

Ταυτότητα του έργου:

Στα πλαίσια της συνεργασίας μας με την εταιρεία *GEOSPATIAL ENABLING TECHNOLOGIES*, ως αναδόχου, για την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία Περιβαλλοντικού Παρατηρητηρίου στον Δήμο Αγρινίου, με τίτλο «**Περιβαλλοντικό Παρατηρητήριο Δήμου Αγρινίου**», αναλάβαμε την προμήθεια δύο σταθμών παρακολούθησης **ποιότητας υδάτων** καθώς και τις υπηρεσίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη λειτουργία τους.

Ο ένας σταθμός εγκαταστάθηκε στην λίμνη **Λυσιμαχεία** και ο Δεύτερος στην λίμνη **Τριχωνίδα**.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Είδος : Τηλεμετρικοί σταθμοί μέτρησης ποιότητας νερού

Περιοχή : Δήμος Αγρινίου, λίμνες Λυσιμαχεία και Τριχωνίδα

Πότε : Ιούλιος 2021

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

Δήμος Αγρινίου

Σημαντικό !

Δύο από τους πληρέστερους σταθμούς μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων υδάτων

Σημαντικό !

Συνδυασμός συστημάτων των κορυφαίων παγκοσμίως κατασκευαστικών οίκων

Σημαντικό !

Εξαιρετικά χαμηλή απαίτηση συντήρησης



- Η μετάδοση των δεδομένων γίνεται μέσω κινητής τηλεφωνίας ανά 60 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

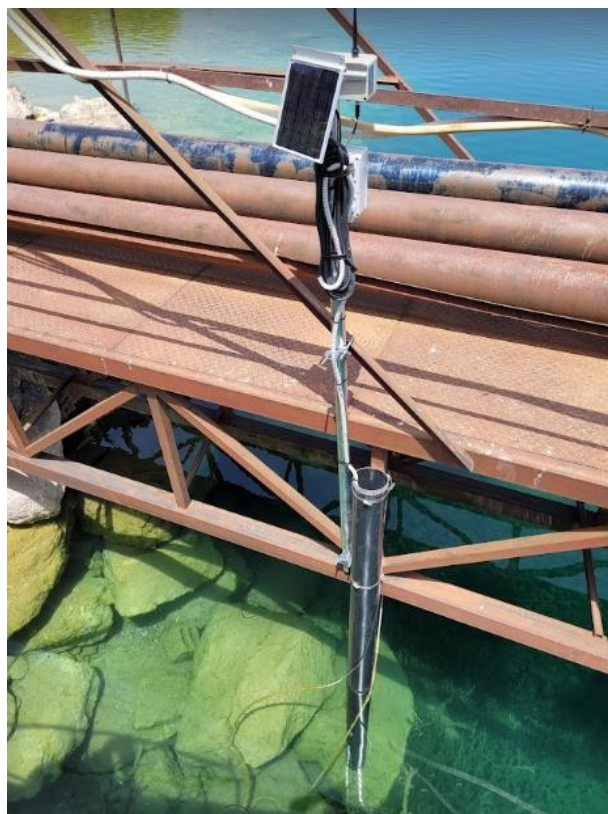


ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- 🔹 **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 $\mu\text{g}/\text{l}$**
- 🔹 **Algae σε $\mu\text{g}/\text{l}$**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 🔹 **Μπαταρία Καταγραφικού**
- 🔹 **Μπαταρία Πολυαισθητήρα**
- 🔹 **Ισχύς σήματος κινητής τηλεφωνίας**
- 🔹 **Καθυστέρηση λήψης μετρήσεων**
- 🔹 **Θερμοκρασία εντός του καταγραφικού**
- 🔹 **Σχετική Υγρασία εντός του καταγραφικού**



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:

Αιτωλίας 14, TK 15231, Χαλάνδρι
Τηλ: 210 67.28.585
Email: scientact@scientact.com.gr
Website: www.scientact.com.gr