



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
13 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1983

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΑΚΟΥ
720

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Α5/2280

Προστασία των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτεύουσας από ρυπάνσεις και μολύνσεις.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- α) Τον Α.Ν. 2520/1940 «περί Υγειονομικών Διατάξεων».
- β) Το Π.Δ. 544/1977 «περί Οργανισμού του Υπουργείου Κοινωνικών Υπηρεσιών» και Π.Δ. 574/1982 «περί ανακατανομής αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».
- γ) Το Π.Δ. 924/1976 «περί Οργανισμού του Υπουργείου Σωτηρικών».
- δ) Τα άρθρα 13 και 14 του Ν. 3316/1925 «περί κυρώσεως συμβάσεως διά την ύδρευση των πόλεων Αθηνών και Ηπειρώς και των Προστίων αυτών κλπ.» όπως τροποποιήθηκε με τον Α.Ν. 1380/1938 (άρθρο 13, παρ. 2).
- ε) Την απόφαση του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας και Περιβάλλοντος για τη διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας (ΦΕΚ 551/15.9.1981, τ. Β', αριθ. αποφ. 11).
- στ) Την Υγειονομική Διάταξη αριθ. Ε16/221/22.1.65, «περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων».
- ζ) Την Υγειονομική Διάταξη αριθ. Γ3α/761/6.3.1968 «περί ποιότητας του ποτίμου ύδατος».
- η) Τις Υγειονομικές Διατάξεις Π1 18464/4.9.1969, Π1 4307/25.2.1969 και Π1 18016/1971.
- θ) Το Ν. 1065/1980 «περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα».
- ι) Το Ν. 1068/1980 «περί συστάσεως ενιαίου φορέως Υδρεύσεως - Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας».
- ια) Τις κατευθυντήριες οδηγίες της ΕΟΚ:

- 75/440/ΕΟΚ, 375L0439
οδηγία του Συμβουλίου της 16ης Ιουνίου 1975 «περί της απαιτούμενης ποιότητας των υδάτων επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή ποτίμου ύδατος».
- 76/464/ΕΟΚ
οδηγία του Συμβουλίου της 4ης Μαΐου 1976 «περί ρυπάνσεως που προκαλείται από ορισμένες επικίνδυνες ουσίες που ενδέχονται στο υδάτινο περιβάλλον».
- 78/859/ΕΟΚ
οδηγία του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 1978 «περί της ποιότητας των γλυκών νερών που πρέπει να προστατεύονται ή να βελτιώνονται για να είναι κατάλληλα για διαθήκη υδάτων».
- 79/869/ΕΟΚ
οδηγία του Συμβουλίου της 9ης Οκτωβρίου 1979 «περί των μεθόδων μετρήσεως και περί της συχνότητας των δειγματοληψιών και της αναλύσεως των επιφανειακών υδάτων τα οποία προορίζονται για την παραγωγή ποτίμου ύδατος». αποφασίζουμε:

Την έκδοση της παρακάτω Υγειονομικής Διατάξεως:

Άρθρο 1.

Σκοπός.

Σκοπός της διάταξης είναι:

1. Η λήψη των κατάλληλων μέτρων ώστε να επιτευχθεί η προστασία από τη ρύπανση και μόλυνση των φυσικών νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτεύουσας ώστε:

α. Τα νερά των λιμνών Μαραθώνα, Σταμάτας, Γλίχης, Παράλιμνης και Μόρονου μετά από επεξεργασία καθαρισμού ισοδύναμη με κροχύδωση, καθίζηση, διήθηση και απολύμανση, να ικανοποιούν όλους τους άρους που καθορίζονται για το πόσιμο νερό.

β. Τα νερά των παραπάνω λιμνών, καθώς και των νερών των ποταμών, παραποτάμων, ρεμάτων, αποστραγγιστικών τάφρων κλπ. (Βοιωτικός Κηφισός, παραπόταμοι, κλπ.) που εισρέουν σ' αυτές, να παραμένουν πάντοτε κατάλληλα για ύδρευση ζώων, αλιεία και άρβευση.

- 2. Η διατήρηση των νερών που αναφέρονται παραπάνω, στην καθαρότερη δυνατή κατάσταση, η προγωγή κατά το δυνατόν κάθε κερατώμενης ρύπανσης και μόλυνσης τους, καθώς και ο περιουσιμός της ρύπανσης και μόλυνσης του προκαλείται τώρα.
- 3. Η διατήρηση ιδιαίτερα της ποιότητας των νερών των λιμνών Υλίκης και Παράλιμνης στην καθαρότερη δυνατή κατάσταση, με σκοπό τη χρησιμοποίησή τους σαν εναλλακτική λύση, για την ύδρευση της περιφέρειας Πρωτεύουσας.

Άρθρο 2

Γενικές απαγορεύσεις

- 1. Απαγορεύεται η άμση ή άμωση διοχέτευση ουσιών σε οικιακότες φυσική κατάσταση (στερεή, υγρή, αέρια) μέσα στα φυσικά νερά που προορίζονται για ύδρευση της περιφέρειας Πρωτεύουσας σε όλη τη διαδρομή τους μέχρι τις εγκαταστάσεις καθαρισμού και ειδικότερα:
 - α. Τοξικών ουσιών γενικά, που μεμονωμένα ή συννεγιστικά με άλλες ουσίες ή κάτω από ορισμένες συνθήκες μπορούν να καταστήσουν το νερό επικίνδυνο για την υγεία των καταναλωτών.
 - β. Ουσιών που οι εκκρίσεις τους στον ανθρώπινο οργανισμό δεν είναι αρκετά γνωστές.
 - γ. Πολυατομικών ουσιών, εφόσον δεν έχουν υποβληθεί σε κατάλληλη εκτενέστερα, για να εξουδετερωθούν οι κίνδυνοι που προέρχονται από αυτές.
 - δ. Χρωστικών, δόσεων, ελαστών ή άλλων οργανικών ή ανόργανων ουσιών, που μεμονωμένα ή ως συνδυασμό με άλλες ουσίες ή κάτω από ορισμένες συνθήκες, είναι δυνατόν να παραβιάσουν την ποιότητα και τις οργανοληπτικές ιδιότητες εν γένει του πόσιμου νερού ή να προκαλέσουν ανωμαλίες στην εξυπηρέτηση καταρισμού του.
 - ε. Υγρών αποβλήτων που είναι θερμά ή περιέχουν ουσίες που είναι δυνατόν να καταστήσουν τα νερά ακατάλληλα για τις χρήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 1, παρ. 1, ειδικά για την υδροβία ζώων και χλωρίδα, να εμπόδισουν την ικανότητα του φυσικού αυτοκαθαρισμού, ή να προκαλέσουν με οικολογότερο τρόπο ζημιές στα σχετικά τεχνικά έργα.
 - στ. Ραδιενεργών καταβόλων που προέρχονται από εφαρμογές της πυρηνικής ενέργειας όπως π.χ. Πυρηνικές εγκαταστάσεις, Ιατρικές εφαρμογές, Βιομηχανικές εφαρμογές κ.τ.λ.
 - ζ. Γεωργικών κερμάτων κ.λ.τ.
- 2. Ειδικότερα απαγορεύεται η άμση ή άμωση διοχέτευση στα φυσικά νερά που προορίζονται για ύδρευση της περιφέρειας Πρωτεύουσας και ολόκληρη τη διαδρομή τους μέχρι τις εγκαταστάσεις καθαρισμού των ουσιών που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα II ή μπορεί να μεταβιβάσουν τις τιμές των παραμέτρων του Παραρτήματος I, τηρουμένων των όρων του άρθρου 3 της παρούσας διάταξης.
- 3. Απαγορεύεται η εκτέλεση κάθε έργου ή εργασίας (αγωγών, σφαγίτες, φράγματα, χυματοθήκες, εκσκαφές κ.λ.τ.), δάμια ή κοντά στα έργα ύδρευσης και σε απόσταση μικρότερη των 1.500 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης των λιμνών Μαραθώνα, Σταμάτας, Υλίκης, Παράλιμνης και Μόρνου και μέχρι 100 μ. από τα όρια της ζώνης των αγωγών και των εγκαταστάσεων που αεριοποιούνται, καθώς και στο χώρο μεταξύ των λιμνών Υλίκης και Παράλιμνης, που είναι δυνατόν να προκαλέσει με οικολογότερο τρόπο κίνδυνο ζημιών σ'αυτά, με αποτέλεσμα να προκληθεί ανωμαλία στην κανονική ύδρευση ή να δημιουργηθεί κίνδυνος ρύπανσης και μόλυνσης του νερού.

Κατ'εξουσιοδότηση για την εξουσιοδότηση του δημοσίου συμφέροντος είναι αναγκαία η εκτέλεση έργων ή εργασιών στις παραπάνω περιφέρειες ή ενδισχυμένη Υπερβολή ή Οργανισμός δύναται να εκτελέσει αυτά (π.χ. κολώνες δ.Ε.Η., αγωγού νερού, κ.λ.τ.), αφού λάβει όσα από τη Νομαρχία μετά σύμφωνη γνώμη της Υγειονομικής Υπηρεσίας και της Δ/νσης Έργων Ύδρευσης Πρωτεύουσας του ΥΠΔΕ και αφού λάβει μέτρα ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος ρύπανσης και μόλυνσης του νερού.

