



ΕΦΑΡΜΟΓΗ (068-M-G)

Δήμος Φούρνων Κορσέων, Θέση Χρυσομηλιά

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σύστημα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού παραγωγής ποσίου (100 m³/ημέρα)

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου

Δεκέμβριος 2021

Στοιχεία Εξοπλισμού Συστήματος

- ✓ Προώθηση θαλασσινού νερού στη μονάδα με αντλία τροφοδοσίας παροχής 10 m³/h
- ✓ Φίλτρηση με πολυστρωματικά φίλτρα θολότητας (ταχύτητα φίλτρησης 12,5 m/h)
- ✓ Σύστημα δοσιμέτρησης αντικαθαλατωτικού
- ✓ Φίλτρηση με φίλτρα φυσιγγίων πορώδους 5μm και φίλτρα φυσιγγίων σταδιακής φίλτρησης πορώδους 25 – 1 μm
- ✓ Κατάθλιψη προεπεξεργασμένου νερού μέσω περιστροφικής αντλίας θετικής εκτόπισης σε πίεση 65 bar
- ✓ Σύστημα αφαλάτωσης αποτελούμενο από 8 μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης 40"
- ✓ Σύστημα αυτόματης έκπλυσης μεμβρανών
- ✓ Σύστημα δοσομέτρησης θειικού οξέος και διέλευση του νερού από φίλτρο πρόσδοσης σκληρότητας με σκοπό την παραγωγή νερού ποιότητας ποσίου
- ✓ Σύστημα δοσομέτρησης καυστικής σόδας για διόρθωση του pH
- ✓ Χλωρίωση παραγόμενου νερού

Η εταιρία TEMAK, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες 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 ολοκληρωμένες λύσεις επεξεργασίας νερού, από τη μελέτη και το σχεδιασμό τους μέχρι και την κατασκευή και εγκατάσταση των απαραίτητων συστημάτων.

Τα 750.000 κυβικά/ημέρα καθαρού πόσιμου νερού ή νερού κατάλληλου για διάφορες χρήσεις, που παράγονται καθημερινά από τις εγκατεστημένες εφαρμογές της TEMAK στην Ελλάδα και σε 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.