

Ταυτότητα του έργου:

Αντικείμενο του έργου ήταν η προμήθεια και εγκατάσταση ενός ολοκληρωμένου συστήματος επιτήρησης ποιοτικών παραμέτρων λυμάτων στην είσοδο του βιολογικού καθαρισμού της **Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ)**.

Το σύστημα παρακολουθείτε από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης

Το σύστημα χρησιμοποιεί τελευταίας γενιάς αισθητήρες και διατάξεις υψηλής ακρίβειας και χαμηλής απαίτησης συντήρησης και αναλωσίμων.

Υποστηρίζεται από ισχυρό λογισμικό επιτόπου επεξεργασίας και αποσφαλμάτωσης των μετρήσεων.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ:

Είδος : On-line επιτηρητής ποιοτικών παραμέτρων λυμάτων

Περιοχή : Θεσσαλονίκη

Πότε : Σεπτέμβριος 2021



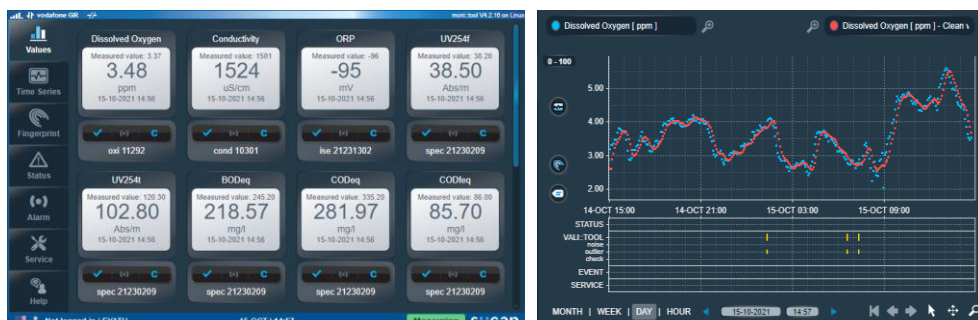
Το σύστημα μετρά ανά 1 λεπτό όλες τις παραμέτρους. Έχει την δυνατότητα «αυτοεκπαίδευσης» και αυτόματου εντοπισμού διαταραχών στο ποιοτικό αποτύπωμα του νερού.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:

ΑΠΘ – ΕΥΑΘ

Σημαντικό:

Πρόσβαση στο σύστημα μέσω internet

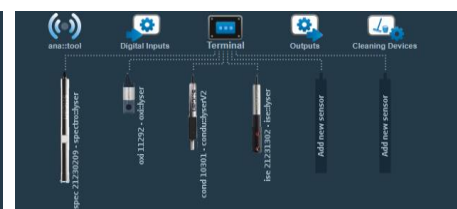
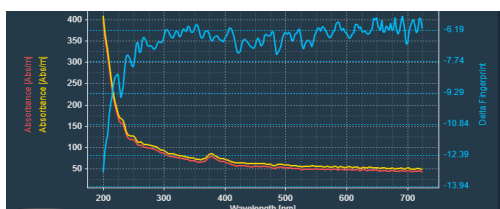


Λαμβάνει ένα πλήρες φάσμα απορρόφησης UV/VIS και μέσω των ενσωματωμένων αλγορίθμων, είναι δυνατή η ανίχνευση συμβάντων.

Σημαντικό:

Μέτρηση των βασικότερων παραμέτρων

- ❖ Διαλυμένο οξυγόνο
- ❖ ORP
- ❖ BOD₅eq
- ❖ COD₅eq
- ❖ COD_{feq}
- ❖ TSS₅eq
- ❖ DOC₅eq
- ❖ UV254f
- ❖ UV254i
- ❖ Θερμοκρασία
- ❖ Πλήρες φάσμα απορρόφησης



Στοιχεία επικοινωνίας
Θεσσαλονίκη:

Κανάρη 16, ΤΚ 54644 - Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 946.126
Fax 2310 947.005
scientact@scientact.com.gr
www.scientact.com.gr

Στοιχεία επικοινωνίας
Αθήνα:

Αιτωλίας 14, ΤΚ 15231
Χαλάνδρι - Αθήνα
Τηλ. 210 67.28.585
scientact@scientact.com.gr
www.scientact.com.gr