



02000821002940008



743

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 82

10 Φεβρουαρίου 1994

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Σύσταση Δημοτικής Επιχείρησης με την επωνυμία «Δημοτική Επισκευαστική - Κατασκευαστική Επιχείρηση Ηλιούπολης» ..... 1
- Οροι διαθέσεως των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός της ανώτερης τάξεως χρήσεως των υδάτων τους στο Νομό Θεσσαλονίκης ..... 2

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 1937

(1)

Σύσταση Δημοτικής Επιχείρησης με την επωνυμία «Δημοτική Επισκευαστική - Κατασκευαστική Επιχείρηση Ηλιούπολης».

#### Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 260 του Π.Δ. 323/89 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας).

2. Την 25027/9.4.1984 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών που δημοσιεύθηκε στο 244/19.4.1984 ΦΕΚ τ. Β'.

3. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 250/89 που αφορά τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Εσωτερικών στους Νομάρχες.

4. Την 573/93 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ηλιούπολης, αποφασίζουμε:

1. Συστήνουμε στο Δήμο Ηλιούπολης του Νομού Αττικής Δημοτική Επιχείρηση με την επωνυμία «Δημοτική Επισκευαστική - Κατασκευαστική Επιχείρηση Ηλιούπολης» (Δ.Ε.Κ.Ε.ΗΛ.) ως ίδιο νομικό πρόσωπο το οποίο διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 260 έως και 270, 274 και 287 του Π.Δ. 323/89.

2. Σκοποί της Επιχείρησης είναι:

α. Η παρέμβαση του Δήμου Ηλιούπολης μέσω της επιχείρησης στον εκσυγχρονισμό και την αποτελεσματική παραγωγή Δημοτικών και Δημοσίων έργων της περιοχής ευθύνης του Δήμου.

Η ευρύτερη επιχειρηματική αξιοποίηση της επιχείρησης (σε συνεργασία και με άλλες Δημοτικές Επιχειρήσεις αλλά και με τις οργανώσεις των τεχνικών και τον καθαυτό ιδιωτικό τομέα) ώστε να συμβάλλει στην εξυγίανση του τομέα

παραγωγής Δημοτικών έργων και γενικότερα Δημοσίων στο Λεκανοπέδιο της Αττικής. Η ανάπτυξη όλων της των δραστηριοτήτων με παράλληλο σεβασμό στο περιβάλλον.

β. Η κατασκευή και συντήρηση των έργων υποδομής στην έκταση δικαιοδοσίας του Δήμου. Δηλαδή έργων οδοποιίας, αποχέτευσης κ.λπ.

γ. Η κατασκευή νέων χώρων για κοινωνικές και πολιτιστικές λειτουργίες (αθλητικά κέντρα, χώροι πολιτιστικών δραστηριοτήτων κλπ.) καθώς και έργων διαμόρφωσης νέων χώρων (πλατειών, πεζοδρόμων κ.λπ.).

δ. Η επέμβαση της επιχείρησης στην ανάπλαση περιοχών του Δήμου για τη διατήρηση και επέκταση του πρασίνου και την προστασία του περιβάλλοντος γενικότερα.

3. Η συμμετοχή της επιχείρησης (μετά την απόκτηση εργολαβικού πτυχίου σε δημοπρασίες έργων τόσο στο Δήμο Ηλιούπολης, όσο και σε γειτονικούς Δήμους. Η συμμετοχή σε μεγάλες δημοπρασίες έργων στην περιοχή της Αττικής μέσω κοινοπραξιών με άλλες Δημοτικές ή Ιδιωτικές κατασκευαστικές επιχειρήσεις.

στ. Η ανάληψη από την επιχείρηση έργων επισκευής και συντήρησης και των αυτοκινήτων και μηχανημάτων καθώς και η διαχείριση και εμπορία υγρών καυσίμων.

ζ. Στα πλαίσια του ευρύτερου ρόλου της επιχείρησης, η υλοποίηση επιμορφωτικών προγραμμάτων και σε συνεργασία με το Τ.Ε.Ε. και τους συλλόγους των τεχνικών που θα συμβάλλουν στον εκσυγχρονισμό των κατασκευών σε συνδυασμό με την προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος. Η περιβαλλοντική προστασία και ο εκσυγχρονισμός των κατασκευών αποτελούν επιμορφωτικό και ερευνητικό στόχο της επιχείρησης.

