

ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Έκταση	131 km ²
Μέσο ετήσιο θεωρητικό υδατικό δυναμικό	3140 hm ³
Ρυθμιστικά αποθέματα υδροφορέων	590 hm ³
Εκτρεπόμενες ποσότητες από Λ. Πλαστήρα	76 hm ³
Πρόσθετη εισροή από εκτροπή Αχελώου	600 hm ³

ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

	Έτος	Ιούλιος
Άρδευση	1550 hm ³	329 hm ³
Υδρευση	54 hm ³	5 hm ³
Κτηνοτροφία	12 hm ³	1 hm ³
Σύνολο	1616 hm ³	335 hm ³

ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Ρυθμιστικά αποθέματα: 121 hm³

ΕΞΟΛΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΗΝΕΙΟΥ
Ετήσια βροχόπτωση: 7785 hm³
Ετήσια απορροή: 2567 hm³
Ετήσιος συντελεστής απορροής: 0.33

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΗΝΕΙΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΛΑΡΙΣΑΣ (Γεφ. Γιάννουλη και Γεφ. Αλκαζάρ)
Ετήσια απορροή: 2164 hm³
Ετήσια βροχόπτωση: 5351 hm³

ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΠΑΥΓΘΑΛΑΡΙΣΑΣ
Έκταση: 125 km²
Απόληψη: Γεωτρήσεις

ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΠΗΝΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
Έκταση: 110 km²
Απόληψη: Πηνειός

ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΠΑΥΓΘ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Έκταση: 120 km²
Απόληψη: Γεωτρήσεις

ΥΠΟΓΕΙΟΙ ΥΔΡΟΦΟΡΕΙΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Ρυθμιστικά αποθέματα: 385 hm³

ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΠΑΥΓΘ ΘΕΣΣΑΛΙΩΤΙΔΑΣ
Έκταση: 52 km²
Απόληψη: Γεωτρήσεις

ΛΕΚΑΝΗ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ
Ετήσια βροχόπτωση: 560 hm³
Ετήσια απορροή: 68 hm³

ΧΑΡΤΗΣ 8.1
Υ.Δ. Θεσσαλίας
Υδατικοί πόροι,
Ζήτηση νερού

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Υδατικά διαμερίσματα
- Λεκάνες απορροής
- Ποτάμια
- Λίμνες
- Πρωτεύουσες Νομών

Υψόμετρα (m)

2400

0

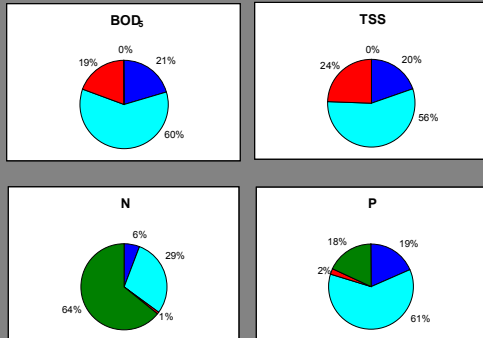
ΣΧΕΔΙΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΑΘΗΝΑ - ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003

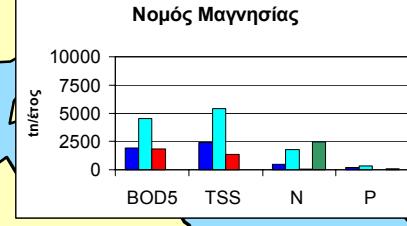
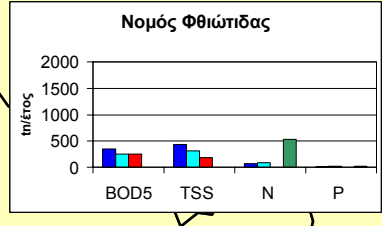
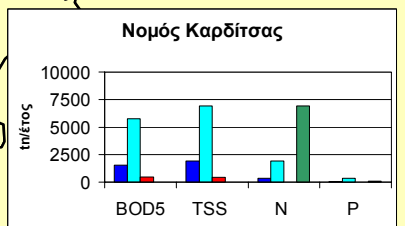
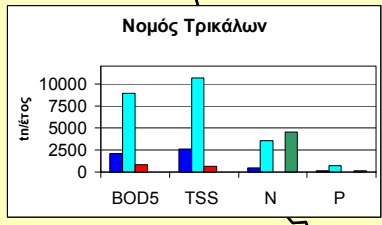
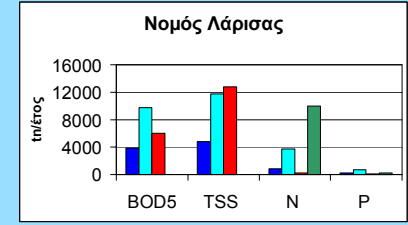
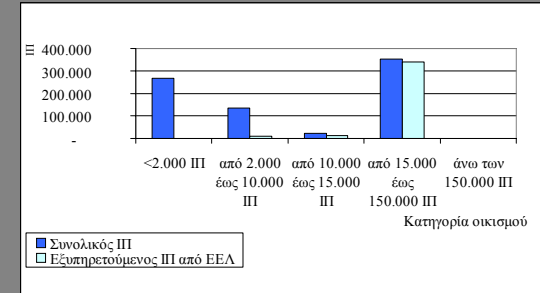
Συνολικά ρυπαντικά φορτία

BOD₅ = 48796 tn/έτος
 TSS = 63152 tn/έτος
 N = 38228 tn/έτος
 P = 3447 tn/έτος



Συνολικός και εξυπηρετούμενος Ισοδύναμος Πληθυσμός (ΙΠ) Υ.Δ. από έργα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων

Συνολικός ΙΠ: 779023 κάτοικοι
 Εξυπηρετούμενος ΙΠ: 363976 κάτοικοι



ΧΑΡΤΗΣ 8.2 Υ.Δ. Θεσσαλίας Ρυπαντικά φορτία, Διαχείριση αστικών αποβλήτων

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Ποτάμια
- Λίμνες
- Πρωτεύουσες Νομών
- Ρυπαντικά φορτία:
 - Αστικά
 - Κτηνοτροφία
 - Βιομηχανία
 - Επιφανειακές απορροές
- Πόλεις με ΙΠ > 15000 (ή ΙΠ > 10000 σε ευαίσθητο αποδέκτη) που εξυπηρετούνται από ΕΕΛ
- Πόλεις με ΙΠ > 15000 (ή ΙΠ > 10000 σε ευαίσθητο αποδέκτη) που δεν εξυπηρετούνται από ΕΕΛ



ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΑΘΗΝΑ - ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003