Ειδικά στην περίπτωση που τα αναγκαία έργα ή εργασίες προϋποθέτουν διενέργεια εκρήξεων, σε οικιακότες ακούσθη, που μπορεί να εκτελεσθεί τα έργα ύδρευσης, απαιτείται προηγούμενη έγκριση της Δ/νσης Έργων Ύδρευσης Πρωτεύουσας του Υπουργείου Δημοσίων Έργων, που μπορεί να εκτινάξει κατάλληλους όρους για την πραγματοποίησή τους.

Άρθρο 3

Διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων - Ποιότητα νερού αποδεκτών

- 1. Απαγορεύεται η διάθεση κάθε είδους λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, ανεξάρτητα από το βαθμό καθαρισμού ή την καθαρότητά τους, εκ'ευθείας στις λίμνες Μαραθώνα, Σταμάτας, Υλίκης, Παράλιμνης και Μόρνου και στα ρέματα που εισέρχονται σ'αυτές, καθώς και στους αγωγούς μεταφοράς του νερού.
- 2. Κατ'εξουσιοδότηση εκτελείται, αφού ληφθεί όσα από άρθρο 6 της παρούσας) η διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων στο Βοιωτικό Κηφισό, στον κοίτη Μόρνο και στους παρακείμενους ρέματα, ακοστραγγιστικούς υδροφορους κ.λ.τ. που εισέρχονται σ'αυτούς και σε σημεία που απέχουν σε α'ευθείας απόσταση πάνω από 10.000 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης των λιμνών Υλίκης και Μόρνου αντίστοιχα, εφόσον, τέρα από τις γενικές απαγορεύσεις του άρθρου 2 έχουν υιοθετηθεί κατάλληλα εξεργασία καθαρισμού, ώστε τα νερά των παραπάνω αποδεκτών έξω από την ζώνη ορισμένης των αποβλήτων να ικανοποιούν τις τιμές των παραμέτρων ποιότητας του Παραρτήματος I, στήλες 7 και 8.
- 3. Μετά τη διάθεση των λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων:
 - α. Οι τιμές συγκέντρωσης των αντιστοιχών παραμέτρων στα νερά των λιμνών Υλίκης,

Παράλιμνης, Μαραθώνα, Σταμάτας και Μόρνου δεν θα υπερβαίνουν τα όρια των στήλων 3 και 4 του Παραρτήματος I.

- β. Οι τιμές συγκέντρωσης των παραμέτρων στα νερά των κοιτών Βοιωτικού Κηφισού, Μόρνου και των παρακείμενων ρεμάτων, ακοστραγγιστικών υδροφορους κ.λ.τ. που εισέρχονται σ'αυτούς, κατά την περίοδο της ελάχιστης παροχής και σε απόσταση μέχρι 10.000 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης των λιμνών της παρ. 3α, δεν θα υπερβαίνουν τα όρια των στήλων 5 και 6 του Παραρτήματος I.
 - 4. Η θερμοκρασία του νερού των αποδεκτών που αναφέρονται παραπάνω δεν θα μεταβάλλεται μετά τη διάθεση σ'αυτούς λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων τέρα από + 2° C και σε απόσταση μέχρι 50 μ. το πολύ από το σημείο εκβολής.
 - 5. Σε περίπτωση που αποδειχθεί ότι τα αποτελέσματα από την εφαρμογή των όρων των παραγράφων 2, 3 και 4 δεν εξασφαλίζουν την εκλυμένη ποιότητα των νερών (π.χ. αποδέκτη, πρέπει οι όροι αυτοί να αναπροσαρμόζονται προς το ασφαλέστερο με κοινές νημαρχιακές αποφάσεις, των κατά περίπτωση ενδιαφερομένων νομαρχιών.
 - 6. Οι κριτήρια συγκέντρωσης των παραμέτρων θα ικανοποιούν την Κατευθυντήρια Οδηγία της ΕΟΚ 79/868 του 1979 και θα γίνονται σύμφωνα με τις κλέον σύγχρονες μεθόδους του ΕΛΟΤ.
- Σε περίπτωση έλλειψης πρότυπων μεθόδων ΕΛΟΤ θα ισχύουν οι μέθοδοι που περιγράφονται στην πρόσφατη έκδοση του σχετικού πρότυπου αναλύσεων "Standards methods for the examinations on Water and Waste Water" των Η.Π.Α.
- 7. Ο προσδιορισμός των περιόχων και αποδεκτών που ορίζονται στο άρθρο αυτό θαδραστήριον στο Χάρτη του Παραρτήματος V.

Άρθρο 4

Διάθεση στερεών αποβλήτων και λυμάτων (βιομηχανικά και αστικά)

- 1. Ειδικά (τοξικά, ραδιενεργά, εύφλεκτα, εκρηκτικά κ.λ.τ.) στερεά απόβλητα ή υλίες προερχόμενα από τις σχετικές βιομηχανίες ή βιοτεχνίες της περιφέρειας ισχύος της παρούσας διάταξης και ειδικότερα οι ουσίες που περιέχονται στο Παράρτημα II, δεν θα κροκορρίζονται με τα άλλα απόβλητα αλλά θα συγκεντρώνονται, μεταφέρονται και διατίθενται χωριστά με ευθύνη και δαπάνες του διοικητή ή νομάρχη του χώρου σ'όπου προορίζονται, μετά από έγκριση της Νομαρχίας σύμφωνα με την καθορισμένη διαδικασία στα άρθρα 9 παρ. 1 και 5 παρ. 1 της Υγειονομικής Διατάξης ΕΠ/301/1964 ή όσα προβλέπεται σε τυχόν ισχύουσες ειδικές διατάξεις.
- 2. Η διάθεση της υλίας που προέρχεται από βιολογική επεξεργασία αστικών λυμάτων πρέπει να γίνεται μετά από έγκριση της Νομαρχίας.
- 3. Οι υλίες τελικής διάθεσης των στερεών αποβλήτων της παρ. 1 θα καθαρίζονται μετά από υδρογεωλογική μελέτη της περιφέρειας που προτείνεται και θα είναι στωκότες εκτός των λεκανών απορροής των αντίστοιχων λιμνών και σε χαμηλά κέρβωση κληοκότερα των 1.500 μ. από την ανώτερη στάθμη των λιμνών.

Άρθρο 5

Ραδιενέργεια

- 1. Η ολική ραδιενέργεια των λωστών που περιέχονται στο πόσιμο νερό πρέπει να έχει τη μικρότερη δυνατή τιμή.
- 2. Για την εκτίμηση της καταλληλότητας του πόσιμου νερού από πλευράς ύπαρξης ραδιενεργών λωστών, προορίζεται χωριστά η ολική ραδιενέργεια του υερού (π.χ. σε ραδιενεργά λωστώτα του εκκείμενου α και β ακτινοβολία).
- 3. Η μέτρηση της ραδιενεργού συγκέντρωσης των λωστών στο πόσιμο νερό και γενικά ο ραδιολογικός έλεγχος αυτού, διεξάγεται από το αρμόδιο όργανο της ΕΕΔΕ.
- 4. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO) και της Διεθνούς Εκτετατής Ραδιολογικής Ασφάλειας (ICRP) τα εκτετατά ραδιενεργού συγκέντρωσης λωστών στο πόσιμο νερό, κάτω από τα οποία δεν απαιτείται λεπτομερής ραδιολογικός έλεγχος, είναι τα παρακάτω:

Ολική ραδιενέργεια λωστών του εκκείμενου α ακτινοβολία	3 pCi/l ή 0,1 Bq/l
Ολική ραδιενέργεια λωστών του εκκείμενου β ακτινοβολία	30 pCi/l ή 1,1 Bq/l
- 5. Στην περίπτωση που κατά τον έλεγχο διαπιστωθεί υπέρβαση των παραπάνω τιμών, εκτελείται ανάλογη για την ανίχνευση και τον προσδιορισμό των ραδιενεργών λωστών, στο οποίο οφείλεται η σύμφωνη της ραδιενέργειας.
- 6. Η δειγματοληψία, η συχνότητα λήψης των δειγμάτων, η μέτρηση της ραδιενέργειας και ο τρόπος ανάλυσης των δειγμάτων καθορίζεται αφού ληφθούν υπόψη και η εκτετατά διακείμενη της μετρούμενης ραδιενέργειας των λωστών στο νερό, καθώς και άλλοι τοπικοί παράγοντες, όπως η γειτνίσωση με πυρηνικές εγκαταστάσεις και κίνδυνος ραδιενεργού μόλυνσης του νερού από αυτές.
- 7. Τα εκτετατά ραδιενεργού συγκέντρωσης μεμονωμένων ραδιενεργών λωστών του εκκείμενου α και β ακτινοβολία δύνανται στο Παράρτημα III. Επίσης εκτελούνται σ'αυτά και η διαδικασία που ακολουθείται σε περιπτώσεις που ταυσιάζονται υπέρβαση των τιμών αυτών.
- 8. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί υπέρβαση των τιμών ραδιενεργού συγκέντρωσης λωστών, που αναφέρονται στο Παράρτημα III, με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας μετά από αμύνη γνώμη του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.), της ΕΠΔΕ και της Δ/νσης Υδάτινου Διαμητικού και Φυσικών Πόρων του Υπουργείου Ενέργειας και Φυσικών Πόρων εκτελείται η λήψη κατάλληλων μέτρων.