3. Η επιχείρηση διοικείται από εννεαμελές Διοικητικό Συμβούλιο που τα μέλη του, μαζί με τους αναπληρωτές τους ορίζεται από το Δημοτικό Συμβούλιο.

Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου ορίζεται ο εκάστοτε Δήμαρχος (ή Αντιδήμαρχος).

Από τα λοιπα μέλη του το Δ.Σ. τρεις είναι Δημοτικοί Σύμβουλοι.

Ένας είναι εκπρόσωπος των εργαζομένων της επιχείρησης όταν αυτό θα απασχολεί περισσότερους από είκοσι εργαζομένους.

Ένας είναι εκπρόσωπος φορέα σχετικού με τις μελέτες και κατασκευές έργων.

Οι υπόλοιποι τρεις είναι Δημότες ή κάτοικοι της Ηλιούπολης που έχουν πείρα ή γνώσεις σχετικές με το αντικείμενο της επιχείρησης.

4. Η διάρκεια της επιχείρησης ορίζεται σε πενήντα (50) χρόνια από τη δημοσίευσή της κατά το νόμο απόφασης του Νομάρχη στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

5. Έδρα της επιχείρησης είναι η Ηλιούπολη της Νομαρχίας Αθηνών.

6. Ο Δήμος Ηλιούπολης διαθέτει στην επιχείρηση ένα κεφάλαιο που εκτιμάται σε πενήντα εκατομμύρια (50.000.000) δραχμές μετρητά.

7. Πόροι της Επιχείρησης είναι:

α. Τα έσοδα από το πραγματοποιούμενο έργο της.

β. Οι πρόσοδοι από την περιουσία της.

γ. Δάνεια, επιχορηγήσεις, κληρονομίες και δωρεές.

8. Η επιχείρηση διαλύεται:

α. Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την απόλυτη πλειοψηφία των μελών του και απόφαση του Νομάρχη.

β. Όταν λήξει χωρίς να παραταθεί η διάρκεια της επιχείρησης.

γ. Σε περίπτωση πτώχευσης της επιχείρησης.

Τη διάλυση της Επιχείρησης ακολουθεί η εκκαθάριση.

Εκτός από την περίπτωση της πτώχευσης, η εκκαθάριση γίνεται από εκκαθαριστές που ορίζονται από το Δημοτικό Συμβούλιο.

Στην εκκαθάριση διεκπεραιώνονται οι εκκρεμείς υποθέσεις, εισπράττονται οι απαιτήσεις, ρευστοποιείται η περιουσία και πληρώνονται τα χρέη της επιχείρησης. Τα τυχόν υπόλοιπα ανήκουν στο Δήμο.

9. Η συγκρότηση, η λειτουργία και οι αρμοδιότητες των οργάνων διοίκησης, η οργάνωση, η λειτουργία, η διαχείριση και η εποπτεία της επιχείρησης διέπονται από τις σχετικές με τις Δημοτικές και Κοινοτικές Επιχειρήσεις διατάξεις του Π.Δ. 323/89 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας).

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 573/93.

Κάλυψη δαπάνης:

Με την απόφασή μας αυτή προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου Ηλιούπολης ύψους 50.000.000 δραχμών για το τρέχον οικονομικό έτος.

Για την ανωτέρω δαπάνη έχει εγγραφεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Ηλιούπολης οικονομικού έτους 1994 ύψους 50.000.000 δρχ. στον Κ.Α.Ε. 212.91Α.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Ιανουαρίου 1994

Ο Νομάρχης

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΤΡΙΒΑΝΟΣ

Αριθ. ΔΥ/22374/91

(2)

Όροι διαθέσεως των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός της ανώτερης τάξεως χρήσεως των υδάτων τους στο Νομό Θεσσαλονίκης.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3200/55 «περί Διοικητικής Αποκεντρώσεως» σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν.Δ. 532/70 «περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί διοικητικής αποκεντρώσεως» και τα Διατάγματα που εκδόθηκαν για την εκτέλεσή τους.

2. Τον Α.Ν. 2520/40 «Περί Υγειονομικών Διατά-

ξεων».

