

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ADVANTECH



## Οικισμός Έξω Μουλιανών, Δήμος Σητείας, Κρήτη

- **Ισοδύναμος Πληθυσμός:** 500 κάτοικοι
- **Παραγωγή Λυμάτων:**  $60 \text{ m}^3/\text{d}$  (χειμώνας) –  $90 \text{ m}^3/\text{d}$  (καλοκαίρι)
- **Ποιότητα εκροής:**  $\text{BOD}_5$ , **Α.Σ.** 10 ppm (απόδοση >97%)
- **Διάθεση εκροής:** ρέμα, άρδευση καλλιεργειών
- **Χώρος εγκατάστασης:** σε απόσταση 30 – 40 m από τις πρώτες κατοικίες του οικισμού.



# Οικισμός Πολυτελών Κατοικιών “Luxury Resorts” της ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε., Εκάλη, Αθήνα

- Ισοδύναμος Πληθυσμός: 360 κάτοικοι
- Παραγωγή Λυμάτων:  $70 \text{ m}^3/\text{d}$
- Ποιότητα εκροής:  $\text{BOD}_5$  και  $\text{A.S.} < 10 \text{ ppm}$ ,  $\text{COD} < 35 \text{ ppm}$
- Διάθεση εκροής: άρδευση περιβάλλοντος χώρου
- Χώρος εγκατάστασης: υπόγεια, ακριβώς δίπλα από το συγκρότημα κατοικιών.



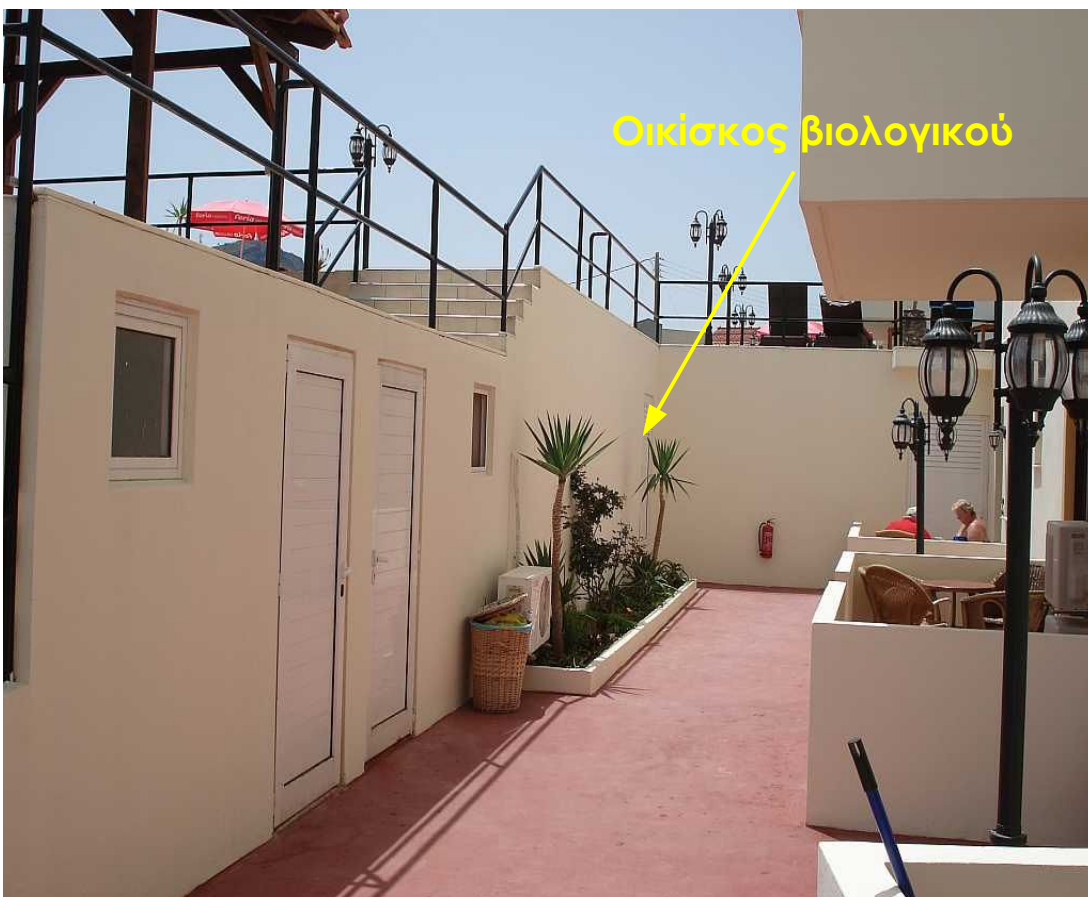
## Ξενοδοχείο Anthousa Resort & Spa 5\*, Σταλίδα, Ηράκλειο, Κρήτη

- **Δυναμικότητα:** 600 κλίνες
- **Παραγωγή Λυμάτων:** 180-220 m<sup>3</sup>/d
- **Ποιότητα εκροής:** BOD<sub>5</sub> <10 ppm, A.Σ.<10 ppm, COD<50 ppm
- **Χώρος εγκατάστασης:** χώρος στάθμευσης, δίπλα σε αθλητικές εγκαταστάσεις
- **Ιδιαιτερότητες:** εκμετάλλευση δεξαμενών παλαιού συμβατικού βιολογικού



## Ξενοδοχείο St. Constantin, Γούβες, Ηράκλειο, Κρήτη

- **Δυναμικότητα:** 111 δωμάτια
- **Χώρος εγκατάστασης:** δίπλα στα δωμάτια και την πισίνα του ξενοδοχείου



## Θερμοκήπια Δράμας, Μικροχώρι, Δράμα

- **Δυναμικότητα:** 50 άτομα (προσωπικό και επισκέπτες)
- **Παραγωγή λυμάτων:** 8 – 10 m<sup>3</sup>/d
- **Χώρος εγκατάστασης:** απέναντι από τα γραφεία του συγκροτήματος (5 m).



# Κέντρο Αποκατάστασης – Αποθεραπείας “ΑΝΑΒΙΩΣΗ”, Σιταγροί, Δράμα

- **Δυναμικότητα:** 60 κλίνες και 30 εργαζόμενοι
- **Παραγωγή λυμάτων:** 20-25 m<sup>3</sup>/d (λύματα νοσηλευομένων, προσωπικού και επισκεπτών)
- **Χώρος εγκατάστασης:** σε απόσταση 30 m από τις εγκαταστάσεις της κλινικής

Βιολογικός καθαρισμός AdvanTex

Απόσμηση και  
οικίσκος ηλ.  
πίνακα

