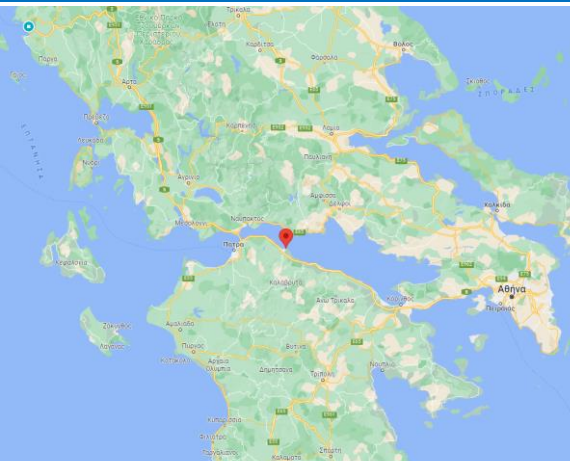


ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΛΥΚΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ



Ταυτότητα του έργου:

Προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος μέτρησης της ποιότητας των υδάτων καθώς και μετεωρολογικών παραμέτρων, στα πλαίσια του προγράμματος «**Ήπιες παρεμβάσεις για την τουριστική αναβάθμιση, παρακολούθηση και ανάδειξη της βιοποικιλότητας της λιμνοθάλασσας Αλυκής Αιγίου του Δήμου Αιγιαλείας (Natura 2000/ GR 2320006) μέσω του Προγράμματος LEADER ΑΛΙΕΙΑ & ΘΑΛΑΣΣΑ 2014-2020**».

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Είδος : Σταθμός μέτρησης ποιότητας νερού και μετεωρολογικών παραμέτρων

Περιοχή : Δήμος Αιγιαλείας, Λιμνοθάλασσα Αλυκής Αιγίου

Πότε : Σεπτέμβριος 2023

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

Δήμος Αιγιαλείας

Σημαντικό !

Από τους πληρέστερους σταθμούς μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων υδάτων και μετεωρολογικών παραμέτρων

Σημαντικό !

Συνδυασμός συστημάτων των κορυφαίων παγκοσμίως κατασκευαστικών οίκων

Σημαντικό !

Εξαιρετικά χαμηλή απαίτηση συντήρησης

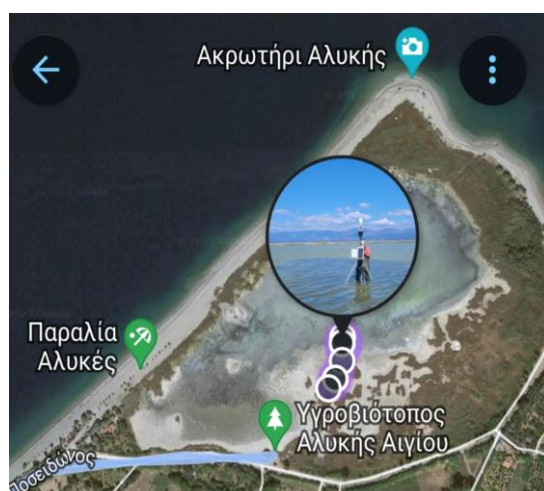


- Η μετάδοση των δεδομένων γίνεται μέσω κινητής τηλεφωνίας ανά 30 λεπτά.
- Οι μετρήσεις καταγράφονται σε βάση δεδομένων και ταυτόχρονα τροφοδοτούν αυτόματα web σελίδα.
- Το σύστημα είναι επεκτάσιμο και μπορεί να δεχθεί επιπλέον αισθητήρια.
- Διαθέτει κεντρικό σύστημα καθαρισμού των αισθητηρίων.
- Εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Από τους πλέον μικρού όγκου μετρητικούς σταθμούς



ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- 🔹 **Θερμοκρασία Νερού σε °C**
- 🔹 **pH Νερού σε μονάδες pH**
- 🔹 **Αγωγιμότητα νερού σε $\mu\text{S}/\text{cm}$**
- 🔹 **Ολικά Διαλυμένα Στερεά (TDS) σε mg/l**
- 🔹 **Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS) σε mg/l**
- 🔹 **Διαλυμένο Οξυγόνο, σε mg/l**
- 🔹 **Δυναμικό Οξειδοαναγωγής (ORP) σε mV**
- 🔹 **Θολότητα Νερού σε NTU**
- 🔹 **Χλωροφύλλη α' σε mg/l**
- 🔹 **Algae σε mg/l**
- 🔹 **Θερμοκρασία και υγρασία αέρα**
- 🔹 **Διεύθυνση και ταχύτητα ανέμου**
- 🔹 **Ριπή ανέμου**
- 🔹 **Βαρομετρική πίεση**
- 🔹 **Βροχή**
- 🔹 **Ηλιακή ακτινοβολία**
- 🔹 **Αριθμό και μέση απόσταση κεραυνών**



Στοιχεία επικοινωνίας Θεσσαλονίκη:

Κανάρη 16, TK 54644, Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310 946.126
Fax: 2310 947.005
Email: scientact@scientact.com.gr
Website: www.scientact.com.gr

Στοιχεία επικοινωνίας Αθήνα:

Λεωφόρος Μεσογείων 507, Αγία
Παρασκευή
Τηλ: 210 67.28.585
Email: scientact@scientact.com.gr
Website: www.scientact.com.gr