3. Την Ε1β 221/22.1.65 Υγειονομική Διάταξη (ΦΕΚ 138 Β/24.2.65) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις Γ1/17831/7.12.71), (ΦΕΚ 986 Β/10.12.71) και Γ4/1305/2.8.74 (ΦΕΚ 801/Β/9.8.74).

4. Τις 103349/68, ΚΑ/56860/72, 15349/83 και 12167/86 Αποφάσεις μας.

5. Την Κ.Υ.Α. αρ. οικ. 46399/1352/86 (ΦΕΚ 438 Β/3.7.86 «Απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για «πόσιμα» «κολύμβηση», «διαβίωση ψαριών σε γλυκά νερά» και «καλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών», μέθοδοι μετρήσεως, συχνότητα δειγματοληψίας και ανάλυση των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 75/440 ΕΟΚ, 76/160 ΕΟΚ, 78/659 ΕΟΚ, 79/923 ΕΟΚ και 79/869 ΕΟΚ».

6. Το Ν.Δ. 191/74 (ΦΕΚ 350 Α/74) «Περί κυρώσεως της εν Ραμσάϊρ του Ιράν κατά τις 2.2.1971 υπογραφείσας Διεθνούς Συμφωνίας περί προστασίας των Διεθνούς ενδιαφέροντος υγροτόπων ίδια ως υδροβιότοπων».

7. Το Ν. 1561/85 (ΦΕΚ 148Α/6.11.85) «Ρυθμιστικό Σχέδιο και Πρόγραμμα Προστασίας Περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης και άλλες διατάξεις».

8. Το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160Α/16.10.86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος».

9. Την Κ.Υ.Α. αρ. 18186/271/24.2.86 (ΦΕΚ 126Β/3.3.86) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών των επικίνδυνων ουσιών στα υγρά απόβλητα».

10. Τις Πράξεις του Υπουργικού Συμβουλίου 144/2.11.87 (ΦΕΚ 197Α/11.11.87) «Προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος από τη ρύπανση που προκαλείται από ορισμένες επικίνδυνες ουσίες που εκχέονται σ' αυτό και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών ποιότητας του νερού σε κάδμιο, υδράργυρο και εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH)» και 73/29.6.90 (ΦΕΚ 90Α/11.7.90) «Καθορισμός των κατευθυντηρίων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορριψίμους ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, που υπάγονται στον κατάλογο Ι του παραρτήματος Α του άρθρου 6 της αριθμ. 144/2.11.87 Πράξεως του Υπουργικού Συμβουλίου».

11. Την από 23.1.86 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 53Β/20.2.86) «Ποιότητα του πόσιμου νερού, σε συμμόρφωση προς την 80/778 οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στις 15.7.80».

12. Την ανάγκη λήψεως μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος και γενικότερα της δημόσιας υγείας, με την αναχαιτίση της ρύπανσεως των υδάτινων αποδεκτών.

13. Το από 29.5.91 πρακτικό της Επιτροπής, που ορίσθηκε με την με αριθμ. οικ. 55048/5.12.89 απόφασή μας για τον καθορισμό αποδεκτών διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, αποφασίζουμε:

Α. Καθορισμός φυσικών αποδεκτών για τη διάθεση των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και ανωτέρα τάξη χρήση των υδάτων τους.

Α.1. Θερμαϊκός κόλπος.

Α.1.1. Το τμήμα από τις εκβολές του ποταμού Λουδία έως το Φάρο Παλιόμάνας και από τις εγκαταστάσεις Ραδιοφωνικού Σταθμού Περαιάς έως το Φάρο Επανωμής.

α. Υδάτα για αλιεία οστρακοειδών, κολύμβηση και κάθε άλλη χρήση.

β. Το σημείο εκβολής των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα είναι τουλάχιστον 500 μέτρα από τα όρια των περιοχών οστρακοκαλλιέργειας και επί της επιφάνειας του πυθμένα.

Α.1.2. Το τμήμα από το Φάρο Παλιομάνας έως το Φάρο Μικρού Εμβόλου (λιμάνι, παραλιακός χώρος πόλεως κ.λπ.).

α. Ύδατα για κάθε χρήση, εκτός από αλιεία, αλιεία οστρακοειδών και κολύμβηση.