Άρθρο 6

Άδεια

1. Για τη χορήγηση της άδειας, διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ. 2, θα προηγείται απαραίτητα προκαταρκτική έγκριση διάθεσης των λυμάτων, μαζί με την έγκριση όδευσης ή εκτέλεσης οικισμών και των βιομηχανικών αποβλήτων για όσες βιομηχανίες απαιτείται, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, όπως προβλέπεται στην παρ. 2 του άρθρου αυτού.
2. Η χορήγηση της προσωρινής και οριστικής άδειας για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων για την περιοχή που καθορίζεται στο άρθρο 3 παρ. 2, γίνεται από την οικεία Νομαρχία, ύστερα από εισήγηση των Νομαρχιακών Υπερσυνών Υγιείας, ΤΥΔΚ, ΧΟΠ και οποιουδήποτε άλλης κριθεί απαραίτητο, καθώς και από σχετική σύμφωνη γνώμη της ΕΥΔΑΜ.
3. Η απαιτούμενη οριστική άδεια, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 2, για τη διάθεση λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων στους κοταμούς Βοιωτικού Κηφισού ή Κήφου και τους παρακλάμιους, ρέματα, ακοσπραγγοτικές τάφρους κ.λπ. του εισρέοντος σ' αυτούς, σύμφωνα με τους περιουσιολογούς της παρούσης, χορηγείται μετά την εκτέλεση των απαιτούμενων έργων και εγκαταστάσεων μέσα σε προθεσμία έξι μηνών από τη χορήγηση της προσωρινής άδειας. Η προθεσμία αυτή μπορεί, αν συντρέχουν ουσιαστικοί λόγοι, να παραταθεί για έξι μήνες ακόμη κατ' ανώτατο όριο - από τη χορήγηση της προσωρινής άδειας, αφού οι αρμόδιες Υπηρεσίες του οικείου νομού και ειδικότερα η Υγειονομική, ΤΥΔΚ, ΧΟΠ και όποια άλλη κριθεί σ' αναγκαίο, ελέγξουν και διαπιστώσουν ότι τα έργα που έχουν κατασκευασθεί και οι εγκαταστάσεις λειτουργούν σωστά και εξασφαλίζουν την απόδοση που είχε προβλεφθεί στο σχετικό σχέδιο.
4. Στην άδεια λειτουργίας βιομηχανίας ή βιοτεχνίας που χορηγείται από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, θα αναφέρεται η υποχρέωση των ενδιαφερομένων να συμμορφωθούν με τους όρους της παρούσης.

Εάν περιέτρεται του δεν απαιτείται η χορήγηση άδειας για την εγκατάσταση, επέκταση ή τροποποίηση βιομηχανίας ή βιοτεχνίας ο υετόνυμος είναι υποχρεωμένος να λάβει από την οικεία Νομαρχία σχετική έγκριση για τη διάθεση των βιομηχανικών αποβλήτων της πριν από την εκτέλεση οποιαδήποτε σχετικής εργασίας. Ο σχετικός έλεγχος θα ασκείται από τη Νομαρχιακή Υπηρεσία του ΥΧΟΠ του διαταχθέντος την προαγωγή της σχετικής έγκρισης.

5. Τα δικαιολογητικά και οι προδιαγραφές για την εκπόνηση εκδόσεων και μελετών, καθώς και η διαδικασία για τη χορήγηση της έγκρισης διάθεσης της ποσοτικής και οριστικής άδειας, κρίνεται να είναι σύμφωνα με τη νομοθεσία του εσχίου.

Σε περίπτωση τροποποίησης των όρων διάθεσης των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, όπως αυτές καθορίζονται με την παρούσα διάταξη ο ενδιαφερόμενος έχει υποχρέωση να συμμορφωθεί με τους νέους όρους μέσα στην καθοριζόμενη κατά τον προθεσμία, να εκτελέσει τα αναγκαία έργα και να λαβαίνει τα μέτρα που απαιτούνται σε κάθε περίπτωση.

6. Η χορήγηση της οριστικής άδειας διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων αποτελεί προληπτικό μέτρο και δεν απαλλάσσει τους διαδότες από τα μετ' αυτών, σε περίπτωση μη εκανοποίησης των όρων των άρθρων 1, 2 και 3 της παρούσης. Πάντοτε αποκλείεται εκ των υστέρων, ότι για οποιουδήποτε λόγο οι προβλεπόμενες εγκαταστάσεις είναι ανεπαρκείς, οι διαδότες λυμάτων ή βιομηχανικά απόβλητα είναι υποχρεωμένοι να κατασκευάσουν το ταχύτερο δυνατό και μέσα σε καθορισμένη κάθε φορά προθεσμία, τα αναγκαία έργα ή να λάβουν τα απαιτούμενα μέτρα και σε περίπτωση μη συμμόρφωσης να διακόψουν προσωρινά ή οριστικά τη διάθεση λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων σε εστρασιακά νερά της περιοχής. Το αυτό ισχύει και για την πρώτη ανεπάρκεια λόγω πλημμελούς συντήρησης και λειτουργίας του συστήματος.

7. Όσοι κατά τη δημοσίευση της παρούσης έχουν άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων στο Βοιωτικό Κηφισό, το Κήφου και παρακλάμιους, ρέματα και ακοσπραγγοτικές τάφρους του εισρέοντος σ' αυτούς, ή απ' ευθείας στις λίμνες Υλίκης, Παράλιμνη, Σταμάτας, Μαραθώνα και Κήφου, έχουν υποχρέωση να υποβάλλουν σε τακτική προθεσμία, που καθορίζεται από την οικεία Νομαρχία και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από έξι μήνες, μελέτη διάθεσης των υγράν αποβλήτων, που θα ικανοποιεί τογχοόρους της παρούσης διάταξης, για τη λήψη νέας σχετικής άδειας.

8. Οι μη έχοντες, κατά τη δημοσίευση της διάταξης, άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων στους υπό ενία αποδέκτες, είναι υποχρεωμένοι, εφόσον κριθεί από την οικεία Νομαρχία (άρθρο 2, παρ. 2), ότι είναι δυνατή η συνένωση της λειτουργίας των σχετικών εγκαταστάσεων χωρίς κίνδυνο για την υγιεινή και ασφάλεια των έργων όδευσης, να υποβάλουν σε τακτική προθεσμία του δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από έξι μήνες και καθορίζεται από την οικεία νομαρχία, μελέτη διάθεσης των υγράν αποβλήτων, σύμφωνα με τους όρους της παρούσης διάταξης για τη λήψη σχετικής άδειας.

9. Η Νομαρχία μπορεί να χορηγήσει στις περιπτώσεις των παρ. 7 και 8 προσωρινή άδεια, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2, με την οποία θα προβλέπεται η σταδιακή συμμόρφωση στους απαραίτητους όρους, αφού εκμηδυνθούν οι υπάρχουσες δυνατότητες και εφόσον δεν δημιουργούνται κίνδυνοι για τη δημόσια υγεία και την ασφάλεια των έργων.

Σε περίπτωση προφανών γέτομων κινδύνων αναστέλλεται άμεσα η διάθεση των υγράν αποβλήτων προσωρινά, μέχρι συμμόρφωσης με τους απαραίτητους όρους ή και μόνον για τις εγκαταστάσεις, που δεν έχουν άδεια διάθεσης αποβλήτων και κρίνεται από την αρμόδια αρχή ότι δεν είναι δυνατή η συνένωση της λειτουργίας τους.

