



Τεχνική Εταιρεία

ΧΡ. Δ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Α.Ε.



Construction Company

CHR. D. CONSTANTINIDIS S.A.

ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ENVIRONMENTAL PROJECTS

9. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων πόλης Αιγίου

Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων της πόλης Αιγίου κατασκευάστηκε για την επεξεργασία βοθρολυμάτων της πόλης του Αιγίου (ισοδύναμος πληθυσμός 50.000 κατοίκων).

Περιλαμβάνει πρωτοβάθμια επεξεργασία (μηχανική εσχάρωση, μέτρηση παροχής, εξάμμωση, απομάκρυνση λιπών), δύο βιολογικούς αντιδραστήρες για την απομάκρυνση των οργανικών και της αμμωνίας δυναμικότητας 4.000 m³ έκαστη, εξοπλισμένους με 4 αεριστήρες ισχύος 55kW, δύο δεξαμενές τελικής καθίζησης, σύστημα απολύμανσης με δεξαμενή επαφής χωρητικότητας 210m³, ένα παχυντή ιλύος (διαμέτρου 9m) και μονάδα αφυδάτωσης ιλύος

9. Sewage Treatment Plant of Egion city

The Egion city Sewage Treatment Plant has been constructed for the treatment of sewage from the city of Egion (50.000 population equivalent).

It includes preliminary sewage treatment (mechanical screening, flow measurement, degritting, grease removal), two biological reactors for the removal of organic carbon and nitrogen of 4.000 m³ each, equipped with four aerators of 55kw, two final sedimentation tanks, disinfection system including a contact tank of 210 m³ volume, a sludge thickener (9m diameter) and a sludge dewatering system.