β. Το σημείο εκβολής των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα είναι τουλάχιστον 100 μέτρα από την ακτή και επί της επιφάνειας του πυθμένα.

Α.1.3. Το τμήμα από το Φάρο Μικρού Εμβόλου έως τις εγκαταστάσεις Ραδιοφωνικού Σταθμού Περαιάς.

α. Ύδατα για κολύμβηση και κάθε χρήση εκτός από αλιεία οστρακοειδών.

β. Το σημείο εκβολής των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα είναι τουλάχιστον 200 μέτρα από την ακτή και επί της επιφάνειας του πυθμένα.

Α.1.4. Τόπος συγκεντρώσεως για την εξυγίανση των οστρακοειδών ορίζεται η περιοχή, από το Φάρο Μεγάλου Εμβόλου μέχρι το Φάρο Επανωμής και η περιοχή Λευκούδι από τον Ορμο Μπουκας μέχρι Νιμαντέμι.

Α.2. Θαλάσσια περιοχή Σταυρού - Ασπροβάλας και Ρήχειος ποταμός.

α. Ύδατα για αλιεία οστρακοειδών και κάθε άλλη χρήση.

β. Το σημείο εκβολής των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα είναι τουλάχιστον 500 μέτρα από τα όρια των περιοχών οστρακοκαλλιέργειας, 300 μέτρα από την ακτή και επί της επιφάνειας του πυθμένα.

Α.3. Αγ. Βασιλείου, Βόλβης, Ενωτική τάφρος και Γαλλικός ποταμός.

α. Ύδατα για ύδρευση και κάθε άλλη χρήση.

β. Το σημείο εκβολής των λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων θα είναι επί της επιφάνειας του πυθμένα ή στη χαμηλότερη στάθμη των υδάτων στην κοίτη του ποταμού.

Α.4. Αξιός ποταμός.

α. Ύδατα για διαβίωση ψαριών γλυκού νερού και άρδευση.

β. Το σημείο εκβολής των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα είναι στη χαμηλότερη στάθμη των υδάτων στην κοίτη του ποταμού.

Α.5. Χείμαρροι Θέρμης, Ανθεμούνα, Δενδροποτάμου, Καμάρα Χορτιάτη, Βαθύλακου, Αποστραγγιστικοί τάφροι Σινδου, Χαλάστρας, 1-Τ και Ρέμα «Καλοτέρι» στα Στεφάνια.

α. Ύδατα για αλιεία και κάθε άλλη χρήση εκτός από ύδρευση και κολύμβηση.

β. Το σημείο εκβολής των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα είναι εντός των χειμάρρων και τάφρων στο χαμηλότερο σημείο στην κοίτη.

Β. Απαιτούμενοι ειδικοί όροι για τη διάθεση των λυμάτων και των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων.

Οι αναφερόμενες τιμές στους πίνακες 1, 2 και 3 αποτελούν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια για τα λύματα και τα υγρά βιομηχανικά απόβλητα πριν από την ανάμειξη τους με τα νερά του αποδέκτη.

#### Β.1. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ

Θερμαϊκός κόλπος (Α.1), θαλάσσια περιοχή Σταυρού-Ασπροβάλας και Ρήχειος ποταμός (Α.2), Χείμαρροι Θέρμης, Ανθεμούνα, Δενδροποτάμου, Καμάρα Χορτιάτη, Βαθύλακου, Αποστραγγιστικοί τάφροι Σινδου, Χαλάστρας 1-Τ (Α.5) και Ρέμα «Καλοτέρι» στα Στεφάνια.

