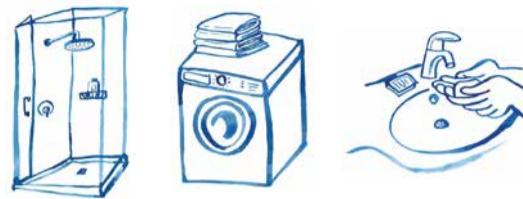


Μη Συμβατικοί Υδατικοί Πόροι

Το «μη συμβατικό» νερό είναι αυτό που προκύπτει από:

- **Τη συλλογή της βροχής:**
Αγροτικές και οικιακές στέρνες συναντάμε σε άnuδρες περιοχές από την αρχαιότητα. Πλέον και σύγχρονα κτήρια εξοπλίζονται με σύστημα συλλογής βρόχινου νερού.
- **Την επεξεργασία του γκρίζου νερού:**
Το σαπουνόνερο που προέρχεται από τη μπανιέρα, το νιπτήρα ή το πλυντήριο ρούχων, αφού καθαριστεί, μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί για δευτερεύουσες χρήσεις σε ένα νοικοκυριό (π.χ. πότισμα, εξωτερικά πλυσίματα).
- **Την ανακύκλωση των λυμάτων:**
Τα ακάθαρτα νερά από τις κατοικίες (αστικά λύματα) μπορούν, μετά από επεξεργασία, να ξαναχρησιμοποιηθούν.
- **Την αφαλάτωση του θαλασσινού νερού:**
Η μέθοδος της αντίστροφης ώσμωσης είναι ενεργοβόρα, αλλά απαραίτητη σε κάποιες χώρες όπως η Κύπρος, η Μάλτα και το Ισραήλ.
Γνωρίζεις κάποιο μέρος στην Ελλάδα που να στηρίζεται στην αφαλάτωση;



Το πόσιμο νερό που παίρνουμε από ποτάμια, λίμνες, φράγματα, πηγές και γεωτρήσεις θεωρείται «συμβατικό».



Από τα παραπάνω, ποιο «μη συμβατικό» είδος νερού θεωρείς πιο εύκολο να παραχθεί;

ΠΟΙΟΙ είμαστε!

Το πρόγραμμα «Zero Drop Schimatari» υλοποιείται στη **Μονάδα Επεξεργασίας Νερού της Τοπικής Κοινότητας Καλλιθέας**, μια από τις συνολικά τέσσερις Μονάδες Επεξεργασίας Νερού του Δήμου Τανάγρας, από τον Διεθνή Οργανισμό Global Water Partnership – Mediterranean (GWP-Med), σε συνεργασία με τον Δήμο Τανάγρας. Το Πρόγραμμα θα εγκαταστήσει ένα ολοκληρωμένο σύστημα επεξεργασίας του νερού πλύσης των φίλτρων της Μονάδας με σκοπό την επαναχρησιμοποίησή του ως πόσιμο, αλλά και για άλλες δευτερεύουσες χρήσεις.

Με την εξοικονόμηση νερού από το παραπάνω τεχνικό έργο εκτιμάται ότι θα βελτιωθεί η ποιότητα ζωής για περισσότερους από **10.000 κατοίκους και επισκέπτες του Δήμου Τανάγρας!**

www.gwp.org/zerodrop



MEdIES

Global Water Partnership-Mediterranean (GWP-Med) | E: secretariat@gwpmed.org | W: www.gwpmed.org

Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης για το Περιβάλλον τον Πολιτισμό & την Αειφόρο Ανάπτυξη (MIO-ECSDE) | E: info@mio-ecsde.org | W: www.mio-ecsde.org

Μεσογειακή Εκπαιδευτική Πρωτοβουλία για το Περιβάλλον & την Αειφορία (MEdIES) | E: info@medies.net | W: www.medies.net



Σχηματάρι

Εντόπισε τον κύκλο του νερού στην περιοχή σου.

Γνώρισε τους Συμβατικούς αλλά και τους Μη Συμβατικούς Υδατικούς Πόρους.

Βρες πώς μπορείς να εξοικονομήσεις νερό στο σπίτι και στο σχολείο!

