

Σχέδια Ασφάλειας Νερού

Πρόκειται για ένα διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα για τη διαρκή παρακολούθηση και τον έλεγχο της ποιότητας του πόσιμου νερού στην αλυσίδα διανομής του. Διαθέτει φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον εργασίας, με δυνατότητα εποπτείας και ελέγχου όλου του φάσματος παραγωγής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διανομής νερού στον καταναλωτή, εξασφαλίζοντας την πιστή εφαρμογή του Σχεδίου Ασφάλειας Νερού σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες.



Περιγραφή Συστήματος Παραγωγής και Διανομής

- Πηγές υδροληψίας – Χάρτες – Γεωλογική αναγνώριση
- Συστήματα Επεξεργασίας - Απολύμανσης
- Σύστημα Διανομής (Δεξαμενές, Αντλιοστάσια, Δίκτυο)



Προσδιορισμός Κινδύνων και Απειλών

- Προσδιορισμός κινδύνων (Βιολογικοί, Χημικοί, Φυσικοί, Ραδιενεργοί)
- Προσδιορισμός επικίνδυνων γεγονότων
- Αξιολόγηση επικίνδυνων περιστατικών



Προσδιορισμός Μέτρων Ελέγχου – Αντιμετώπισης

- Προσδιορισμός διαδικασιών για την ελαχιστοποίηση εμφάνισης κινδύνων
- Τεκμηρίωση των δράσεων για τον περιορισμό των κινδύνων



Παρακολούθηση

- Προσδιορισμός παραμέτρων παρακολούθησης
- Καθορισμός λειτουργικών ορίων
- Κατάρτιση σχεδίου παρακολούθησης

**Διοικητικές – Διαχειριστικές Διαδικασίες**

- Προσδιορισμός διορθωτικών δράσεων για την αντιμετώπιση περιστατικών
- Προσδιορισμός δράσεων έκτακτης ανάγκης (φυσικές καταστροφές, έκτακτα περιστατικά υγειονομικού χαρακτήρα)

**Προγράμματα υποστήριξης**

- Αποτύπωση δραστηριοτήτων (εκπαίδευση προσωπικού, πρόγραμμα συντήρησης, επάρκεια αρχειοθέτησης, προδιαγραφές – ποιότητα υλικών)

**Τεκμηρίωση**

- Υλικό τεκμηρίωσης για την ανασκόπηση της επάρκειας του Σχεδίου

**Επιβεβαίωση – Επικύρωση – Βελτίωση**

- Μέτρηση αποτελεσματικότητας του Σχεδίου
- Ανασκόπηση μέτρων ελέγχου, μικροβιολογικών και χημικών δοκιμών

- **Απλό και εύχρηστο** περιβάλλον εργασίας
- Αρθρωτό και εύκολα **επεκτάσιμο** σύστημα
- Μηχανισμός **ειδοποίησης** σε περίπτωση υπερβάσεων
- Ισχυρός μηχανισμός παραγωγής **αναφορών**
- Πρωτοποριακή λειτουργία στο **Cloud**
- Πλήρης εναρμόνιση με τις **Ευρωπαϊκές Οδηγίες**
- **Ολιστική** προσέγγιση για τη διασφάλιση της ποιότητας νερού
- Καλύτερη **κατανόηση** του συστήματος και των κινδύνων
- **Απλοποίηση** της διαδικασίας έκδοσης/ επικαιροποίησης σχεδίων ασφάλειας

