

**Επεξηγήσεις και συστάσεις στις περιπτώσεις όπου υπάρχουν αποκλίσεις στις Μικροβιολογικές Παραμέτρους.**

Η παρουσία κολοβακτηριοειδών ή/και ψηλού ολικού αριθμού βακτηριδίων, υποδηλώνει ότι η απολύμανση στο σύστημα ύδρευσης είναι ανεπαρκής. Συστήνεται η τοποθέτηση χλωριωτήρα, εάν δεν υπάρχει και στις περιπτώσεις όπου υπάρχει, συστήνεται η σωστή συντήρησή του. Επίσης συστήνεται όπως γίνει έλεγχος στο κεντρικό νεπέζιτο καθώς και κατά πόσον υπάρχουν εξωτερικές παρεμβάσεις στο σύστημα ύδρευσης, όπως σπάσιμο σωλήνων ή αλλαγή σωλήνων.

Μικροοργανισμοί όπως *E. coli* και Εντερόκοκκοι, δεν ενδείκνυται να υπάρχουν στο πόσιμο νερό. Η παρουσία τους φανερώνει την ύπαρξη εντερικής μόλυνσης. Συστήνεται όπως γίνει έλεγχος στις πηγές τροφοδοσίας ή/και του κεντρικού νεπέζιτου ή/και του συστήματος απολύμανσης (χλωρίωσης). Επίσης συστήνεται όπως γίνει έλεγχος κατά πόσον υπάρχουν εξωτερικές παρεμβάσεις στο σύστημα ύδρευσης, όπως σπάσιμο σωλήνων ή αλλαγή σωλήνων.

Ο φορέας ύδρευσης, με βάση το άρθρο 5 του Ν.87.(Ι)/2001 έχει την ευθύνη να παρέχει νερό «καθαρό και υγιεινό» στους καταναλωτές και οφείλει στις περιπτώσεις που εντοπίζονται αποκλίσεις από τη Νομοθεσία να λαμβάνει τα κατάλληλα διορθωτικά μέτρα μετά από υποδείξεις των Υγειονομικών Υπηρεσιών, έτσι ώστε να αποκατασταθεί η ποιότητα του (παρεχόμενου νερού).

Ως Φορείς Ύδρευσης για το νερό που παρέχεται μέσω του δικτύου ύδρευσης πόλεων και κοινοτήτων Παγκύπρια ορίζονται:

α) τα Συμβούλια Υδατοπρομήθειας, ή β) τα Δημοτικά ή Κοινοτικά Συμβούλια, ή γ) Ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, ανάλογα με την περίπτωση.