ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ

Δρ. Αντ. Παπακωνσταντίνου
Ειδικός Υδρογεωλόγος
τ.Εντ.Επ.Καθηγητής Π.Σ. Α.Π.Θ.

Δρ. Κ. Καπρτζόγλου
Γεωλόγος

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
Θεσσαλονίκη, 6 Οκτωβρίου 1995
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.................................................................σελ. 1

II. ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ - ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ.............." 1
  1. Γεωλογικά στοιχεία............................................." 1
  2. Υδρογεωλογικά στοιχεία....................................." 1
  3. Υδρολογικά στοιχεία (επιφανειακά νερά)............." 5

III. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ........................................" 5
  1. Αίτια υποβάθμισης..........................................." 7
     1.1. Ποσοτική υποβάθμιση................................" 7
     1.2. Ποιοτική υποβάθμιση................................" 8

IV. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΣΕ ΜΕΣΟ - ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΒΑΣΗ................................................." 8
  1. Υδρογεωλογικές και υδροχημικές μετρήσεις........" 8
  2. Τεχνικά έργα......................................................" 9
  3. Κάλυψη βιομηχανικών αναγκών...................." 9
  4. Κάλυψη αρδευτικών αναγκών......................" 10
  5. Κατασκευή κεντρικής μονάδας βιολογικού καθαρισμού....................." 10
  6. Περιοριστικά μέτρα........................................" 10

V. ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΩΣΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ........................" 11