

Ειδικές αναλυτικές διατάξεις GC/MS, GPC/HPLC, GC, Ion Chromatography

- Εξοπλισμός για αναλύσεις νερού και λυμάτων (BOD, COD, μικροβιολογικές)
- Αναλυτής ολικού άνθρακα (TOC-500, Shimadzu)
- Διάταξη μέτρησης ζ- δυναμικού και μεγέθους σωματιδίων (Zetasizer, Malvern)
- Μέτρηση επιφανειακών χαρακτηριστικών λεπτών στιβάδων (Veeco, Dektac 3ST)
- Διατάξεις χαρακτηρισμού μεμβρανών (ζ- δυναμικό, γωνία επαφής)
- Ειδικές διατάξεις μελέτης επικαθίσεων και δημιουργίας λεπτών στιβάδων
- Ειδικές πειραματικές διατάξεις μεμβρανών (MF, UF, NF, LP-RO, SBR-Φωτοκατάλυση)

- Πρόδρομες μονάδες μεμβρανών χαμηλής, μέσης και υψηλής πίεσης (MF/UF, NF, RO, MBR) πλήρως αυτοματοποιημένες, ελεγχόμενες από Η/Υ.
- Ειδικές διατάξεις για μελέτη επικαθίσεων αλάτων και λεπτών στιβάδων
- Διατάξεις για μετρήσεις φαινομ. μεταφοράς (διατμ. τάσεων, συντ. μεταφ. μάζας, κλπ)

- Λογισμικό και υπολογιστικά δίκτυα για προσομοιώσεις και άλλους υπολογισμούς





Αναλυτικές διατάξεις για χαρακτηρισμό νερού, λιμάτων, ρυπαντώ