#### ΠΙΝΑΚΑΣ 1

1. ΡΗ	6-9
σε στιγμιαία δειγμ.	5,5-9
2. Θερμοκρασία	40 στην έξοδο του εργοστασίου
	35 στην είσοδο του αποδέκτη.
3. Χρώμα	Την απορρόφηση 75 χρωματικών μονάδων κλίμακας Κοβαλτίου - Λευκόχρυσου.
4. Επιπλέοντα υλικά ΜG/L (με διάμετρο >0,5 CM)	Μηδέν
5. Αιωρούμενα στερεά ΜG/L	70
6. Β.Ο.Δ5 ΜG/L	60
7. C.O.D ΜG/L	180
8. Λίπη - έλαια ΜG/L (ζωικά - φυτικά)	10
9. Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες ΜG/L	12
10. Αργίλιο ΜG/L	20
11. Αρσενικό ΜG/L	2
12. Βάριο ΜG/L	10
13. Βόριο ΜG/L	2
14. Κάδμιο ΜG/L	0,5
15. Χρώμιο 3 ΜG/L	3
16. Χρώμιο 6 ΜG/L	1
17. Σίδηρος ολικός ΜG/L	25
17α. Σίδηρος διαλυμένος ΜG/L	5
18. Μαγγάνιο ΜG/L	4
19. Υδράργυρος ΜG/L	0,05
20. Νικέλιο ΜG/L	4
21. Μόλυβδος ΜG/L	1
22. Χαλκός ΜG/L	3
23. Σελήνιο ΜG/L	0,1
24. Κασσίτερος ΜG/L	10
25. Ψευδάργυρος ΜG/L	10
26. Κυανούχα ΜG/L	0,5
27. Χλώριο ελεύθερο ΜG/L	1
28. Θειώδη ΜG/L	2
29. Θειούχα ΜG/L	2
30. Φθοριούχα ΜG/L	30
31. Φωσφόρος ΜG/L	30
32. Ολική αμμωνία (NH <sub>4</sub> ) ΜG/L	35
33. Νιτρώδη σε άζωτο ΜG/L	3
34. Νιτρικά σε άζωτο ΜG/L	50
35. Φαινόλες ολικές ΜG/L	0,5
36. Αλδεύδες ΜG/L	0,5
37. Ολικό άζωτο κατά Kjeldahl (εκτός NO <sub>2</sub> και NO <sub>3</sub> ) ΜG/L	45
38. Αρωματικές και Χλωριωμένες ενώσεις: Όπως ορίζονται στην πράξη 73 της 29.6.90 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 90Α/11.7.90).	
39. Άργυρος ΜG/L	0,5
40. Κολοβακτηριοειδή. Ολικά Κ/100 ML	1000
41. Κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη Κ/100 ML	200
2. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ	
Λίμνες Αγίου Βασιλείου και Βόλβης - Ενωτική τάφρος και Γαλλικός ποταμός.	

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2

1. ΡΗ	6-8,5
σε στιγμιαία δειγμ.	5,5-9
2. Θερμοκρασία	30 στην έξοδο του εργοστασίου
3. Χρώμα	Την απορρόφηση 50 χρωματικών μονάδων Κοβαλτίου - Λευκόχρυσου.
4. Επιπλέοντα υλικά MG/L (με διάμετρο >0,5 CM)	Μηδέν
5. Αιωρούμενα στερεά MG/L	25
6. B.O.D.5 MG/L	15
7. COD MG/L	45
8. Λίπη - έλαια MG/L (ζωικά - φυτικά)	7
9. Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες MG/L	5
10. Αργίλιο MG/L	5
11. Αρσενικό MG/L	1
12. Βάριο MG/L	5
13. Βόριο MG/L	1
14. Κάδμιο MG/L	0,2
15. Χρώμιο 3 MG/L	1,5
16. Χρώμιο 6 MG/L	0,3
17. Σίδηρος ολικός MG/L	15
17α. Σίδηρος διαλυμένος MG/L	3
18. Μαγγάνιο MG/L	1,5
19. Υδράργυρος MG/L	0,02
20. Νικέλιο MG/L	0,5
21. Μόλυβδος MG/L	0,5
22. Χαλκός MG/L	1
23. Σελήνιο MG/L	0,05
24. Κασσίτερος MG/L	3,5
25. Ψευδάργυρος MG/L	5
26. Κυανούχα MG/L	0,15
27. Χλώριο ελεύθερο MG/L	0,5
28. Θειώδη MG/L	0,7
29. Θειούχα MG/L	0,7
30. Φθοριούχα MG/L	8
31. Φωσφόρος MG/L	1
32. Ολική αμμωνία (NH <sub>4</sub> ) MG/L	14
33. Νιτρώδη σε άζωτο MG/L	1
34. Νιτρικά σε άζωτο MG/L	10
35. Φαινόλες ολικές MG/L	0,15
36. Αλδεΐδες MG/L	0,1
37. Ολικό άζωτο κατά Kjeldahl (εκτός NO <sub>2</sub> και NO <sub>3</sub> ) MG/L	40
38. Αρωματικές και Χλωριωμένες ενώσεις: Όπως ορίζονται στην πράξη 73 της 29.6.90 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 90Α/11.7.90).	
39. Άργυρος MG/L	0,1
40. Κολοβακτηριοειδή. Ολικά K/100 ML	20
41. Κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη K/100 ML	0

