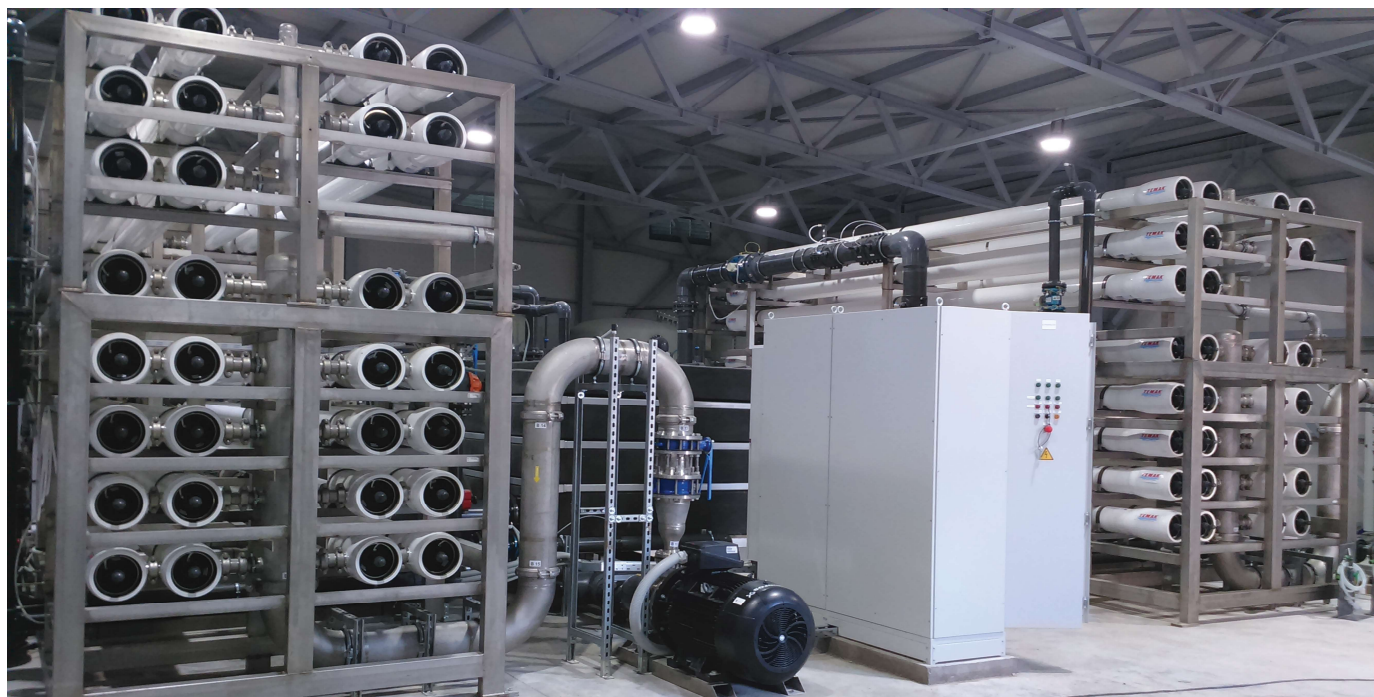




CASE STUDY

ΔΕΥΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ



Μονάδα αφαλάτωσης για τις ανάγκες του Δήμου σε πόσιμο νερό συνολικής δυναμικότητας 10.000 κυβικών την ημέρα

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου: Μάρτιος 2019

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Ένα χρόνιο πρόβλημα της Κεφαλονιάς, η αδυναμία δηλαδή των κατοίκων του Αργοστολίου να απολαύσουν πόσιμο νερό από τις βρύσες τους, αποτελεί πλέον παρελθόν, χάρη στην καθοριστική και πολύτιμη συμβολή της ΤΕΜΑΚ στην ολοκλήρωση του έργου. Τον Μάρτιο του 2019, η κατασκευάστρια εταιρία ΤΕΜΑΚ, σε συνεργασία με την ανάδοχο εργοληπτική εταιρία, παρέδωσε με απόλυτη επιτυχία τη μεγαλύτερη και πιο σύγχρονη μονάδα αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού στην Ελλάδα, δυναμικότητας παραγωγής 10.000 κυβικών πόσιμου νερού την ημέρα.

Πρόκειται για ένα πλήρως υπεσύγχρονο σύστημα παραγωγής πόσιμου νερού με βασική μέθοδο επεξεργασίας την αντίστροφη ώσμωση, το οποίο αποτελεί την τρίτη μονάδα αφαλάτωσης που λειτουργεί σήμερα στο νησί. Σημειώνεται, ότι η ΤΕΜΑΚ συνέβαλε, επίσης, σε ένα από τα μεγαλύτερα αναπτυξιακά έργα στο νησί την τελευταία δεκαετία εγκαθιστώντας το 2011 στο Φισκάργο, 2 μονάδες αφαλάτωσης θαλασσινού νερού, συνολικής δυναμικότητας 700 κυβικών πόσιμου νερού την ημέρα.

CASE STUDY

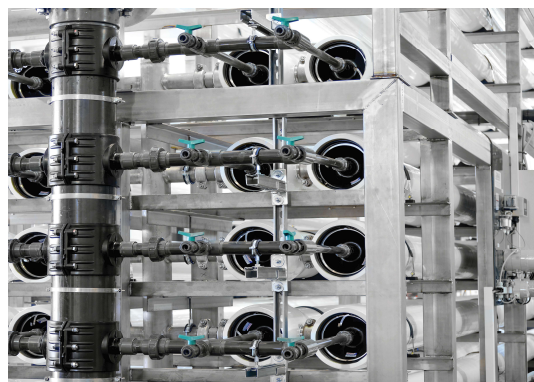
ΔΕΥΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ

Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Η κακή ποιότητα των υδάτων, που υπολογίζεται να εμφανίζει συγκεντρώσεις χλωριόντων πέντε φορές παραπάνω από τα επιτρεπτά διεθνή όρια (250mg/l), η δύσκολη πρόσβαση και μεταφορά εξοπλισμού στο νησί, αλλά και οι διαμορφωμένες τοπικές συνθήκες, ήταν τα κύρια ζητήματα που έπρεπε να αντιμετωπίσει η ομάδα της ΤΕΜΑΚ. Οι κανόνες της εταιρίας σχετικά με τη χρήση πιστοποιημένων πρώτων υλών, σε συνδυασμό με τη διερεύνηση νέων καινοτόμων λύσεων «οδήγησε» στην υλοποίηση ενός έργου μοναδικού σε όλη την Ελλάδα, παρέχοντας ασφαλές και καθαρό νερό στους δημότες της Κεφαλονιάς.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Η Μονάδα Αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού στο Αργοστόλι της Κεφαλονιάς, έχοντας την υπογραφή της ΤΕΜΑΚ, όχι μόνο αποτελεί πρότυπη λύση επεξεργασίας υφάλμυρου νερού επειδή παρέχει στους δημότες της Κεφαλονιάς ποιοτικό νερό, αλλά και σηματοδοτεί ότι μπορεί να γίνει το εφελτήριο για την κατασκευή νέων εργοστασίων παραγωγής πόσιμου νερού σε όλη την Ελλάδα.



Η εταιρία ΤΕΜΑΚ, 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 ΤΕΜΑΚ στην Ελλάδα και σε 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.