

ΔΕΥΑΜΒ «Νέα υπερσύγχρονη Μονάδα Επεξεργασίας πόσιμου νερού»

Ολοκληρώνονται οι κτιριακές υποδομές εγκατάστασης της νέας Μονάδας Επεξεργασίας νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης όσμωσης.

Πρόκειται για Μονάδα υψηλής δυναμικότητας που θα συμπληρώνει τους υδατικούς πόρους της ΔΕΥΑΜΒ.

Συγκεκριμένα, κατασκευάζεται κτίριο επιφάνειας 420τ.μ. με βιομηχανικές προδιαγραφές, η θέση του οποίου είναι επί της δεξαμενής ύδρευσης της Α' ΒΙΠΕ, ώστε να μην απαιτούνται επιπλέον δίκτυα μεταφοράς του επεξεργασμένου νερού.

Στο εν λόγω κτίριο θα εγκατασταθεί ο υπερσύγχρονος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας.

Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός της νέας Μονάδας έχει ήδη παραληφθεί και είναι αποθηκευμένος στο εργοστάσιο παραγωγής, που βρίσκεται επίσης στην Α' ΒΙΠΕ.

Η νέα υπερσύγχρονη Μονάδα, που πέραν της επεξεργασίας, φέρει σύγχρονο σύστημα και διατάξεις ανάκτησης ενέργειας ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας και αναμένεται να τεθεί σε πλήρη και αποδοτική λειτουργία τον Σεπτέμβριο.

Με τη λειτουργία της Μονάδας το Υδραγωγείο της ΔΕΥΑΜΒ θα ενισχυθεί με επιπλέον 3.850κ.μ. άριστου νερού το 24ωρο, αποκτώντας νέα δυναμική στην αντιμετώπιση του ζητήματος των χλωριόντων.

Με τη Μονάδα αυτή η ΔΕΥΑΜΒ αποκτά μια ισχυρή εφεδρική πηγή παραγωγής καθαρού νερού στο Υδραγωγείο του πολεοδομικού συγκροτήματος.

Χωρίς υπερβάσεις στα χλωριόντα

Για το ζήτημα των χλωριόντων, με ιδιαίτερη ικανοποίηση, ενημερώνουμε τους συνδημότες μας, ότι για δεύτερη συνεχή χρονιά ακόμα και στην θερινή περίοδο, ΔΕΝ υπάρχουν υπερβάσεις στα χλωριόντα. Γεγονός που οφείλεται σε μία σειρά έργων και δράσεων της ΔΕΥΑΜΒ με κορυφαία:

- την αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης σε μήκος 280 χλμ , και

- την γενικευμένη αυτοματοποίηση του δικτύου ύδρευσης

τα οποία επέφεραν μείωση των αναγκών παραγωγής κατά 7.000 κυβικά μέτρα νερού το 24ωρο, με αποτέλεσμα τον ισόποσο περιορισμό λειτουργίας των γεωτρήσεων. Ο πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει τα χλωριόντα στο δίκτυο στα έτη 2024, 2025, 2026. Από τον πίνακα προκύπτει αβίαστα η βελτίωση της ποιότητας του νερού στο δίκτυο, η οποία με την λειτουργία της νέας Μονάδας επεξεργασίας νερού θα έχει θεαματική βελτίωση.

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΠΣ (ΟΡΙΟ 250mg/l)

ΣΗΜΕΙΟΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ				ΙΟΥΛΙΟΣ				ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
	2024	2025	2026		2024	2025	2026		2024	2025	2026
Αγ.Γεώργιος(εκκλησίακοινβρύση)	5	7	5		9	11	5		7	7	9
Καλλιθέα(έναντιπάρκου)	230	90	71		292	213	136		498	234	195
Αγ.Κων/νος(καφέέναντιΙ.Ν)	216	124	90		516	200	175		459	222	184
Πλ.Ελευθερίας(κοιν.βρύση)	216	135	97		512	195	175		461	220	189
ΠεριοχήΔημαρχείο(καφέαρχή Δημητριάδος)	216	129	103		516	202	175		457	223	184
Αλυκές(Αγ.Ειρήνη)	133	92	108		144	207	144		152	222	202
ΜΕΤΚΑ(πάρκοκοινβρύση)	199	135	89		337	193	202		331	227	193
Αγ.Σπυρίδωνας(έναντιεκκλησίας)	199	129	76		353	195	200		328	229	230
Αγ.Βαρβάρα(οικία)	213	113	101		530	202	200		473	206	184
Ν.Δημητριάδα(έναντιπαλαιούΚΑΠΗ)	135	94	108		151	167	154		170	144	213