

Συνοπτικά κρίσιμα σημεία για την καταλληλότητα των πόσιμων υδάτων

- Για τον χαρακτηρισμό της καταλληλότητας των πόσιμων υδάτων απαιτούνται οι ακόλουθες ενέργειες :
 1. Επιτόπια επιθεώρηση, εκτίμηση κίνδυνου, καταγραφή ζημιών και υγειονομική αναγνώριση πηγών, γεωτρήσεων, δεξαμενών και δικτύων.
 2. Συλλογή στοιχείων και καταγραφή των πηγών, γεωτρήσεων και υδατοδεξαμενών καθώς και η τροφοδότησή τους.
 3. Δειγματοληψία υδάτων από γεωτρήσεις, πηγές και δεξαμενές καθώς και από αντιπροσωπευτικά δείγματα δικτύου, με επιτόπιες μετρήσεις του υπολειμματικού χλωρίου, της συγκέντρωσης των ιόντων υδρογόνου (pH) καθώς και της θολότητας.
- Στα κριτήρια χαρακτηρισμού της καταλληλότητας των πόσιμων υδάτων συγκαταλέγονται :
 1. Ικανοποιητική υγειονομική εκτίμηση κατόπιν επιτόπιας αξιολόγησης του συστήματος ύδρευσης.
 2. Σε όλες τις επιτόπιες μετρήσεις η σταθερή παρουσία υπολειμματικού χλωρίου πρέπει να είναι σύμφωνα με τα κανονιστικά πρότυπα (0,2–0,5 mg/L)
 3. Πρέπει να πραγματοποιούνται τουλάχιστον δύο διαδοχικές δειγματοληψίες, οι οποίες να είναι σύμφωνες με την ισχύουσα νομοθεσία.