

Αναφορικά με την φάση Διαβούλευσης προδιαγραφών Συγκροτήματος Επεξεργασίας Νερού για την Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, σας υποβάλλουμε τις δικές μας παρατηρήσεις για τα κάτωθι είδη:

A.1 Συμφωνούμε με τη γενική περιγραφή πλην όμως της τροποποίησης στο σημείο της παρενθέσεως: με αρχή την έξοδο του 2^{ου} σταδίου αντίστροφης ώσμωσης και τέλος την είσοδο του 1^{ου} σταδίου. Διότι σε περίπτωση βλάβης του δευτέρου σταδίου το ανακυκλοφορούμενο νερό δεν θα φιλτράρεται.

B.8.1 Προτείνουμε να μην λειτουργούν τα στάδια εν παραλλήλω, διότι δεν θα επιτυγχάνουμε την επιθυμητή αγωγιμότητα στο τελικό παραγόμενο νερό.

Οπότε μπορεί να διατυπωθεί ως εξής:

Πρόκειται για ένα σύστημα με δύο (2) συσκευές αντίστροφης ώσμωσης όπου με απλό χειρισμό, θα μπορεί να λειτουργεί είτε με τα δύο στάδια εν σειρά, ή μόνο με το 1^ο ή μόνο με το 2^ο στάδιο.

B.8.10 Προτείνουμε το μηχάνημα της αντίστροφης ώσμωσης να φέρει δοχείο τουλάχιστον 50 lit στο οποίο θα συλλέγονται το εισερχόμενο νερό από την προ κατεργασία, η επιστροφή από τον βρόγχο και η απόρριψη του δευτέρου σταδίου. Το δοχείο θα φέρει αισθητήρες στάθμης, χειροκίνητη βαλβίδα αδειάσματος καθώς επίσης και σημείο υπερχείλισης το οποίο θα καταλήγει στην αποχέτευση.

Μέσα σε αυτό θα τοποθετείται και το αποστειρωτικό υλικό με αποτέλεσμα, μαζί με το δίκτυο, να απολυμαίνετε ολόκληρο το σύστημα της αντίστροφης ώσμωσης.