



ΕΦΑΡΜΟΓΗ (064-M-G) Δήμος Θεραπνών – Λακωνίας

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αφαίρεση Σιδήρου – Αρσενικού (Fe-As) από Νερό
2 Γεωτρήσεων – Ύδρευση Δήμου (50 m³/h)

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου
Ιούνιος 2008

Τεχνικά Στοιχεία

- ✓ Παροχή Λειτουργίας: 50 m³/hr
- ✓ Σίδηρος (Fe) Εισόδου: 450 ppb*
- ✓ Αρσενικό (As) Εισόδου: 12.9 ppb*

Στοιχεία Εξοπλισμού Συστήματος

- ✓ Προσυγκέντρωση 2 Γεωτρήσεων σε 3 Δεξαμενές των 25 m³
- ✓ Παροχή του Φιλτραρισμένου Νερού σε Υπόγεια Δεξαμενή
- ✓ Χρήση του Φιλτραρισμένου Νερού για Πλύση Φίλτρου
- ✓ Δοσομέτρηση Cl₂ και FeClSO₄, για Συσσωμάτωση As
- ✓ Επεξεργασία Νερού Πλύσης (Καθίζηση As σε Δ/Ξ 25 m³)
- ✓ Υποβρύχια Αντλία Πλύσης 150 m³/hr



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.