

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ)

Είναι το δίκτυο που τροφοδοτεί με πόσιμο νερό 20 κοινόχρηστες βρύσες που είναι διάσπαρτες στο πολεοδομικό συγκρότημα της πόλης της Σκιάθου.

Βασικά στοιχεία του δικτύου ύδρευσης είναι:

1. Πηγή Προφήτη Ηλία

Βρίσκεται στη περιοχή του Προφήτη Ηλία όπου το πηγαίο νερό καταλήγει σε μικρή δεξαμενή συλλογής.

2. Δεξαμενή διανομής

Είναι κατασκευασμένη στην περιοχή Πετράλωνο και έχει χωρητικότητα 800 κυβικά μέτρα.

3. Σύστημα απολύμανσης

Μία δοσομετρική αντλία χλωρίου τροφοδοτεί με χλώριο τη δεξαμενή έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απολύμανση του νερού. Ο έλεγχος υπολειμματικότητας γίνεται με εγκατεστημένο αυτοματοποιημένο σύστημα συνεχούς μέτρησης χλωρίου πριν την είσοδο του νερού στο δίκτυο διανομής. Έλεγχος υπολειμματικότητας γίνεται σε καθημερινή βάση και σε άλλα τέσσερα σημεία εντός του πολεοδομικού συγκροτήματος της πόλης.

4. Σύστημα ελέγχου παροχής

Στο σημείο διαχωρισμού των δύο κλάδων του δικτύου (Δημοτικό – Αγ. Τριάδα) είναι εγκατεστημένοι μετρητές παροχής και σε καθημερινή βάση γίνεται καταγραφή των παροχών.

ΒΡΥΣΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Θέση	α/α	Κλάδος Αγ. Τριάδας	α/α	Κλάδος Δημοτικού
	Θέση			
	1	Σφαγεία	12	Δημοτικό
	2	Σκυλάδικα	13	Γήπεδο
	3	Αγ. Φανούριος	14	Αμμουδιά
	4	Μεγάλη Αμμος	15	Διαστάυρωση για Ι.Μ. Ερμού
	5	Μπαλκονάκι - Ακρόπολη	16	Κοτρώνι - παλιό ΙΚΑ
	6	Παιδική χαρά	17	Παιδικός σταθμός
	7	Καποδιστρίου	18	Πηγάδια
	8	Πνευματικό κέντρο	19	Αγ. Νικόλαος
	9	Γυμνάσιο	20	Γλυκοφιλούσης
	10	25ης Μαρτίου - Πρ. Ηλία (Νέρη)		
	11	Εθνικής αντιστάσεως		

