

Optimise Chlorination Dosage

Πραγματοποιήθηκε έρευνα για τον προσδιορισμό της ικανότητας βελτιστοποίησης της δόσης χλωρίου που χρειάζεται για τον καθαρισμό νερού αναλογικά με τις ενδείξεις του **BactoSense**



Σύνοψη



- Σε ελεγχόμενες συνθήκες, βέλτιστες για την ανάπτυξη βακτηρίων.
- Λαμβάνονται δεδομένα μέσω του BactoSense και συγκρίνονται με αυτά του συμβατικού ελέγχου HPC.

Αποτελέσματα

- Αύξηση της θερμοκρασίας αυξάνει τον αριθμό βακτηρίων
- Προσθήκη χλωρίνης μειώνει τον αριθμό απευθείας
- Σε **1.5 μέρα** ο αριθμός αρχίζει και επανέρχεται
- Σε όλη την διαδικασία τα δεδομένα του **BactoSense** ήταν συμβατά με HPC



Ο συνεχής έλεγχος επιτρέπει την παρατήρηση της απολύμανσης και την επικείμενη ανάπτυξη με το που συμβούν. Για αυτό το **BactoSense** έχει προβάδισμα στην βελτιστοποίηση της ποσότητας χλωρίνης.



Γιαννιτσών 31, 546 27, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 231 220 7188

bdinfo@bd-inventions.com

www.bd-inventions.com

