



ΕΦΑΡΜΟΓΗ (055-M-G) Δήμος Καρλοβασίων - Σάμος

**Αφαίρεση Αρσενικού (As) Από 2 Γεωτρήσεις
Αγ. Ιωάννης & Μεγ. Λάκκα – 2 x 10m³/h**

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου:
Ιούνιος 2008

ΕΙΣΑΓΩΓΗ
Πόσιμο Νερό στο Δήμος Καρλοβασίων

Τεχνικά Στοιχεία

- ✓ Παροχή Λειτουργίας: 10 m³/hr
- ✓ Αρσενικό (As) Εισόδου:
- ✓ Αγ. Ιωάννης : 20-55 ppb*
- ✓ Μεγ. Λάκκα : 60-100 ppb*

Στοιχεία Εξοπλισμού Συστήματος

- ✓ Προσυγκέντρωση 2 Γεωτρήσεων σε Δ/Ξ
- ✓ Παροχή του Φιλτραρισμένου Νερού σε Δ/Ξ Δήμου
- ✓ Πλύσιμο Φίλτρου με Αέρα και Φιλτραρισμένο Νερό παροχής 20 m³/hr
- ✓ Δοσομέτρηση FeClSO₄, για Συσσωμάτωση As
- ✓ Επεξεργασία Νερού Πλύσης
(Καθίζηση As σε Δ/Ξ 16 m³)

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.