



ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Με απόλυτη επιτυχία υλοποιήθηκαν οι ανά 4ετία πραγματοποιούμενες, διαδικασίες επαναξιολόγησης του χημικού εργαστηρίου δοκιμών των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων της ΔΕΥΑΜΒ από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ), με αποτέλεσμα την διατήρηση του πιστοποιητικού διαπίστευσης κατά ISO 17025:2017, ενισχύοντας έτσι την αξιοπιστία και την αντικειμενικότητα των εργασιών του εργαστηρίου.

Το χημικό εργαστήριο των ΕΕΛ, έχει λάβει την αρχική διαπίστευση από τον 11ο/2009 για το σύνολο του συστήματος διαχείρισης ποιότητας που εφαρμόζει κατά ISO 17025:2005, και για τις παραμέτρους: της συγκέντρωσης του οργανικού φορτίου COD, της συγκέντρωσης του οργανικού φορτίου BOD, και της συγκέντρωσης των αιωρούμενων στερεών TSS.

Το 2020 ολοκληρώθηκαν με επιτυχία οι διαδικασίες διαπίστευσης της παραμέτρου της συγκέντρωσης του αμμωνιακού αζώτου N-NH₄ και της μετάβασης στη νέα έκδοση του προτύπου ISO 17025:2017.

Για την διατήρηση του πιστοποιητικού διαπίστευσης, κάθε έτος το εργαστήριο υποβάλλεται σε διαδικασία επιτήρησης, από τον φορέα διαπίστευσης ΕΣΥΔ, κατά την οποία εξετάζεται το σύνολο του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και τουλάχιστον το 50% των διαπιστευμένων παραμέτρων, ενώ κάθε τέσσερα έτη υποβάλλεται σε διαδικασία επαναξιολόγησης κατά την οποία εξετάζεται το σύνολο του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και το 100% των διαπιστευμένων παραμέτρων.

Στα άμεσα μελλοντικά σχέδια του εργαστηρίου είναι η διαπίστευση των παραμέτρων της συγκέντρωσης του ολικού αζώτου TN και του ολικού φωσφόρου TP, ώστε να καλύπτει όλο το φάσμα των παραμέτρων εξόδου του επεξεργασμένου λύματος.

Η ύπαρξη διαπιστευμένου χημικού εργαστηρίου στις ΕΕΛ σε συνδυασμό με την κατασκευή της επέκτασης των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων με στόχο την αύξηση της δυναμικότητας σε 215.000 κατοίκους και την αυστηροποίηση του επιπέδου της επεξεργασίας, αναδεικνύει την ευαισθησία της ΔΕΥΑΜΒ σε ότι αφορά στην προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος στην πόλη μας