



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΚΤΗΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ  
ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΓΡΟΤΕΣ**

Τα ανακτημένα λύματα που χρησιμοποιούνται στην περιοχή σας για άρδευση προέρχονται από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων της Δ.Ε.Υ.Α. Ηρακλείου. Εκεί τα λύματα υφίστανται τριτοβάθμια προχωρημένη επεξεργασία και απολυμαίνονται με χλώριο και υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Με την επεξεργασία αυτή καλύπτονται πλήρως οι προδιαγραφές της νομοθεσίας (ΚΥΑ 145116 του 2011) για «απεριόριστη άρδευση», που είναι πάρα πολύ αυστηρές.

Παρόλα, όμως, τα αυστηρά μέτρα που έχουν ληφθεί για την ασφαλή επεξεργασία του νερού, θα πρέπει οι ίδιοι οι αγρότες να τηρούν, κατά τη χρήση νερού, κάποιους βασικούς κανόνες:

- Το νερό θα χρησιμοποιείται κυρίως για: α) ελιές, β) αμπέλια και γ) άλλες δενδρώδεις καλλιέργειες (πορτοκαλιές, αχλαδιές, βερικοκιές κλπ) με την προϋπόθεση ότι, σε όλες τις περιπτώσεις το νερό δεν θα βρέχει τους καρπούς.
- Τα ποτίσματα θα πρέπει να σταματούν τουλάχιστον 15 ημέρες πριν την συγκομιδή.
- Τα δίκτυα άρδευσης να είναι στην επιφάνεια του εδάφους ή στο υπέδαφος και να χρησιμοποιείται στάγδην άρδευση (σταλλάκτες).
- Η κατανάλωση θα πρέπει να γίνεται με οικονομία, ώστε να είναι διαθέσιμα τα επεξεργασμένα λύματα για τον μεγαλύτερο δυνατό αριθμό στρεμμάτων. Για την καλλιέργεια της ελιάς δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 300 m<sup>3</sup> ανά στρέμμα το χρόνο, ενώ για το αμπέλι η κατανάλωση θα πρέπει να είναι μικρότερη από 150 m<sup>3</sup> ανά στρέμμα το χρόνο.
- **Απαγορεύεται αυστηρά** οποιαδήποτε χρήση στο σπίτι, δηλαδή ύδρευση, πλύσιμο πιάτων και ρούχων, προσωπική καθαριότητα, καθαρισμός αυλών, πλύσιμο αυτοκινήτων, κοκ.
- **Δεν επιτρέπεται** να αρδεύονται σημεία, με τα οποία έρχονται σε άμεση επαφή άνθρωποι (γλάστρες και λουλούδια σε αυλές σπιτιών, γκαζόν, κλπ).
- **Δεν επιτρέπεται** να αρδεύονται ωμά κηπευτικά (ντομάτες, μαρούλια, κολοκύθια, μαϊντανός κλπ).
- **Να αποφεύγεται** από τους αγρότες η απευθείας επαφή με το νερό χρησιμοποιώντας γάντια, κατάλληλα ρούχα και παπούτσια. Σε περίπτωση που έλθουν σε επαφή και κυρίως στα χέρια και το πρόσωπο να αποφεύγουν να καταναλώσουν φαγητό, ποτό ή να καπνίσουν πριν πλυθούν προσεκτικά με σαπούνι.
- **Να φυλάσσονται** τα ρούχα και τα παπούτσια που χρησιμοποιούνται στο χωράφι ξεχωριστά από τα άλλα ρούχα και παπούτσια. Σε περίπτωση που βραχούν με τα νερά θα πρέπει να πλένονται.