

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Στο εργαστήριο υδραυλικών έργων εκτελούνται μελέτες δικτύων αποχετεύσεων με χρήση Η/Υ, δοκιμές προσδιορισμού στάθμης-παροχής σε ανοικτούς και κλειστούς αγωγούς μερικής πλήρωσης, έλεγχοι εσωτερικών ρηγματώσεων, καθώς και έλεγχοι περιβαλλοντικής τεχνολογίας όπως μετρήσεις Ph, θερμοκρασίας, διαλυμένου οξυγόνου σε υγρά, προσδιορισμού στερεών σε λύματα, B.O.D., συγκριτικής καθίζησης, S.V.I., δράσης όξινης βροχής σε πετρώματα

Εξοπλισμός Εργαστηρίου Υδραυλικών Έργων

Συσκευή	Τύπος
Δεξαμενή καθίζησης	Armfield
Συσκευή συγκριτικής μελέτης κίνησης στερεού σε ρευστό περιβάλλον	Armfield
Armfield W2 Sedimentation Study Apparatus	Armfield
Φούρνος Sybron Thermodyne	Sybron
Φούρνος Memmert	Memmert
Ενδοσκόπιο σωλήνων για εντοπισμό βλαβών εσωτερικών τοιχωμάτων	M.I. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ AEBE
Φορητός μετρητής παροχής λειτουργούντος αγωγού, με μερική ή ολική πλήρωση	LAB HELLAS LTD
Εργαστηριακό Οξυγονόμετρο	DELTA OHM HD 3409.2
Θάλαμος επώασης B.O.D.	
Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας (UPS) 3000VA 230V.	APC Smart-UPS RT
Προβολικό μηχάνημα και οθόνη τοίχου	EIKI
Εργαστηριακό Ph-μετρο	JENWAY 3510 (351 201)
Σύστημα Αισθητήρων & Μεταφορέα Ψηφιακών Δεδομένων (SENSORS&DATALOGGER,).	Ahlborn (AMR) ALMEMO MA2590 & (FVA915VTHM & FDA602BRO)
Ζυγός ακριβείας	
Μοντέλο δεξαμενών επεξεργασίας λυμάτων με δυνατότητα αερισμού	
Κώνοι Imhof	
Μηχανικοί αναδευτήρες κροκίδωσης	
Ηλεκτρικό σείστρο δοκιμής C.O.D.	
Δοκιμαστικοί σωλήνες, λάστιχα κ.λ.π. παρελκόμενα	
Η/Υ με πληκτρολόγιο, ποντίκια, οθόνες και εκτυπωτές	
Υαλόφρακτος σταθερός θάλαμος απαγωγής αερίων	