

NEPO



# Είναι ποιοτικό το νερό που πίνουμε;

Το Νερό είναι Πηγή Ζωής! Ωστόσο, δεν είναι παντού και πάντα το ίδιο, αλλά διαφέρει.

- Στο νερό περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων μικροοργανισμοί, όπως ιοί, πρωτόζωα και βακτήρια.
- Η ποιότητα του νερού είναι αποτέλεσμα φυσικών διαδικασιών, όπως η διάβρωση των πετρωμάτων, και ανθρώπινης επέμβασης, όπως η διασπορά των λυμάτων και η βιομηχανική ρύπανση. Επίσης, στην καλή ή κακή «ποιότητα» του νερού συμβάλλουν τόσο η κατασκευή και τα υλικά των υδραυλικών εγκαταστάσεων, όσο και η συνολική κατάσταση του δικτύου ύδρευσης.



# Γίνεται επεξεργασία σε αυτό;

- Η **επεξεργασία του νερού** είναι μια δύσκολη υπόθεση που δεν μπορεί ο καθένας να αντιμετωπίσει.
- Στην **επεξεργασία του νερού** υπάρχουν διάφορα στάδια στα οποία περιλαμβάνεται η προετοιμασία (προεπεξεργασία) του νερού, ώστε να μπορέσει να εισέλθει με ασφάλεια στο σύστημα της **Αντίστροφης Όσμωσης** .
- Το νερό θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκληρότητα, χλώριο, στερεά σωματίδια και θολότητα.

\*Στην επεξεργασία του νερού ενδέχεται να αφαιρεθούν κάποια στάδια ανάλογα την εφαρμογή ( Οικιακή, Επαγγελματική - Βιομηχανική )





# Είναι το βρόχινο νερό πόσιμο;

Σύμφωνα με μια αυστραλιανή επιστημονική έρευνα και ενώ αυξάνονται οι κριτικές διεθνώς για το εμφιαλωμένο νερό, το νερό της βροχής μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πόσιμο. Οι Αυστραλοί ερευνητές μελέτησαν 300 σπίτια που χρησιμοποιούσαν δεξαμενές συλλογής βρόχινου νερού ως την πρωταρχική πηγή για τις ανάγκες τους αλλά και για να πίνουν.

Σε όλα τα σπίτια μοιράστηκαν φίλτρα, τα οποία, όπως ανακοινώθηκε στους ιδιοκτήτες, θα τους προστάτευαν από παθογόνους μικροοργανισμούς που προκαλούν γαστρεντερίτιδα, όμως στην πραγματικότητα οι μισές συσκευές δεν περιείχαν τέτοια φίλτρα. Οι οικογένειες ανέφεραν την κατάσταση της υγείας τους στη διάρκεια της χρονικής περιόδου ενός έτους.

Συνοψίζοντας το βρόχινο νερό είναι πόσιμο.



# Ευχαριστούμε για την παρακολούθηση

- Ιωάννα Παπαγιαννάκη
- Δίπλα Ηράκλεια
- Σωτηρία Μπελεντερίδη
- Μελίνα Σαραφλή

*Thank You!*