Άρθρο 7

Καθαρισμός και συντήρηση της κοίτης των αποδεκτών

1. Οι διαδότες υγρά απόβλητα στους κοταμούς Βοιωτικού Κηφισού ή Κήφου και τους παρακλάμιους, ρέματα, ακοσπραγγοτικές τάφρους κ.λπ., του εισρέοντος σ' αυτούς ή στις λίμνες Υλίκης, Παράλιμνη, Σταμάτας, Μαραθώνα και Κήφου, έχουν υποχρέωση με δική τους ευθύνη και δαπάνη, είτε απ' ευθείας, είτε μέσω συμβόλου εργάτου, να εξασφαλίζουν ελεύθερη ροή των νεράν, να καθαρίζουν και συντηρούν την κοίτη, να αφαιρούν τις τυχόν αναποθέσεις στον κούμνο και στις όχθες και να λαβαίνουν κάθε αναγκαίο μέτρο για την αποφυγή δημιουργίας κινδύνων στη δημόσια υγεία και αντιεπιθητική ή ενοχλητική κατάσταση, όπως μολύνσεις, εστίες ανάπτυξης κουνουπιών, δυσωδίες κ.λπ.
2. Σε περίπτωση που κριθείσθερο από ένας διαδότην λυματα ή βιομηχανικά απόβλητα στον ύλο αποδέκτη η τήρηση των υποχρεώσεων του αναφέρονται στην παρ. 1 του παρόντος άρθρου επιτυγχάνεται με ελίες:
 - α. Εάν έχει συσταθεί ενιαίος φορέας αρμόδιος για την ανάληψη αυτής της υποχρέωσης π.χ. Συνδ. Παρακλιμίνων Λήμων και Κοινοτήτων, Οργαν. Καταβάσεως, κ.λπ., επιβάλλεται και εισπράττεται από τους υπέχοντες τα νόμιμα ανατοδοτικό τέλη, για την κάλυψη των σχετικών δαπανών καθαρισμού και συντήρησης των αποδεκτών κ.λπ., σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 13 παρ. 3 της Υγειονομικής Διάταξης 118/221/1965.
 - β. Μέχρι σύστασης του παραπάνω φορέα, με ελκή ή κοινή Νομαρχιακή απόφαση καθορίζεται το τμήμα του κοταμού ή ρέματος για το οποίο είναι υετόνυμος καθ' ένας από όσους διαδότες λυματα ή βιομηχανικά απόβλητα.
 - γ. Για την κοστολόγηση κομολόγησης της Ε.Υ.Α.Α.Α. ισχύουν τα καθοριζόμενα στον Ν. 1060/1980 "περί συστάσεως ενιαίου φορέα "Υπεύστως και "Αποχετευτικού Πρωτοκόλλου" ασύδ. 1 και 27.
3. Μέχρι ή κοινότητα, εφόσον εκλυθεί, μπορεί να αναλάβει τη συντήρηση του κατά τα ανωτέρω παρ. 1 αποδέκτη του του αντιεπιθητικού ύστερα από σύμφωνη σχετική Νομαρχιακή Απόφαση που θα καθορίζει και το απαιτούμενα ανατοδοτικό τέλος.

Άρθρο 8

Υποχρέωση ήπιας συντηρησης, βιοτεχνικής και βιομηχανικής καθαριότητας

1. Διαφοροποιείται η εγκατάσταση κάθε είδους νέων κτιριακών και βιοτεχνικών ή ο εκπόνηση τυχόν εγκαταστάσεων στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - α. Μέσα στη λεκάνη απορροής των λιμνών Μαραθώνα, Σταμάτας και Κήφου.
 - β. Μέσα στη λεκάνη απορροής των λιμνών Υλίκης και Παράλιμνης και μέχρι την απευθείας απόσταση 10.000 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης της Υλίκης.
 - γ. Έξω από τη λεκάνη απορροής των λιμνών Μαραθώνα, Υλίκης και Παράλιμνης, όταν η απόσταση από το όριο της ανώτατης στάθμης τους είναι μικρότερη από 1.500 μ.
 - δ. Σε απόσταση μικρότερη από 100 μ. από τον κούμνο των λιμνών ή 500 μ. από τον κούμνο των ανωτέρων ημικύκλιων μεταρροής των ποταμών νεράν από τις κοιλάδες λήμνων.
 Οι παραπάνω περιπτώσεις καθορίζονται στο σχέδιο του Παραρτήματος V.
2. Κατ' εξαίρεση μπορεί να εκτελεσθεί στις περιπτώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 8 και 8 της παρούσης παρ. 1:
 - α. Η όδευση βιοτεχνικών με κινητήρια ισχύ 15 HP ή άλλη ισοδύναμη μονάδα με αποκλεισμό των κατηγοριών που αναφέρονται στο υπόδημα IV (στήλη 1 και 2) κλίμ των κατ' εξαίρεση επιτρεπόμενων (στήλη 3 και 4) για την εξουκρέτηση αποκλειστικά και μόνο των αναγκών των οικισμών, των βιοτεχνιών, μέσων στις αν λόγω τεχνολογίας, με απόφαση της οικείας Νομαρχίας, μετά γνωμοκρίση της Υγειονομικής Υπηρεσίας και της Ε.Υ.Α.Α.Α., εφόσον αυτές θα εγκατασταθούν σε απόσταση μεγαλύτερη των 1.500 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης των λιμνών Σταμάτας, Μαραθώνα, Υλίκης, Παράλιμνης και Κήφου και εφόσον τηρούνται οι διατάξεις των άρθρων 2 και 3. Το όριο αυτό μπορεί να αυξηθεί μέχρι 5.000 μ. ανάλογα με τον κίνδυνο μόλυνσης ή ρύπανσης που προκλήεται από τα απόβλητα και την εν γένει λειτουργία της εγκατάστασης.
 - β. Η εκτέλεση βιομηχανιών και βιοτεχνιών που εγκαταστάθηκαν πριν από τις 15 Οκτωβρίου 1959, μέχρι συνολική αύξηση 20% της εγκαταστημένης κινητήριας ισχύος τους, σαν ανώτατο όριο, με εξαίρεση των μηχανολογικά εξοπλισμό εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων, μετά από απόφαση των υπηρεσιών του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας για ικανοποίηση βιομηχανικών αναγκών τους, για την καλή λειτουργία και απόδοση, εφόσον βρεθείσθεται σε απόσταση μεγαλύτερη από 5.000 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης των λιμνών Μαραθώνα, Σταμάτας, Υλίκης και Παράλιμνης μέσα στις λεκάνες απορροής, με την προϋπόθεση ότι δεν θα γίνει αύξηση του ρυπαντικού φοοτόου των υγράν αποβλήτων και ότι η τοιότητα αυτών θα ικανοποιεί τις προϋποθέσεις των άρθρων 2 και 3.
 - Με τον όρο "Εκτέλεση" βιομηχανίας ή βιοτεχνίας νοείται η προεβήκη μηχανήματος ή η ανακατάσταση υπαρχόντων με άλλο μεγαλύτερης ισχύος ή επέκδοσης.
 - Κατσκευή νέων κτιρίων δεν επιτρέπεται.
3. Επίσης μπορεί να εκτελεσθεί κατεξαιρέση στις λεκάνες απορροής Υλίκης, Παράλιμνης και Κήφου η εγκατάσταση βιομηχανιών εντός των ορίων των 5000 μ. εφόσον δεν έχουν για διάθεση καθαού βιομηχανικά απόβλητα, όπως προβλέπεται να έχουν στο

μέλλον, είτε εκούσι ή δυνάμει νόμου υφάρξει κατά την παραγωγική διαδικασία, είτε λόγω δυνατότητας καθολικής ανακύκλωσης των τυχόν αποβλήτων της παραγωγής.

Τα υγρά υλικά προωκτικού είτε θα διατίθενται στο υδαθωσικό αποχετευτικό δίκτυο, είτε θα μεταφέρονται με βυτιοφόρα οχήματα σε συγκεκριμένη θέση, είτε θα διοχετεύονται σε συγκεκριμένο γεωμετρικό σύστημα αποχέτευσης (π.χ. οικισμού κ.λ.κ.) Τα ανωτέρω πρέπει να αποδεικνύονται με την μερολή μελέτη που θα περιγράφει με πληρότητα και σαφήνεια την όλη παραγωγική διαδικασία και θα προβλέπει, εφόσον υπάρχουν βιομηχανικά απόβλητα, την εξειδίκευσή και ανακύκλωσή τους.

Η μελέτη εγκρίνεται από την αντίστοιχη Νομαρχία για την χορήγηση της προσωρινής άδειας μετά από εισήγηση των Νομαρχιακών Υπηρεσιών Υγείας, ΤΥΔΚ, ΥΧΟΠ και οικολογικού άλλης κριθεί αναγκαίας καθώς και μετά από σύμφωνη γνώμη της ΕΥΔΑΠ.

Η χορήγηση περιεχόμενης άδειας γίνεται μέσα σε προθεσμία έξι (6) μηνών από τη χορήγηση της προσωρινής άδειας, αφού οι αρμόδιες Υπηρεσίες του Νομού και ειδικότερα η Υγειονομική, ΤΥΔΚ, ΥΧΟΠ, ή όποια άλλη κριθεί αναγκαία και η ΕΥΔΑΠ, ελέγξουν και διαπιστώσουν ότι τα έργα που έχουν κατασκευαστεί εξασφαλίζουν την μη ύπαρξη βιομηχανικών αποβλήτων για τελική διάθεση ή και τον αποδεκτό χειρισμό των λυμάτων προωκτικού.

- 4. Απαγορεύεται η εγκατάσταση εξορυκτικών δραστηριοτήτων στις παρακάτω περιφέρειες:
 - α. Μέσα στη λεκάνη απορροής των λιμνών Μαραθώνα, Σταμάτας, Υλίκης, Παραλύμνης και Μόρνου και μέχρι την απόσταση των 5.000 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης αυτών.
 - β. Έξω από τη λεκάνη απορροής των λιμνών Μαραθώνα, Σταμάτας, Υλίκης, Παραλύμνης και Μόρνου, όταν η απόσταση από το όριο της ανώτατης στάθμης τοις μέτρων μικρότερη από 1.500 μ.
 - γ. Σε απόσταση από τον άξονα των κλειστών ή και ανοικτών αγωγών μικρότερη από 500 μ. για λατομεία και 1.000μ. για μεταλλεία και λοιπές εξορυκτικές δραστηριότητες.

