

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ .....	9
ΟΡΙΣΜΟΙ ΕΝΝΟΙΩΝ .....	11
ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	17
Κατανάλωση νερού .....	35
Ισοδύναμοι κάτοικοι .....	38
Απολύμανση .....	41
Χημικές αναλύσεις .....	45
Διάθεση λυμάτων σε βόθρο .....	68
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	74
ΙΔΑΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΕΣ .....	84
ΑΕΡΟΒΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΙΛΥΟΣ .....	92
Ομοιογενείς κλίνες .....	96
ΔΙΗΘΗΤΗ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΗ ΒΙΟΜΑΖΑ ΓΕΝΙΚΑ .....	104
Η ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΖΩΤΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ .....	110
ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ – ΟΞΥΓΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΥΣΗ .....	121
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ, ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΕΡΑ .....	123
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ .....	131
Δεξαμενή αερισμού με στερεά κλίνη .....	136
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ ΦΥΤΑ – ΚΑΛΑΜΙΑ (PHARAGMITES AUSTRALIS) .....	151
F/M ATVI26.. Διαστασιολόγησης βιολογικής βαθμίδας με βάση τη φόρτιση της λάσπης 500-10.000 κατοίκων (χωρίς προκαθίζηση) .....	164
Διαστασιολόγηση βιολογικής δεξ αερισμού με βάση την ηλικία της λάσπης .....	172
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ, ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ .....	189
Πρόταση διαστασιολόγησης γραμμής της λάσπης .....	201
COMPOSITING in MANRESSA BARCELONA .....	211
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	219