**Υπολογισμός της Μέγιστης και της Ελάχιστης**

**ετήσιας ποσότητας νερού**

Για να βρούμε την Μέγιστη και Ελάχιστη ποσότητα, αν έχουμε αντλιοστάσια τα στοιχεία αυτά τα καταγράφουμε από την ετήσια κατανάλωσή τους, με βάσει τις ώρες λειτουργίας τους και την παρεχόμενη ποσότητα (μετατροπή της καταγραφής των KWatt σε παροχή νερού), με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κινητήρων-αντλιών τους (από μηχανολόγο υπολογισμός).

Αν πάλι έχουμε διώρυγες ανοιχτά επιφανειακά δίκτυα πάλι τα καταγράφουμε από τους μηχανικούς καταμετρητές τους.

Παράδειγμα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Σημείο Υδροληψίας** | **Ελάχιστη-Μέγιστη ποσότητα ύδατος/έτος (σε κυβικά μέτρα)** |
| Ποταμός Λούρος (Π.2) | 2.064.000 - 2.546.000 |
| Πηγή Κεφαλόβρυσου | 4.726.000 - 5.830.000 |
| Πηγές Πριάλας | 6.533.000 - 8.059.000 |
| Γεώτρηση Κιάφες | 1.301.000 - 1.605.000 |
| **Συνολική Ποσότητα Ύδατος** | **14.627.000 - 18.044.000** |

Για να βρεθεί-υπολογιστούν οι παραπάνω ποσότητες, αυτά τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αντλιοστασίων είναι:

…………………………

(βλέπε στο σχετικό κεφάλαιο)