

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Σταθερές Θέσεις Δεγματοληψίας (Σ.Θ.Δ.)

●

Σ.Θ.Δ. Λιμνών

▲

Σ.Θ.Δ. Ποταμών

◆

Σ.Θ.Δ. Στραγγισμάτων

◆

Σ.Θ.Δ. Γεωτρήσεων

●

Σ.Θ.Δ. Μετρήσεων Στάθης Υδροφόρου Ορίζοντα

Λεκάνες Προγράμματος

Λεκάνη Νέστου

Υδατικά Διαμερίσματα

Όρια Υδατικών Διαμερισμάτων

Πίεσεις

●

ΧΑΔΑ

●

ΧΥΤΑ

■

Βιομηχανίες

■

Οροχεία

▲

Ε.Ε.Α >2.000 ισοδ. κατοίκους

▲

Ε.Ε.Α <2.000 ισοδ. κατοίκους

●

Θέσεις ρύπανσης που εντοπίστηκαν με αυτοψία

Χρήσεις γης

111, Συνεχής αστική οικοδόμηση

112, Διακεκομμένη αστική οικοδόμηση

121, Βιομηχανικές ή εμπορικές ζώνες

122, Οδικά ασφαλτοστρωμένα δίκτυα και γειτονόδοσια γη

123, Σύντες λιμνών

124, Αεροδρόμια

131, Χώροι εξορμήσιμς ορικών

132, Χώροι απορριμμάτων απορριμμάτων

141, Παραρτήσεις αστικού προόπου

142, Εγκαταστάσεις αθλητισμού και αναψυχής

211, Μη αρδευόμενη αρδευτική γη

212, Μόνιμα αρδευόμενη γη

213, Ορυζώνες

221, Αμπελώνες

222, Οπωροφόρα δένδρα και φυτεύς με αμυγδαλάς, καρπούς

223, Εκταίνες

231, Αβέθια

241, Ετήσιες καλλέργειες που συνδέονται με μόνιμες καλλέργειες

242, Σύντες οστήματα καλλέργειες

243, Γη που καλύπτεται κυρίως από τη γεωργία με σημαντικές εκτάσεις φυσικής βλάστησης

311, Δάσος πλατυφυλλών

312, Δάσος κυανοφόρων

313, Μικτό δάσος

321, Φυσικοί βοσκότοποι

322, Όφρια και χλοοτάπητα

323, Σύντομα βλάστηση

324, Μεταβασικές δασοδίες θειοδίες εκτάσεις

331, Παραρτήσεις αμυγδαλάς αμυγδαλάς

332, Απογυμνωμένοι βράχοι

333, Εκτάσεις με ορεινή βλάστηση

334, Αποταρματικές εκτάσεις

411, Βάλτοι στην ενδοχώρα

421, Παραθαλάσσιοι βάλτοι

422, Αλιευτές

511, Ροές υδάτων

512, Συλλογές υδάτων

521, Παραρτήσεις λιμνοθάλασσας

522, Εκβολές ποταμών

Γεωμορφολογικά σύμβολα

Ισομερές

Υδατικά σώματα

Ποταμοί

Λίμνες

Μεταβατικά ύδατα (λιμνοθάλασσες, αλιευτές, κλπ)

Δίκτυα ποταμών

Γεωγραφικά Σύμβολα

Οικισμοί

Πρωτεύουσα Νομού

Πόλεις

Οικισμοί

Σύνορα Κράτους

Νομοί

Καλλιγραφικά Δήμοι

Δίκτυα Υποδομών

Οδικό Δίκτυο

Εθνική οδός

Κύριος οδικός άξονας

Δευτερεύον οδικός άξονας

Τρίτοιο οδικός άξονας

Λοιπά οδικά δίκτυα

Σιδηροδρομικό Δίκτυο

Σιδηροδρομικό Δίκτυο

0

2.500

5.000

10.000

m

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΤΙΚΩΝ ΤΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Τμήμα Γ' (Προστασίας Αρδευτικών Υδάτων)

ΕΡΓΟ:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

(ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ) ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ Γ'

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΑΛΥΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Σ. - "ΥΕΤΟΣ"

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΑΡΙΑΡΙΣ, Γεωλόγος

ΛΙΟΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Γεωλόγος

ΛΕΩΠΟΛΛΙΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Γεωπόνος

Για τη Συμπράξη

Η ομάδα εκπαιδευτικών

Για την Κατηγορία 13 - Υδραυλικές Μελέτες

Για τη μελέτητική ομάδα "ΥΕΤΟΣ"

Ευθύμιος Παπαδόπουλος - Μουσικαίου

Καθηγητής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Δρ. Ανδρέας Σπηλιώτης

Αναπληρωτής Καθηγητής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Μ. Sc., Ph. D.

ΘΕΜΑ: Χάρτης Λεκάνης Νέστου

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:100.000

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

3

ΕΛΕΓΧΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι επιβλέποντες

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Οσογράφος Αχιλλέας

Παπαδιαμαντοπούλου Ελένη

Φωτοδότης Μαρία

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../.../2014

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../.../2014

Γεωδότης Σοφία

Εγκρίθηκε με την ... Απόφαση ΥΠΑΑΤ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

...

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Παπαδιαμαντοπούλου Ελένη

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

...

1