Ά ρ θ ρ ρ

Περιορισμός άλλων δραστηριοτήτων

- 1. α. Απαγορεύεται η εγκατάσταση νέων οικισμών στις λεκάνες απορροής των λιμνών Μόρνου, Υλίκης, Παραλύμνης, Σταμάτας και Μαραθώνα.
- β. Εκτείνεται η εκτέλεση των υφιστάμενων οικισμών ώστε να εξυπηρετούν τις προβλεπόμενες ανάγκες τους.
- γ. Εκτείνεται η ύδρευση ή η εκτέλεση υδραυλικών ή γεωδοχείων σε οικισμούς με πληθυσμό περισσότερο των 5.000 κατοίκων, με απαραίτητες προϋποθέσεις ότι: (α) θα υφάρξει σύμφωνη γνώμη της ΕΥΔΑΠ, της Υγειονομικής Υπηρεσίας και των λοιπών συναρμοδίων υπηρεσιών κατά περίπτωση, (β) θα γίνεται κατάλληλη εργασία και διάθεση των λυμάτων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διάταξης.

2. Απαγορεύεται η εγκατάσταση νέων ή η επέκταση «παρόντων βιοσταθμών, χημειοσταθμών, επανορθωτικών, οργανοτροφικών, κοπμινοσταθμών και λοιπών σταυλιωτών έργων στις παρακάτω περιφέρειες:

- α. Μέσα στη λεκάνη απορροής των λιμνών Μαραθώνα και Σταμάτας.
- β. Έξω από τη λεκάνη απορροής των λιμνών Σταμάτας, Μαραθώνα και μέχρι την απόσταση των 1.500 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης αυτών.
- γ. Σε απόσταση μικρότερη από 1.500 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης των λιμνών Υλίκης, Παραλύμνης και Μόρνου.
- δ. Σε απόσταση μικρότερη από 100 μ. από τον άξονα των κλειστών ή 500 μ. από τον άξονα ανοικτών αγωγών μεταφοράς των ρυετικών νερών των παρακάτω λιμνών.

3. Απαγορεύονται, σχετικά με τις προαπαιτούμενες δραστηριότητες, η τοποθέτηση σωλήνων ή ανοικτών αγωγών αποχέτευσης λυμάτων ή γενικά υγράν αποβλήτων, η κατασκευή κάθε είδους στεγανών ή απορροητικών βόθρων και συστημάτων εξωτερικής ή υπεράφθειας διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, η κατάθεση κοπριών, απορριμμάτων, οποιωνδήποτε ακαθαρσιών και γενικά υλικών που μπορεί να ρυετούν ή μολύνουν το νερό σε απόσταση μικρότερη:

- α. Από 1.500 μ. από τα όρια της ανώτατης στάθμης των λιμνών Σταμάτας, Μαραθώνα, Υλίκης, Παραλύμνης και Μόρνου, με εφαρμογή της απόστασης αυτής και σε ζώνες έξω από τη λεκάνη απορροής.
- β. Από 500 μ. από τα όρια της ζώνης των ανοικτών τυμπάντων του αγωγού του υδραγωγείου Υλίκης, Μαραθώνα του αλλοτριωθέντος.
- γ. Από 100 μ. από την προβολή στην εκτίναξη του εδάφους του άξονα των κλειστών αγωγών ή σε σύρραξη τυμπάντων του εξωτερικού υδραγωγείου, καθώς και από τα όρια της ζώνης του αλλοτριωθέντος για αντιλυστικά και διάφορες εγκαταστάσεις του συστήματος ύδρευσης.

4. Απαγορεύεται η βοσκή κοπαδιών σε περιφέρειες και σε αποστάσεις όσες καθορίζονται στην παρ. 3.

5. Απαγορεύεται η καλύμψη, λατομεία κ.λ.κ. φυχαγωγικές δραστηριότητες καθώς και το κινεί μέσα στις λίμνες Μαραθώνα, Σταμάτας, Υλίκης, Παραλύμνης και Μόρνου καθώς και στα ανοικτά τμήματα των αγωγών Υλίκης-Μαραθώνα, και Μόρνου-Διόλιτοθώρα.

6. Η εναερίαια αλιεία είναι δυνατή ύστερα από απόφαση της οικείας Νομαρχίας

και τη σύμφωνη γνώμη της ΕΥΔΑΠ και των κατά περίπτωση αρμόδιων υπηρεσιών όπως λίμνες Υλίκης, Παραλύμνης, Μαραθώνα και Μόρνου, εφόσον μπορούν να εξασφαλιστούν αποτελεσματικά από τις τοπικές νομαρχιακές υπηρεσίες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Συστηματική εκτίμηση - αστυνόμευση της λίμνης από εντεταλμένο όργανο (π.χ. χωροφυλακής ή αγροφυλακής), παράλληλα με την παρακολούθηση που κάνει η ΕΥΔΑΠ.
- Χρησιμοποίηση αλιευτικών σκαφών μόνο με κουτιά και σε καμιά περίπτωση μηχανοκίνητα, εφόσον τυχόν από την υπηρεσία εκτίμησης της ΕΥΔΑΠ, για λόγους γρήγορης εκκένωσης.
- Χορήγηση δελτίου - άδειας μόνο στους επαγγελματίες αλιείς. Ο αριθμός των αδειών καθορίζεται από την οικεία Νομαρχία και την ΕΥΔΑΠ.
- Απαγόρευση μόνιμων εγκαταστάσεων κοντά στη λίμνη. Οποιαδήποτε τυχόν ανάγνη, θα εγκαταλείφει ύστερα από άδεια της Νομαρχίας με σύμφωνη γνώμη της ΕΥΔΑΠ και της Υγειονομικής Υπηρεσίας.
- Απαγόρευση της αλιείας σε απόσταση 1.500 μ. από τις εγκαταστάσεις άντλησης της ΕΥΔΑΠ στην Υλίκη ή Παραλύμνη.

Ά ρ θ ρ ο 10

Λοχός

Η παρούσα διάταξη λοχούς σε όλη την έκταση του συστήματος συλλογής και μεταφοράς των ρυετικών νερών που χρησιμοποιούνται για ύδρευση της περιφέρειας Πρωτεύουσας μέχρι την έξοδο της υπήραγας στη θέση Κελιδιώνου.

Η λοχός της διάταξης αρχίζει 15 μέρες μετά τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Από την έναρξη της λοχούς της παρούσας Υγειονομικής διατάξης καταργούνται οι άλλες Υγειονομικές διατάξεις: α) Π1/18464/1959 "περί προστασίας των υδάτων των χρησιμοποιούμενων από την ύδρευση της περιφέρειας πρωτεύουσας από ρυετώσεις και μολύνσεων" β) Π1/18015/1971 τροποποιητική της παρακάτω Υγειονομικής διατάξης καθώς και κάθε άλλη τροποποιητική διαταγή που αντισταθεί στο περιεχόμενο αυτής. Η Υγειονομική διαταγή Π1/4307/1969 "περί περιορισμού εγκαταστάσεων σταυλιωτών έργων έως της περιφέρειας των λιμνών Μαραθώνας και Υλίκης κ.λ.κ." αναστατώνεται στην επάρκεια Υγειονομική διαταγή.

Ά ρ θ ρ ο 11

Επαρμογή

1. Η εφαρμογή της παρούσας ανατίθεται στις αρμόδιες κατά αντικείμενο υπηρεσίες και οργανισμούς.

Ειδικότερα για την τήρηση των όρων εισήγησης του Παραρτήματος Ι θα εκτελούνται τακτικές μετρήσεις παρακολούθησης της ποιότητας, τόσο στα νερά υδροληψίας όσο και την ΕΥΔΑΠ, όσο και στα υγρά απόβλητα από τις αντίστοιχες Υγειονομικές Υπηρεσίες.

Επίσης θα ελέγχεται από την ΕΥΔΑΠ, με κατάλληλες μετρήσεις, σύμφωνα με τα υπάρχοντα στο Κοινοτικό Δίκαιο, η μη υπέρβαση των επιτρεπόμενων ορίων των παραμέτρων που αναφέρονται στις επιτελούμενες τακτικές μετρήσεις στο Παράρτημα Ι. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτών των ορίων θα λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα επείγουσας και καταστατικής αντιμετώπισης από την Ε.Υ.Δ.Α.Π., σε συνεργασία με τις κεντρικές και περιφερειακές υπηρεσίες των Υπουργείων Υγείας και Πρόνοιας, Εσωτερικών και Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος.

2. Η Ε.Υ.Δ.Α.Π. σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία να μελετήσει τη διακίνηση των τοξικών ή επικινδύνων ουσιών στην περιοχή κοντά στις λίμνες και να καταρτίσει προγράμματα εκτέλεσης των απαραίτητων έργων, χρονικά κατανομημένα, για την εξάλειψη του κινδύνου.

3. Τα όρια των λεκανών απορροής των λιμνών Υλίκης, Παραλύμνης, Σταμάτας, Μαραθώνα και Μόρνου καθώς και τα όρια των ζωνών χρήσεων γης (10.000 μ, 5.000 μ, 1.500 μ, 500 μ, 100 μ.κ.λ.κ.) θα καθοριστούν από την Ε.Υ.Δ.Α.Π. σε συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες.

