



GRIDNET



Εξυπνες

Πόλεις

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

5

Σύστημα Παρακολούθησης Ποιότητας
Υδάτινων Πόρων





Η καλή ποιότητα του νερού είναι απαραίτητη για την υγεία των υδάτινων οικοσυστημάτων μας, καθώς και του ανθρωπίνου είδους.

Η συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας του νερού είναι ένα σημαντικό εργαλείο για τις αρχές διαχείρισης, υγείας και βιωσιμότητας των υδάτινων πόρων και οικοσυστημάτων.

Οι συγκεκριμένοι αισθητήρες ποιότητας ύδατος είναι σχεδιασμένοι για άμεση βύθιση ή εισαγωγή σε ρεύματα νερού (θάλασσα, λίμνες, ποτάμια, δεξαμενές, βιολογικοί, κ.ά.).

Μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας είναι δυνατή η αποτελεσματική και ακριβής παρακολούθηση-καταγραφή σε πραγματικό χρόνο και σε υψηλή ανάλυση της φυσικοχημείας και της ποιότητας του ύδατος που παρακολουθείται.

Η εφαρμογή λειτουργεί από οποιαδήποτε συσκευή (smartphone, tablet, notebook)

Παρέχει λειτουργίες όπως:

- Δημιουργία ιστορικού μετρήσεων
- Διαγράμματα
- Αποστολή τακτικών αναφορών, κ.α.

Η πλατφόρμα είναι πλήρως παραμετροποιήσιμη και προσφέρεται η δυνατότητα για εξατομικευμένες εφαρμογές.