

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Σταθερές Θέσεις Δεγματοληψίας (Σ.Θ.Δ.)

●

Σ.Θ.Δ. Λιμνών

■

Σ.Θ.Δ. Ποταμών

▲

Σ.Θ.Δ. Στραγγιστικών

◆

Σ.Θ.Δ. Γεωτρήσεων

●

Σ.Θ.Δ. Μικτρώσεων Στάθμης Υδροορόρου

○

Οριζόντια

Λεκανές Προγράμματος

Λεκάνη Ροδότης - Βιστωνίδας

Υδατικά Διαμερίσματα

Όριο Υδατικών Διαμερισμάτων

Πίκες

●

ΧΑΔΑ

●

ΧΥΤΑ

■

Βιομηχανίες

■

Οριχεία

▲

Ε.Ε.Α >2.000 ισοδ. κατοίκους

▲

Ε.Ε.Α <2.000 ισοδ. κατοίκους

●

Θέσεις ρύπανσης που εντοπίστηκαν με ανάλυση

Χρήσεις γης

111. Συνεχής αστική οικοδόμηση

112. Διασκευμένη αστική οικοδόμηση

121. Βιομηχανικές ή εμπορικές ζώνες

122. Όμοια σφραγισμένα δέντρα και γεννάσματα γη

123. Ζώνες λιμνών

124. Αεροδρόμια

131. Χώροι εξορμήσεων ορεινών

132. Χώροι απορρίψεως απορριμμάτων

133. Χώροι οικοδόμησης

141. Περιοχές αστικού πράσινου

142. Εγκαταστάσεις αθλητισμού και αναψυχής

211. Μη αρδύσιμη ορεινή γη

212. Μόνιμα αρδύσιμη γη

213. Οροπέδια

221. Αμπελιές

222. Οπωροφόρα δένδρα και φυλλές με σποριακές καλλιέργειες

223. Ελαιώνας

231. Άρδευση

241. Επένδυση καλλιέργειας που συνδυάζονται με μόνιμες καλλιέργειες

242. Σύνθετα συστήματα καλλιέργειας

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

311. Άδους πλατυλλών

312. Άδους κοινοτήτων

313. Μικτές άδους

321. Φυσιολογική βλάστηση

322. Θάμνοι και χλοοτάπητα

323. Σκληροφυλλική βλάστηση

324. Μεταβιοτικές δασοειδείς θάμνους εκτάσεις

331. Πάρους αμφοτέρων εμποδίων

332. Αποκατασκευασμένα βόλται

333. Εκτάσεις με ορεινή βλάστηση

334. Αποκατασκευασμένες εκτάσεις

411. Βόλται στην ενδοχώρα

421. Παραθαλάσσιοι βόλται

422. Αλμύρες

511. Ρυτιές υδάτων

512. Συλλογές υδάτων

521. Πάρους λιμνοθάλασσας

522. Εκβολές ποταμών

Γεωμορφολογικά σύμβολα

Ισομετρίες

Υδατικά σώματα

Ποταμοί

Λίμνες

Μεταβιοτικά ύδατα (λιμνοθάλασσες, αλμύρες, κλπ.)

Δέλτα ποταμών

Γεωγραφικά Σύμβολα

Οικισμοί

Δίκτυο Υποδομών

Οδικό Δίκτυο

Προστασία Ναυτιλίας

Πίκες

Κύριος οδικός άξονας

Δευτερεύον οδικός άξονας

Τριτογενής οδικός άξονας

Λοιπά οδικά δίκτυα

Σιδηροδρομικό Δίκτυο

Καλλιγραφικό Δίκτυο

02.5005.00010.000m

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΓΓΕΛΕΣΤΑΤΟΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΛΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

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:

ΑΡΕΤΗ ΤΟΤΕΛΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΑΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

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

ΠΕΡΑΝΕΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, Γεωλόγος

ΛΙΟΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Γεωλόγος

ΛΕΒΟΓΙΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Γεωπόνος

Γεωτ. Σύμβουλος

Η νόμιμη εκπρόσωπος

Για την Κατηγορία 13 - Υδατικές Μελές

Για τη μελέτη της σειράς "ΥΕΤΟΣ"

Ευάγγελος Παπαδοπούλου - Μουσουλίου

Κωνσταντίνος Διονυσίου - Παναγιώτης Βασιλειάδης

Δρ. Ανδρέας Σιμωβίτης

Αργεντίνος & Παπαδοπούλου Μιχαήλ, M.Sc., Ph.D.

ΘΕΜΑ: Χάρτης Λεκάνης Ροδότης - Βιστωνίδας

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:100.000

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

2

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι επιβλέποντες

Η Προσταγή του Τμήματος

Η Προσταγή της Διεύθυνσης

Θεοχάρης Αχλάδας

Παπαδαμαντοπούλου Ελένη

Φωτοδού Μαρία

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../.../2014

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../.../2014

Γεροβλήτρινα Σοφία

Εγκρίθηκε με την

Απόφαση ΥΠ.Α.ΑΤ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Προσταγή του Τμήματος

Παπαδαμαντοπούλου Ελένη

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