Ά ο θ ρ ο 12

Παραρτήματα

Στην παρούσα Υγειονομική διαταγή προσαρτώνται σαν αναπόσπαστα μέρη αυτής τα παρακάτω Παραρτήματα και Χάρτες:

- 1. Παράρτημα Ι: Χαρακτηριστικά επιφανειακών υδάτων που προορίζονται για την παραγωγή πόσιμου νερού με τρίτληρο την απόσταση από την ανώτατη στάθμη των λιμνών Μόρνου, Υλίκης, Παραλύμνης, Μαραθώνα και Σταμάτας.
- 2. Παράρτημα ΙΙ: Επικινδύνες και ανεπιθύμητες ουσίες που εκχέονται στα εξωτερικά νερά που προορίζονται για την παραγωγή πόσιμου νερού. (Πίνακες: 1, 2 και 3).
- 3. Παράρτημα ΙΙΙ: α. Ορισμός β Έλεγχος Ραδιενέργειας
- 4. Παράρτημα ΙV: Απαγόρευση εγκατάστασης βιομηχανιών και βιοτεχνιών.
- 5. Παράρτημα V: Χάρτης υδρολογικού συστήματος Μόρνου, Βοιωτικού Κρησού - Υλίκης - Παραλύμνης, Μαραθώνα.

ΠΑΡΑΡΤΗΓΙΑ Ι

Χαρακτηριστικά επιφανειακών υδάτων που προορίζονται για την παραγωγή πόσιμου ύδατος με κριτήριο την απόσπαση από την ανώτατη στάθμη των λιμνών Μόρνου, Υλίκης, Παραραλλίμνης, Μαραθώνα και Σταμάτας

V/A	Π α ρ ά μ ε τ ρ ο υ	λύμνη				μέχρι 10.000 μ.				> 10.000 μ.	
		A	B	A	B	A	B	A	B		
1	2	3	4	5	6	7	8				
1	pH	6,5-8,5		6,5-8,3		6,5-8,3					
2	Χρωματισμός (ύστερα από απλή διήθηση)	10	20 (Γ)	50	100 (Γ)	50	100 (Γ)	50	100 (Γ)	50	100 (Γ)
3	Σύνολο αιωρούμενων στερεών	25		25	50 (Γ)	25	50 (Γ)	25	50 (Γ)	25	50 (Γ)
4	Θερμοκρασία	22	25 (Γ)	22	25 (Γ)	22	25 (Γ)	22	25 (Γ)	22	25 (Γ)
5	Αγωγιμότητα		1.000(Γ)		1.000		1.000		1.000		1.000
6	Οσμή	3		10				20			
7	Νιτρικά	25	50		50		50		50		50
8(1)	Φθοριούχα	0,7-1	1,5	0,7-1,7				0,7-1,7			
9	Ολικό οργανικό χλώριο εκχυλίσμα										
10	Διαελυμένος σίδηρος	0,1	0,3	1	2	1	2	1	1	1	1
11	Μαγγάνιο	0,05		0,1		0,1		1	1	1	1
12	Χαλκός	0,02	0,05	0,05		0,05		1	1	1	1
13	Ψευδάργυρος	0,5	1		1		1		1	1	1
14	Βόριο	0,4	1	0,4	1	0,4	1	0,4	1	0,4	1
15	Βηρύλλιο										
16	Κοβάλτιο										
17	Νικέλιο										
18	Βισμού										
19	Ανθρακικό										
20	Κόσμητο	0,01	0,05	0,001	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1
		0,001	0,005	0,001	0,005	0,001	0,005	0,001	0,005	0,001	0,005

1	2	3	4	5	6	7	8
21	Ολικό Χρόμιο		0,05		0,05		0,05
22	Μόλυβδος		0,05		0,05		0,05
23	Σελήνιο		0,01		0,01		0,01
24	Υδράργυρος	0,0005	0,001	0,0005	0,001	0,0005	0,001
25	Βάριο		0,1		1		1
26	Κυανούχα		0,05		0,05		0,05
27	Θειικά	150	250	150	250	150	250
28	Χλωριόνια	100	200 (Γ)	100	200	100	200
29	Τασιενεργές ουσίες (που αντιδρούν με ψευφάνου του μεθυλαίνιου)	0,2	0,5	0,2	0,005	0,5	0,1
30 ⁽²⁾	Φωσφορικά	0,4		0,7		0,7	
31	Φαινόλες (δέυκτης φαινολών) που αντιδρούν με 4 αμινοαντιπυρίνη ή Ρ-νιτρο-ανιλίνη		0,001	0,001	0,005	0,01	0,1
32	Υδρογονάνθρακες διαλελειμένοι ή γαλακτοματοποιημένοι (δύ' εξαχθέντες)		0,05		0,2	0,5	1
33	Πολυκυκλικός αρωματικός υδρογονάνθρακες		0,0002		0,0002		0,001
34	Ολικά ζεξανιοκτόνα (οργανοχλωριούχα, οργανοφωσφορικά)		0,001		0,0025		0,005
35	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)					30	
36	Διαλελυμένο οξυγόνο - Ποσοστό κορεσμού	> 70		> 50		> 50	
37	Βιολογικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD ₅) (στους 20°C χωρίς νιτροποίηση)	< 3		< 5		< 7	
38	Άζωτο Kjeldahl (εξαιρούμενου του NO ₃)	1		2		3	
39	Νιτρώδη	≤ 0,03		≤ 0,03		≤ 0,03	

	2	3	4	5	6	7	8
40	Εύρωλο αμμωνίας και λόντων αμμωνίου mg/l NH ₄	0,05	1:	1	1	1	1
41	Ουσίες δυνάμενες να εκχυλισθούν με το χλωροφόρμιο mg/l	0,1		0,2		0,5	
42	Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) mg/l C						
43	Υπολειμματικός οργανικός άνθρακας κατόπιν προκυδώσεως και διυλίσεως επί μεμβράνης (5 μ) mg/l C	50		5.000		50.000	
44	Ολικά κο. οβακτηριοδοειδή 37°C /100 ml	20		2.000		20.000	
45	Κολοβακτηριδία 44,5 °C /100 ml	20		1.000		10.000	
46	Στρεπτόκοκκοι	Απουσία σε 5.000 ml		Απουσία σε 1.000 ml			
47	Σαλμονέλλες						

A = επιθυμητό όριο (απαγορεύονται μόνιμες υπερβάσεις που είναι αποτέλεσμα ανθράκων δραστηριότητας)

B = ανώτατο επιτρεπτό όριο (απαγορεύεται οριακά ποτε υπέρβαση που οφείλεται σε ανθράκων δραστηριότητα)

Γ = είναι δυνατές υπερβάσεις που οφείλονται μόνον σε εξαιρετικές κλιματολογικές και οικολογικές συνθήκες.

(1) Οι τιμές συνιστούν τα ανώτατα καθοριζόμενα όρια σε συνάρτηση με τη μέση ετήσια θερμοκρασία (υψηλή και χαμηλή)

(2) Η παράμετρος αυτή περιλαμβάνεται προκειμένου να ικανοποιηθούν οι οικολογικές απαιτήσεις ορισμένων τύπων περιβάλλοντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Επιπευκόμενες και ανεπιθύμητες ουσίες που εκχέονται στα επιφανειακά νερά που προέρχονται για την παραγωγή πόσιμου νερού.

Οι κλάσεις 1 και 2 περιλαμβάνουν αντίστοιχα ομάδες ουσιών και μεμονωμένες ουσίες, που έχουν εκλεγεί με κριτήριο την τοξικότητα, την ανθεκτικότητα και την βιοσυσσώρευση τους στο περιβάλλον.

Ο κλάσος 3 περιλαμβάνει τοξικά ή ανεπιθύμητα μέταλλα ή μεταλλοειδή, που αποβάλλονται με τη μορφή διαλυτών στο νερό ενώσεών τους.

Για Παράρτημα ΙΙ περιλαμβάνονται επίσης και ουσίες του ασχύνου δυσμενή επίδραση στην υδροσφαιρα του οζονίου (αμμωνία, νιτρώδη).

Π Ι Ν Α Κ Α Σ 1

1. Αλογονούχες οργανικές ενώσεις και ουσίες από τις οποίες είναι δυνατό να προκύβουν παρόμοιες ενώσεις μέσα στο υδάτινο περιβάλλον.
2. Οργανοφωσφορικές ενώσεις
3. Οργανοκασσιτερικές ενώσεις
4. Οργανοκυβερτικές ενώσεις
5. Υδρογονοί και οι ενώσεις τους
6. Κάδμιο και οι ενώσεις του
7. Αρσενικό και οι ανόργανες ενώσεις του
8. Ανθεκτικά ορυκτέλαια και υδρογονάνθρακες που έχουν προέλθει από πετρέλαιο
9. Κικανιούχες και φθοριοϋχες ενώσεις
10. Ανθεκτικές συνθετικές ύλες που μπορούν να εκτεθούν, να απορροφούνται ή να ρέουν στις και να καθιστούν δυσχερή κάθε χρήση των υδάτων.

