιών Ποσειδώνια στον βυθό.
- *Μήκος Παραλίας:* 167 m
- *Μέσο βάθος νερού:* 1m
- *Μέγιστο βάθος νερού:* 2m (εντος των κυματοθραυστών)
- *Υποδομές:* Υπάρχουν χημικές τουαλέτες, ποδολουτήρες, ντους στις δημόσιες εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση του κοινού τους μήνες της κολυμβητικής περιόδου. Όσον αφορά τις τουαλέτες οι λουόμενοι μπορούν να εξυπηρετηθούν και απο τις υπηρεσίες της ξενοδοχειακής μονάδας. Κατά τη θερινή περίοδο προσφέρονται εξυπηρετήσεις (κρεβατάκια, ομπρέλες). Η παραλία έχει παραχωρηθεί για εκμετάλλευση σε ιδιώτη, ο οποίος διαθέτει και τις σχετικές εξυπηρετήσεις. Είναι υπεύθυνος για την καθαριότητα της παραλίας με χειρωνακτικά και μηχανικά μέσα.
- *Δραστηριότητες:* Δεν λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσιων σπορ κ.λ.π.
- *Μέγιστος ημερήσιος αριθμός λουομένων:* 600 άτομα

91.2.2. Υδρολογικά – Μετεωρολογικά χαρακτηριστικά

Η ΠΝΚ υπάγεται στην μείζονα υδρολογική λεκάνη 1. Το μέσο υψόμετρο της λεκάνης ανέρχεται σε 465,1m. Η μέση επιφανειακή βροχόπτωση της λεκάνης ανέρχεται σε 551 mm. Η ελάχιστη ετήσια βροχόπτωση για T=50 ανέρχεται σε 242mm. Η μέση ετήσια απορροή στην λεκάνη είναι μέγιστη το Φεβρουάριο και ελάχιστη το Σεπτέμβριο (540-46 l/sec αντίστοιχα) για τον υδρομετρικό σταθμό r1-3-5-05. Στην περιοχή κατά την κολυμβητική περίοδο επικρατούν Νοτιοανατολικοί (NA) άνεμοι.

91.3 Εντοπισμός και Αξιολόγηση πηγών ρύπανσης

91.3.1. Χερσαίος χώρος

- *Κωδικός υπολεκάνης απορροής:* Η χερσαία ζώνη επιρροής της ΠΝΚ βρίσκεται εντός της υπολεκάνης 1-5-4, Γεροσκήπου.
- *Έκταση:* 0,12km²
- *Χρήσεις γης:* Πρόκειται για μικρή ζώνη επιρροής η οποία καταλαμβάνεται κυρίως από τις εγκαταστάσεις του ξενοδοχείου και άλλες αναπτύξεις (80%). Μικρές εκτάσεις καταλαμβάνονται από φυσική βλάστηση (20%) .
- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Η όποια ρύπανση περιορίζεται στις εγκαταστάσεις του ξενοδοχείου, λόγω όμως της ύπαρξης αποχετευτικού δικτύου δεν αναμένεται να είναι ιδιαίτερα σημαντική.

91.3.2 Θαλάσσιος χώρος

- *Πιθανές πηγές ρύπανσης:* Δεν εντοπίζονται σημαντικές πηγές ρύπανσης

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

91.5 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.

91.6 Βραχυπρόθεσμη ρύπανση

Καταγεγραμμένα περιστατικά: Δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά βραχυπρόθεσμης ρύπανσης κατά τις κολυμβητικές περιόδους 2020-2021.

Κίνδυνος εμφάνισης βραχυπρόθεσμης ρύπανσης: Αμελητέος

Πιθανές πηγές: Δυσλειτουργία αποχετευτικών συστημάτων παραλιακών αναπτύξεων.

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.





