



ΕΦΑΡΜΟΓΗ^(073-H-G)

ΕΛΛΑΔΑ – ΙΔΙΩΤΗΣ

Σύστημα Αντίστροφης Ώσμωσης Επεξεργασίας Θαλασσινού Νερού δυναμικότητας 10,6 m³/ ημέρα παραγωγής ποσίου νερού

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου:
Απρίλιος 2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Εξοχική κατοικία στο νομό Αργολίδας

ΠΡΟΒΛΗΜΑ / ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Η ΤΕΜΑΚ ανέλαβε να προσαρμόσει και να τοποθετήσει την ολοκληρωμένη λύση στην εξοχική κατοικία σε υφιστάμενο μηχανοστάσιο του πελάτη, καθώς να εκπαιδεύσει τον υπεύθυνο του κτήματος σε μια εβδομάδα. Το θαλασσινό νερό αποθηκεύεται σε μια δεξαμενή και μέσω της αντλίας τροφοδοσίας 1.0 κ.μ./ώρα προωθείται στα φίλτρα θολότητας για την αφαίρεση της θολότητας και ενεργού άνθρακα για την αφαίρεση του χλωρίου και του οργανικού φορτίου.

Έπειτα πραγματοποιείται δοσομέτρηση με αντικαθαλατωτικό υγρό για την προστασία των μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης.

Στη συνέχεια, το νερό εισέρχεται στο σύστημα αντίστροφης ώσμωσης παράγοντας τα 10.6 κ.μ./ώρα αφαλατωμένο νερό με ανάκτηση 44%.

Η καυστική σόδα δοσολογείται στο νερό, προκειμένου να ρυθμιστεί το pH και το νερό συλλέγεται στη δεξαμενή παραγόμενου νερού, όπου χλωριώνεται προτού αποσταλεί στην κατανάλωση. Η θερμοκρασία σχεδιασμού είναι 18 - 22° C

Η εταιρία ΤΕΜΑΚ, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στους επαγγελματίες του τουριστικού κλάδου και της μαζικής εστίασης καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών τους με αξιοπιστία και συνέπεια, καθώς διαθέτει πλήρη γκάμα πιστοποιημένων προϊόντων επεξεργασίας νερού. Χάρη στην παραγωγή των συστημάτων στην Ελλάδα και την υψηλή τεχνογνωσία των εξειδικευμένων στελεχών της έχει τη δυνατότητα να προσφέρει σε κάθε πελάτη εξατομικευμένες και ποιοτικές λύσεις υψηλής απόδοσης.