Π Ι Ν Α Κ Α Σ 2

1. Αλφρίν
2. Διελδρίν
3. Ενδρίν
4. Χλωρδάνε
5. Νεπταχλίου (συμπεριλαμβανόμενου και του εκσκευάσματος του)
6. DDT (περιλαμβανόμενων των μεταβολιτών DDD και DDE)
7. Λίνδανε
8. PCB και PCP (πολυχλωρωμένα διφαινόλια και τριφαινόλια)
9. Ενδοσουλφάν
10. Εξαχλωροκλωροβενζόλιο (συμπεριλαμβανόμενων όλων των ισομερών)
11. Εξαχλωροβενζόλιο
12. Εξαχλωροβενζοδιαζόλιο
13. Πενταχλωροφαινόλη
14. Τριχλωροφαινόλη
15. Βενζόλιο
16. Τετραχλωροάνθρακας
17. Χλωροφόρμιο
18. Βενζοδίνη και οι ενώσεις της
19. PAH (πολυκυκλικός αρωματικός υδρογονάνθρακας) υδώς το 3,4 - Βενζο-κρινόλιο και το 3,4 - Βενζοφθορανθόλιο

Π Ι Ν Α Κ Α Σ 3

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Ψευδάργυρος | 11. Κασσίτερος |
| 2. Χαλκός | 12. Βόριο |
| 3. Νικέλιο | 13. Βηρύλλιο |
| 4. Χρόμιο | 14. Λόβιο |
| 5. Μόλυβδος | 15. Ρένιο |
| 6. Σελήνιο | 16. Βανάδιο |
| 7. Αρσενικό | 17. Κοβάλτιο |
| 8. Αντιμόνιο | 18. Θάλλιο |
| 9. Μολυβδαίνιο | 19. Τελλούριο |
| 10. Τιτάνιο | 20. Άργυρος |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

1. ΟΡΙΣΜΟΙ

- α. Ιοντιζουσες ακτινοβολίες είναι οι ακτινοβολίες που αποτιλούνται από φωτόνια (ακτίνες X, γ) ή από σωματίδια (α, β, νετρόνια κ.λ.π.) ικανά να προσεγγίσουν το σχηματισμό ιόντων αμέσως ή εμμέσως.
- β. Ραδιενέργεια (A) είναι το κλάσμα του dN όσα dt, όπου dN είναι ο αριθμός των αυτομάτων πυρηνικών μετασχηματισμών που συμβαίνουν σε μια ποσότητα ενός ραδιενεργού υλικού κατά το χρόνο dt.
- γ. Ραδιενεργός ουσία είναι κάθε ουσία που περιέχει ένα ή περισσότερα ραδιοϊσότο-

πα, των οποίων η ραδιενέργεια ή η ραδιενεργός συγκέντρωση δεν μπορεί να αγνοηθεί από άποψη ραδιολογικής προστασίας.

δ. Ραδιενεργός διάλυση του πόσιμου νερού καλείται η ύπαρξη στο νερό τεχνητών ή φυσικών ραδιενεργών υλισμάτων που η συγκέντρωσή τους υπερβαίνει τις αναφερόμενες τιμές (άρθρο 5 παρ. 4).

ε. Μονάδα ραδιενέργειας είναι στο διεθνές σύστημα μονάδων το Becquerel (Bq) και είναι $1 \text{ Bq} = 1 \text{ s}^{-1}$

Μεταξύ Curie (Ci) και Becquerel (Bq) ισχύει η σχέση:

$$1 \text{ Ci} = 3,7 \times 10^{10} \text{ Bq (ακριβώς)}$$

$$- 1 \text{ Bq} = 2,7027 \times 10^{-11} \text{ Ci} = 27 \text{ pCi}$$

Υποκαταστάσεις του Curie είναι:

$$1 \text{ mCi} = 1 \text{ Ci} \times 10^{-3}$$

$$1 \text{ } \mu\text{Ci} = 1 \text{ Ci} \times 10^{-6}$$

$$1 \text{ pCi} = 1 \text{ Ci} \times 10^{-12}$$

2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ραδιενέργεια υλισμάτων του εκτέμνου α - ακτινοβολία	Όρια (pCi/l)	Διαδικασία Ελέγχου
Όρια		Διαδικασία Ελέγχου
	≤ 3	Κατάλληλο για ύδρευση. Δεν απαιτείται λειτουργική ραδιολογικός έλεγχος.
	3-10	Απαιτείται προσδιορισμός της συγκέντρωσης του Ραδίου - 226 (^{226}Ra). Σε περίπτωση που η τιμή του στοιχείου αυτού βρεθεί μεγαλύτερη των 3 pCi/l, τότε τα αποτελέσματα αναφέρονται στην αρμόδια Αρχή όπως αναφέρεται στο άρθρο 5 παρ. 8.
	Ra ≤ 3 και ραδιενέργεια υλισμάτων α - ακτινοβολίας ≥ 10	Απαιτείται λεπτομερέστερος ραδιολογικός έλεγχος τα δε αποτελέσματα υποβάλλονται στην αρμόδια Αρχή, την αναφερόμενη στο άρθρο 5, παρ. 8.
Ραδιενέργεια υλισμάτων του εκτέμνου β - ακτινοβολία	Όρια (pCi/l)	Διαδικασία Ελέγχου
		Διαδικασία Ελέγχου
	≤ 30	Κατάλληλο για ύδρευση. Δεν απαιτείται λειτουργική ραδιολογικός έλεγχος.
	30-100	Προσδιορίζεται κατ'αρχήν η τιμή της ραδιενεργού συγκέντρωσης του Καλλίου-40 (^{40}K) και εάν η τιμή της ραδιενέργειας μετά την απαύρευση της τιμής του ^{40}K υπερβαίνει τα 30 pCi/l τότε γίνεται ραδιολογικός προσδιορισμός του Στραντίου-90 (^{90}Sr). Σε περίπτωση που η τιμή του στοιχείου αυτού είναι μικρότερη ή ίση προς 30 pCi/l το νερό κρίνεται κατάλληλο για ύδρευση. Εάν όμως η τιμή του ^{90}Sr υπερβαίνει τα 30 pCi/l, τα αποτελέσματα πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια Αρχή (άρθρο 5, παρ. 8). Εάν η τιμή της ραδιενεργού συγκέντρωσης, μετά την απαύρευση του ^{40}K , είναι μεγαλύτερη των 30 pCi/l γίνεται ραδιολογική ανάλυση για ^{90}Sr και Ιωδίου-129 (^{129}I). Εάν η τιμή του ^{90}Sr είναι μικρότερη των 30 pCi/l και του ^{129}I μικρότερη των 100 pCi/l το νερό κρίνεται κατάλληλο. Εάν όμως βρεθούν μεγαλύτερες τιμές αντιστοίχως, τότε τα αποτελέσματα πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια Αρχή (άρθρο 5, παρ. 8).
	≥ 1000	Απαιτείται λειτουργική ραδιολογικός έλεγχος, τα δε αποτελέσματα πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια Αρχή (άρθρο 5, παρ. 8). Εάν όμως υπάρχει ύδρευση ύδατος Τελύου (^3H) στο νερό, λόγω κυρηνικών δοκιμών ή λειτουργίας πυρηνικών Σταθμών Ισχύος, τότε απαιτείται προσδιορισμός της συγκέντρωσης του και εφόσον βρεθεί τιμή ίση ή μεγαλύτερη των 1.000 pCi/l τότε τα αποτελέσματα πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια Αρχή (άρθρο 5, παρ. 8).

Απαγόρευση εγκατάστασης βιομηχανιών ή βιοτεχνιών

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	Απαγόρευση εγκατάστασης	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	Επιτρέπεται κατ'εξαιρέση
1	2	3	4
201	Σφαγή ζώων, παρασκευή και διατήρηση κρέατος	201. 4 201. 5	Διατήρηση κρέατος εκτός τουλερικών Διατήρηση τουλερικών
202	Βιομηχανία γάλακτος		
203	Παρασκευή διατηρουμένων σπικρών, λαχανικών, ελαίων, ιχθύων και ψαριών		
204	Βιομηχανίες φυτικών και ζωικών λιπαρών ουσιών		
205	Επεξεργασία δημητριακών και σπικρών		
206	Αρτοποιία και ζαχαροπλαστική	206. 1α 206. 3	Αρτοποιία Ζαχαροπλαστική
207	Παραγωγή ζαχαρώδους		
208	Σοκολατοποιία και παρασκευή ζαχαρωτών	208. 2 208. 5	Παρασκευή ζαχαρωτών Παρασκευή αποφλοιωμένων, καβουρδισμένων και αλμυρών ξηρών καρπών και σπόρων
209	Λοιπές βιομηχανίες ειδών διατροφής	209. 5 209. 6 209. 8	Παρασκευή κρούστας και καταψύξων Φρύξη και άλεση καφέ Παραγωγή πάγου από νερό
211	Οινοπνευματοποιία και ποτοποιία οινοπνευματιών		
212	Οινοποιία		

