

Αεραντλία = airlift  
Αεριζόμενες Λίμνες = aerated lagoons  
Αεριοποίηση = gasification  
Αερισμός = aeration  
Αερισμός κατά βαθμίδες = step aeration  
Αερισμός κατά τμήματα = tapered aeration  
Αεριστήρας = aerator  
Αερόβιος = aerobic  
Αερόβιος-αναερόβιος (επαμφοτερίζων) = facultative ,  
Άλγη = algae  
Άλεση = comminution  
Αλκαλικός = alkaline  
Αλκαλικότητα = alkalinity  
Άμμος = grit  
Άμμοσυλλέκτης = grit chamber, grit collector  
Άμμόφιλτρα = sand filters  
Άμμόφιλτρα διακεκόμενης λειτουργίας = intermittent sand filters  
Άμμωνία = ammonia  
Αναερόβιος = anaerobic  
Ανοξικός = Anoxic  
Ανάμικτο υγρό = mixed liquor  
Αναρροφητήρας = draft tube.  
Αντιδραστήρας = reactor  
Αντιδραστήρας κλειστός = batch reactor  
Αντιδραστήρας συνεχούς ροής με πλήρη ανάμιξη = continuous flow stirred tank reactor  
(CSTR), complete mix reactor  
Αντιδραστήρας απλός σωληνοειδούς ροής = plug flow reactor  
Αντλία = pump  
Ανύψωση λάσπης = sludge bulking  
Απόδοση = efficiency  
Απόδοση ενέργειας κατά την καύση αέριου (αναερ. χώνευση) = low heating value  
Απολέπιση (ΒΦ) = sloughing  
Απολίπανση = degreasing  
Απολύμανση = disinfection

Απονιτροποίηση = denitrification  
Αποτέφρωση = incineration  
Απορριπτόμενη λάσπη = waste sludge  
Απορρόφηση = absorption  
Αποχευτικός αγωγός = sewer  
Αστικό απόβλητα = sewage, domestic wastewater  
Αφρός = scum  
Αφυδάτωση = dewatering  
Αφυδατωμένη λάσπη = sludge cake  
Βαθμός ανάμιξης = mixing requirement  
Βακτήρια = bacteria  
Βακτήρια κωλοβακτηριοειδή = bacteria coliform group  
Βιολογικό Φίλτρα = biological filters, trickling filters  
Βιολογικοί δίσκοι = rotating biological contactors  
Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο = biochemical oxygen demand (BOD)  
Δεξαμενή = tank, chamber  
Δεξαμενή αερισμού = aeration tank  
Δεξαμενή εξισορρόπησης = balancing tank, equalization tank  
Δεξαμενή επαφής = contact chamber  
Δεξαμενή καθίζησης = settling tank, sedimentation tank, clarifier  
Δευτεροβάθμιος = secondary  
Δείκτης όγκου λάσπης = sludge volume index (SVI)  
Δείκτης πυκνότητας λάσπης = sludge density index (SDI)  
Διαλυμένο οξυγόνο = dissolved oxygen (DO)  
Διάθεση = disposal  
Διασπορά = dispersion  
Διάταξη-εισοχής = inlet  
Διάταξη-εκροής = outlet  
Διούγηση = clarification  
Διαυγαστής = clarifier  
Διαχυτήρας = diffuser  
Δίαυλος = flume  
Διαφραγματική αντλία = diaphragm pump  
Διαχύτης = diffuser

Διεργασία = process  
Διήθημα = filtrate  
Διήθηση = filtration  
Εισροή = influent  
Εισροή στερεών (δευτ. καθίζηση) = solids flux  
Έκπλυση (λάσπης) = elutriation ""  
Έκπλυση (φίλτρου) = backwashing  
Εκροή = effluent  
Εκροή φυγοκέντρου (υγρό) = centrate  
Εκρόφηση = stripping, desorption  
Ενεργός Ιλύς = activated sludge  
Ενεργός άνθρακας = activated carbon  
Ενδογενής μεταβολισμός = endogenous respiration (metabolism)  
Εξαμμωτής = grit chamber  
Εξατμισιοδιαπνοή = evapotranspiration  
Εξισορρόπηση παροχής = flow equalization  
Επαμφοτερίζων = facultative  
Επανακυκλοφορούμενη λάσπη (EI) = return sludge  
Επαφή-σταθεροποίηση (EI) = contact-stabilization  
Επεξεργασία = Treatment  
Επιπλέοντα στερεά = scum, skimmings  
Επιπλεόντων συλλέκτης = skimmer  
Επιπλεόντων συλλογή = skimming  
Επίπλευση = flotation  
Επιφανειακά ενεργές ουσίες = surfactants, surface active agents  
Επιφανειακή φόρτιση (δεξ. καθίζησης) = overflow rate, hydraulic surface loading  
Εσχάρα = screen  
Εσχάρωση = screening  
Ευτροφισμός = eutrophication  
Ηλεκτολύτης = Electrolyte  
Ηλικία λάσπης = sludge age  
Θολότητα = turbidity  
Θρόμβωση, κροκίδωση = coagulation  
Θρεπτικά = nutrients

