



LABORATORIES

Φυσικοχημικές Αναλύσεις

Σταθμική Ανάλυση

Προσδιορισμός Στερεών

- Ολικών

- Διαλυμένων

- Αιωρούμενων

Προσδιορισμός Υγρασίας

Προσδιορισμός Τέφρας

Ηλεκτροχημικές-Νεφελομετρικές

Προσδιορισμός Θολότητας

Προσδιορισμός pH

Προσδιορισμός Αγωγιμότητας

Ειδικές Αναλύσεις

Χημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)

Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)

Χημικές Αναλύσεις

Ιοντική Χρωματογραφία

Προσδιορισμός Φθοριούχων ανιόντων

Προσδιορισμός Χλωριούχων ανιόντων

Προσδιορισμός Θειικών ανιόντων

Προσδιορισμός Φωσφορικών ανιόντων

Προσδιορισμός Νιτρικών ανιόντων

Προσδιορισμός Νιτρώδων ανιόντων

Προσδιορισμός Βρωμιούχων ανιόντων

Προσδιορισμός Βρωμικών ανιόντων

Προσδιορισμός Χλωριώδων ανιόντων

Προσδιορισμός Χλωρικών ανιόντων

Τιτλοδοτικοί Προσδιορισμοί

Προσδιορισμός Ανθρακικών ανιόντων

Προσδιορισμός Διττανθρακικών
ανιόντων

Προσδιορισμός Αλκαλικότητας

Προσδιορισμός Σκληρότητας

Φασματοσκοπία Ατομικής

Απορρόφησης - Φασματοσκοπία
εκπομπής μέσω επαγωγικά
συζευγμένου πλάσματος
(ICP-OES)

Προσδιορισμός Χημικών Στοιχείων

Αργίλιο (Al)

Μαγνήσιο (Mg)

Άργυρος (Ag)

Μαγγάνιο (Mn)

Αρσενικό (As)

Μολυβδαίνιο (Mo)

Βόριο (B)

Νάτριο (Na)

Βάριο (Ba)

Νικέλιο (Ni)

Ασβέστιο (Ca)

Μόλυβδος (Pb)

Κάδμιο (Cd)

Σελήνιο (Se)

Κοβάλτιο (Co)

Αντιμόνιο (Sb)

Χρώμιο (Cr)

Κασσίτερος (Sn)

Χαλκός (Cu)

Στρόντιο (Sr)

Υδράργυρος (Hg)

Φώσφορος (P)

Σίδηρος (Fe)

Ψευδάργυρος (Zn)

Κάλιο (K)

Φασματοφωτομετρία

Υπεριώδους Ορατού

Προσδιορισμός Αμμωνίου / Αμμωνίας

Προσδιορισμός εξασθενούς Χρωμίου

Μικροβιολογικές Αναλύσεις

Ανίχνευση Ολικής Μικροβιακής Χλωρίδας στους 22°C
και στους 36°C

Ανίχνευση και καταμέτρηση Escherichia Coli

Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών

Ανίχνευση και καταμέτρηση Εντεροκόκκων

Ανίχνευση και Επιβεβαίωση Σαλμονέλλας

Ανίχνευση και καταμέτρηση Pseudomonas aeruginosa

Ανίχνευση και καταμέτρηση Legionella

Καταμέτρηση Clostridium Perfringens

Ανίχνευση και καταμέτρηση Staphylococcus Aureus

Ανίχνευση και καταμέτρηση Bacillus Cereus

Ανίχνευση και καταμέτρηση Ζυμών / Μυκήτων

Ανίχνευση και επιβεβαίωση Λιστέριας

Ανίχνευση και καταμέτρηση Εντεροβακτηριοειδών

Ανίχνευση και καταμέτρηση Μεσόφιλων

Οξυγαλακτικών

Ανίχνευση και καταμέτρηση Κοπρανωδών

Κολοβακτηρίων

Ανίχνευση και καταμέτρηση Θειοαναγωγικών

Κλωστριδίων

Ανοσοενζυμικές Αναλύσεις

Προσδιορισμός Αφλατοξινών M1, B1, B2, G1, G2 και

ολικών αφλατοξινών με την Μέθοδο της ELISA

Προσδιορισμός αλλεργιογόνων με την Μέθοδο της

ELISA