1	2	3	4
213	Βυνοποιία και ζυθοποιία		
214	Παρασκευή ποτών από χυμούς και μεταλλικά νερά		
221	Επεξεργασία φύλλων καπνού		
222	Παρασκευή συγερμάτων και πούρων		
231	Παραγωγή νημάτων και υφασμάτων από φυσική και τεχνητό έρσο		
232	Παραγωγή νημάτων και υφασμάτων από φυσικό και τεχνητό βαμβάκι		
233	Παραγωγή νημάτων και υφασμάτων από φυσική και τεχνητή μετάξα καθώς και από συνθετικές ίνες		
234	Κατεργασία λούτης, λίνου και καννάβους		
235	Κλωστοβιομηχανία, δαντελλοποιία, ταινιοπλακτική		
236	Πλεκτική	236. 2 235. 3	Ήλεκτρική εσωρούχων Πλεκτική υφασμάτων, εξωτερικών ενδυμάτων και εξαρτημάτων ενδυμασίας
237	Βαφεία τυποβαφεία και φινιριολιτήρια		
238	Βιομηχανία σχολινίων και σπέργων		
239	Υφαντικές βιομηχανίες μ.α.ά.		
241	Υποδηματοποιία		
242	Επισκευή υποδημάτων	242. 0	Επισκευή υποδημάτων
243	Κατάσκευη ειδών ενδυμασίας	243. 1 243. 2	Ραπτική ανδρικών εξωτερικών ενδυμάτων Ραπτική γυναικείων και παιδικών εξωτερικών

1	2	3	4
244	Κατασκευή διαφόρων ειδών από ύφασμα, εκτός των ειδών ενδυμασίας	243. 3	Ραπτική ενδυμάτων από αδιδάβροχα υφάσματα πλαστικά και από δέρμα
251	Πριστήρια και μηχανική κατεργασία του ξύλου	243. 4	Ραπτική ενδυμάτων και διαφόρων ειδών ενδυμασίας εκ γουναρικών
252	Κατασκευή οικοδομικών ειδών από ξύλο	243. 5	Ραπτική ειδικών εξωτερικών ενδυμάτων
253	Κατασκευή ειδών συσκευασίας από ξύλο και φυτικές ύλες και κατασκευή μικρών αντικειμένων πλαστυλεκτικής	243. 6	Ραπτική εσφουγγών
259	Κατασκευή ειδών εκ φελλού και ειδών εκ ξύλου μ.α.α.	243. 7	Κατασκευή ορθοπεδικών ζωνών και επιδέσμων
261	Κατασκευή επίπλων και ειδών επικλώσεως εκτός των μετάλλων	243. 8	Ίνδοποιία
262	Κατασκευή μεταλλικών επίπλων	243. 9	Κατασκευή εξαρτημάτων ενδυμασίας
271	Παραγωγή χαρτομάντης, χάρτου και χαρτονιού	244. 2	Ραπτική πανλιών οικιακής χρήσης
		244. 3	Κατασκευή κεντημάτων
		252. 2	Κατασκευή κουφωμάτων ρολών παραθύρων και κλιμακίων
		259. 3	Κατασκευή ειδών από καλάμι, λύγο, άχυρο, σπάρτο κλη εκτός των ειδών επικλοποιίας
		259. 3	Κατασκευή τορνευτικής και μικρών αντικειμένων αποκλειστικά ή κύρια από ξύλο
		259. 4	Σαγματοποιία κυρίως από ξύλο
		259. 9	Κατασκευή ειδών από ξύλο μ.α.α.
		261. 1	Κατασκευή ξυλίνων επίπλων
		261. 2	Κατασκευή πλεκτών επίπλων
		261. 3	Ταπετσαρίες επίπλων
		261. 4	Στυλιωτήριο επίπλων

1	2	3	4
272	Κατασκευή ειδών εκ χάρτου και χαρτονιού	272. 1 272. 2	Κατασκευή χαρτοσάκκων και χαρτοσακκουλιών Κατασκευή κυττών, κιβωτιών και λουπών ειδών συσκευασίας εκ χάρτου και χαρτονιού Κατασκευή ειδών εκ χάρτου και χαρτονιού μ.α.α.
281	Έκδοση και εκτύπωση: εφημερίδων, περιοδικών βιβλίων και φυλλαδίων	272. 9	
282	Λοιπές τυπογραφικές εργασίες και συναφείς δραστηριότητες.		
291	Βιομηχανία δέρματος		
292	Επεξεργασία γουναρικών και κατασκευή ειδών από γούνα, εκτός των ειδών γουνοποιίας		
293	Κατασκευή ειδών από δέρμα ή υποκατάστατα αυτού, εκτός ενδυμάτων και υποδημάτων	293. 1 293. 2	Κατασκευή θηκών από δέρμα ή υποκατάστατα αυτού Κατασκευή ειδών υποσκευικής
301	Βιομηχανία προϊόντων από ελαστικό		
302	Βιομηχανία προϊόντων από πλαστική ύλη		
311	Παραγωγή οξέων, βάσεων, αλάτων και χημικών λιπασμάτων		
312	Παραγωγή πλαστικών υλών, συνθετικών ρητινών και τεχνητών υλών		
313	Λοιπές βασικές χημικές βιομηχανίες		
314	Βιομηχανίες βερνικοχρωμάτων και σιλβωμάτων		
315	Βιομηχανίες φαρμακευτικής: προϊόντων		
316	Βιομηχανίες καλλυντικών και ειδών αρωματοποιίας	316. 1	Παρασκευή καλλυντικών και λουπών ειδών ατομικής τουαλέτας
317	Βιομηχανία σαπώνων και απορρυπαντικών		

1	2	3	4
319	Βιομηχανίες λουπών χημικών προϊόντων		
321	Βιομηχανίες επεξεύσεως πετρελαιοειδών		
329	Βιομηχανίες υποπροϊόντων πετρελαίου και άνθρακος		
331	Κατασκευή υλικών για οικοδομές από σιτή γη ως και πυρίμαχα υλικά		
332	Υαλουργία	332. 2 332. 3	Κατεργασία υαλώνων αντικειμένων Κατεργασία υαλώνων κατόπτρων
333	Κατασκευή ειδών εκ πηλού πορσελάνης και φαγεντιανών	331. 1	Αγγειοπλαστική κατασκευή ειδών από πηλό εκτός των για οικοδομίες
334	Παραγωγή τσιμέντων		
335	Ασβεστοποιία, παραγωγή γύψου και στόκου		
336	Κατασκευή ειδών από τσιμέντο		
337	Κατεργασία μαρμάρου και παραγωγή ειδών α.π. μάρμαρο		
339	Παραγωγή λουπών ειδών από μη μεταλλικά ορυκτά μ.α.α.	339. 4	Κατασκευή μικροαντικειμένων από μη μεταλλικά ορυκτά (όνυξ, κλπ)
341	Παραγωγή και πρώτη κατεργασία σιδήρου		
342	Παραγωγή και πρώτη κατεργασία λουπών μετάλλων πλην σιδήρου		
351	Κατασκευή σιδηροσωλήνων		
352	Κατασκευή συρμάτων, αλυσίδων, καχλιών και καρφώνων		

1	2	3	4
353	Είδη από μέταλλο για οικοδομές και μεταλλικές κατασκευές	353. 1	Κλειθροποιία και κατασκευή σιδηρικών για πόρτες, παράθυρα, έπιπλα, κλπ.
354	Κατασκευή εργαλείων από μέταλλο		
355	Κατασκευή συσκευών μαγειρικής, γαλιόμου και θερμάστρας, πλην ηλεκτρικών υδ και ειδών υδραυλικής και φανοποιίας		
356	Κατασκευή αντικειμένων από χυτοσίδηρο		
357	Κατασκευή ειδών χαλκοουργίας, ορειχάλ-κουργίας και ειδών από μόλυβδο		
358	Κατασκευή σιευών από αλουμίνιο και ειδών εμαγιέ		
359	Κατασκευή λουπών αντικειμένων από μέταλλο		

ΠΑΡΤΗΜΑ Υ

Χάρτης υδρολογικού συστήματος Μόρφου
 βορειοδυτικού τμήματος - Υψόμετρο - 1000 μέτρα -
 Μόρφου, Μαραθώνα.

Όρια τεκτονικών απορροών

— — — — — βορειοδυτικού τμήματος

— — — — — βορειοδυτικού τμήματος

— — — — — βορειοδυτικού τμήματος

Όρια φυσικών προεκτάσεων από την ανατολική
 στέφρα των ορίων Μόρφου, Υψόμετρο, Υψόμετρο -
 Υψόμετρο, Μαραθώνα

1.000 μ.

5.000 μ.

10.000 μ.

Κλίμακα χάρτου 1/200.000



6412

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΝ)

Ά ρ θ ρ ο 13

Κυρώσεις

έχει αντικατασταθεί με το άρθρο μόνο του Ν. 290/43, του κυρώθηκε με την 303/46 ΠΥΣ αν από άλλες διατάξεις νόμων ή διαταγμάτων δεν λογίζεται βαρύτερη ποινή.

Αθήνα, 28 Νοεμβρίου 1983

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

Η εκτέλεση της παρούσας διατάξεως ανατίθεται στα Υγειονομικά και Αστυνομικά όργανα. Οι παραβάτες τιμωρούνται σύμφωνα με το άρθρο 3 του Α.Ν. 2520/43, όπως

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ

ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΠΑΡ. ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