



## CASE STUDY (078-C-G)

### Νοσοκομείο, Ελλάδα

#### Σύστημα Επεξεργασίας Νερού για την Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας – Πειραιά “Άγιος Παντελεήμων”

**Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου**  
2022

#### Στοιχεία Έργου

Εξειδικευμένο Σύστημα, κατάλληλο για Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, εγκαταστάθηκε από την ΤΕΜΑΚ στο Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας – Πειραιά “Άγιος Παντελεήμων” για την κάλυψη των αναγκών του. Ειδικότερα εγκαταστάθηκε Σύστημα Παραγωγής Νερού κατάλληλου για αιμοκάθαρση, με Χημική Αποστείρωση, δυναμικότητας 1,08 m<sup>3</sup>/ώρα

- Νερό Εισόδου: Δίκτυο ΕΥΔΑΠ, 350 μS/cm |
- Νερό Εξόδου: < 2 μS/cm
- EN ISO13959:2014 και μεταγενέστερη αντικατάσταση από EN ISO 23500-3:2019

Με το σύστημα αυτόματης χημικής αποστείρωσης γίνεται περιοδικά η χημική αποστείρωση των μεμβρανών των συσκευών αντίστροφης ώσμωσης, καθώς και του βρόγχου διανομής, εντελώς αυτόματα και σε χρονικά διαστήματα που επιλέγονται από τους χειριστές και προγραμματίζονται στο PLC.

Η εταιρία ΤΕΜΑΚ, από το 1980, καλύπτει το σύνολο των αναγκών στον τομέα της Υγείας, 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.