



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ (063-M-G) Δήμος Θεραπνών – Λακωνίας

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αφαίρεση Σιδήρου – Μαγγανίου (Fe-Mn) από Νερό Γεώτρησης – Ύδρευση Δ.Δ. Πλατάνας (20 m<sup>3</sup>/h)

**Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου**  
Μάρτιος 2009

### Τεχνικά Στοιχεία

- ✓ Παροχή Λειτουργίας: 20 m<sup>3</sup>/hr
- ✓ Σίδηρος (Fe) Εισόδου: 170 ppb\*
- ✓ Μαγγάνιο (Mn) Εισόδου: 150 ppb\*

### Στοιχεία Εξοπλισμού Συστήματος

- ✓ Τροφοδοσία από Αντλία Γεώτρησης με Έλεγχο από Inverter
- ✓ Αντλία Πλύσης 40 m<sup>3</sup>/hr, Φυσητήρας
- ✓ 50 m<sup>3</sup>/hr, 250 mbar
- ✓ Δ/Ξ 15 m<sup>3</sup> Αποθήκευσης Φιλτραρισμένου Νερού (& Πλύσης)
- ✓ Aeration Pipe DN80 για Οξειδωση Fe, Mn
- ✓ Αντλία Προώθησης Φιλτραρισμένου, 20 m<sup>3</sup>/hr, 10.5 bar
- ✓ Χλωρίωση στην Κατάθλιψη της Αντλίας Προώθησης

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.