Θυρόφραγμα = gate

Ίζημα = sediment

Ιχνηθέτης = dye tracer

Καθίζηση = settling, sedimentation, precipitation

Καθίζηση διακεκριμένων σωματιδίων = discrete particle settling

Καθίζηση με συσσωμάτωση = flocculant settling

Καθίζηση εμποδισμένη = hindered settling

Καθίζηση χημική = precipitation chemical

Κέντρα (εγκαταστάσεις) Επεξεργασίας Αποβλήτων = Wastewater Treatment Plants

Κεντροφυγική αντλία = centrifugal pump

Κλίνες ξήρανσης = drying beds

Κλίση τετραγωνικής μέσης ταχύτητας = root-mean square velocity gradient

Κολοβακτηρίδια περιτοματικής προέλευσης = fecal coliforms

Κολοβακτηριοειδή = coliforms

Κόφτρα = baffle

Κολλοειδή = colloids

Κομποστοποίηση = composting

Κρίσιμη ταχύτητα (πυθμένα δεξαμενής καθίζησης) = scour velocity

Κροκκίδωση = coagulation, flocculation

Λάσπη = sludge

Λίμνες Σταθεροποίησης = stabilization ponds

Λιπασματοποίηση λάσπης = sludge composting

Λύματα = sewage

Μήκυτες = fungi

Μόλυνση = contamination

Μονάδα επεξεργασίας = process unit

Νιτροποίηση = nitrification

Ξέστρο = scraper

Ξήρανση (λάσπης) = drying

Οξειδωτική τάφρος = oxidation ditch

Οξύ = acid

Οσμή = odor

Παράκαμψη = by-pass

Παρατεταμένος αερισμός (EI) = extended aeration

Παχυντής (λάσπης) = sludge thickener  
Πίεση = pressure  
Πύκνωση (λάσπης) = thickening  
Προσρόφηση = absorption  
Προχωρημένη επεξεργασία = advanced treatment  
Πρωτοβάθμιος = primary  
Πλαστικό μέσο ΒΦ (τυποπ. κύβοι) = modular plastic medium  
Προκαταρκτική επεξεργασία = preliminary treatment  
Προεπεξεργασία = pretreatment  
Ρύπανση = pollution  
Σπηλαίωση = cavitation  
Σταθερά αποσύνθεσης = endogenous decay coefficient  
Σταθερά σύνθεσης = yield coefficient  
Σταθερές συνθήκες = steady state  
Σταθεροποίηση (λάσπης) = stabilization  
Στερεά αιωρούμενα = suspended solids (SS)  
Στερεά διαλυμένα = dissolved solids (DS)  
Στερεά καθιζάνοντα = settleable solids  
Στερεά κολλοειδή = colloidal solids  
Στερεά μη καθιζάνοντα = nonsettleable solids  
Στερεά ολικά = total solids (TS)  
Στερεά πτητικά = volatile solids (VS)  
Συσσωμάτωμα = floc  
Συσσωμάτωση = flocculation  
Συγκροτούμενα στερεά (σχάρες) = screenings  
Σχάρες = screens, racks  
Σχάρες χοντρές = bar racks, bar screens, coarse screens  
Σχάρες λεπτές = fine screens  
Ταινιοφιλτροπρεσσα = belt filter press  
Ταχύτητα αντίδρασης = reaction rate  
Τεμαχιστής = comminutor  
Τριτοβάθμια επεξεργασία = tertiary treatment  
Τροφή, λόγος F: M = Food, F:M ratio  
Υγρά απόβλητα = wastewater

Υγρά απόβλητα αστικά = domestic wastewater  
Υγρό μικότο = liquor mixed  
Υδραυλικό φορτίο = hydraulic loading  
Υπερκείμενο υγρό = supernatant  
Υπερχειλιστής = weir  
Υπολειμματικό χλώριο = residual chlorine  
Φίλτρου πληρωτικό υλικό = filter medium  
Φυγόκεντρος = centrifuge  
Φυγόκεντρος κυλινδρικού θαλάμου = solid bowl centrifuge  
Φυγόκεντρος με στόμιο τύπου δίσκου = disc nozzle centrifuge  
Φυγόκεντρος τύπου κάδου = imperforated basket centrifuge  
Φόρτιση χαμηλή = low rate  
Φόρτιση μέση = intermediate rate  
Φόρτιση υψηλή = high rate  
Φόρτιση πολύ υψηλή = super rate  
Φυσητήρας = blower  
Χαλικοδιωλιστήριο = gravel filter  
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο = chemical oxygen demand (COD)  
Χημική επεξεργασία λάσπης = sludge conditioning  
Χλωραμίνες = chloramines  
Χλώριο = chlorine  
Χλωρίωση = chlorination  
Χλωρίωσης σημείο θραύσης = breakpoint chlorination  
Χλωρίωσης δεξαμενή = chlorine contact chamber  
Χρόνος παραμονής = detention time, retention time, residence time  
Χώνευση = digestion  
Χωνευτής = digester