Για τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 3 χιλμ. από τις όχθες των λιμνών και την κοίτη του ποταμού, τα όρια του πίνακα αυξάνονται κατά 30% πλύν των παραμέτρων ΡΗ, χρώματος και θερμοκρασίας.

3. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ  
Αξιός ποταμός.

## ΠΙΝΑΚΑΣ 3

1. ΡΗ	6-8,5
σε στιγμιαία δειγμ.	5,5-9
2. Θερμοκρασία	30 στην έξοδο του εργοστασίου
3. Χρώμα	Την απορρόφηση 50 χρωματικών μονάδων κλίμακας Κοβαλτίου - Λευκόχρυσου.
4. Επιπλέοντα υλικά MG/L (με διάμετρο >0,5 CM)	Μηδέν
5. Αιωρούμενα στερεά MG/L	40
6. B.O.D.5 MG/L	40
7. C.O.D MG/L	120
8. Λίπη - έλαια MG/L (ζωικά - φυτικά)	10
9. Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες MG/L	5
10. Αργίλιο MG/L	10
11. Αρσενικό MG/L	1
12. Βάριο MG/L	10
13. Βόριο MG/L	1
14. Κάδμιο MG/L	0,2
15. Χρώμιο 3 MG/L	2
16. Χρώμιο 6 MG/L	0,5
17. Σίδηρος ολικός MG/L	15
17α. Σίδηρος διαλυμένος MG/L	3
18. Μαγγάνιο MG/L	2
19. Υδράργυρος MG/L	0,02
20. Νικέλιο MG/L	2
21. Μόλυβδος MG/L	0,5
22. Χαλκός MG/L	1
23. Σελήνιο MG/L	0,05
24. Κασσίτερος MG/L	9
25. Ψευδάργυρος MG/L	5
26. Κυανούχα MG/L	0,25
27. Χλώριο ελεύθερο MG/L	1
28. Θειώδη MG/L	1
29. Θειούχα MG/L	1
30. Φθοριούχα MG/L	10
31. Φωσφόρος MG/L	5
32. Ολική αμμωνία (NH <sub>4</sub> ) MG/L	10
33. Νιτρώδη σε άζωτο MG/L	1,5
34. Νιτρικά σε άζωτο MG/L	15
35. Φαινόλες ολικές MG/L	0,2
36. Αλδεΐδες MG/L	0,1
37. Ολικό άζωτο κατά Kjeldahl (εκτός NO <sub>2</sub> και NO <sub>3</sub> ) MG/L	15
38. Αρωματικές και Χλωριωμένες ενώσεις: Όπως ορίζονται στην πράξη 73 της 29.6.90 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 90Α/11.7.90).	
39. Άργυρος MG/L	0,25
40. Κολοβακτηριοειδή. Ολικά K/100 ML	500
41. Κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη K/100 ML	100

4. Απαγορεύεται η αύξηση της παροχής των λιμμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, πέραν της παροχής που αναφέρεται στις μελέτες που έχουν υποβληθεί, για τις Βιομηχανίες που βρίσκονται γύρω από τις λίμνες Αγ. Βασιλείου και Βόλβης και το Γαλλικό ποταμό.

5. Σε όλες τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες των

Βιομηχανιών του Ν. Θεσ/νίκης επιβάλεται η εγκατάσταση υδρομέτρου στις γεωτρήσεις και μετρητή παροχής, με καταγραφικό στην έξοδο των εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων.

6. Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση υγρής λάσπης, από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και υγρών Βιομηχανικών αποβλήτων άμεσα ή έμμεσα σε αποδέκτες ή δίκτυο αποχετεύσεως.

Η λάσπη από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων μπορούν να διατίθενται μόνο σε ξηρά μορφή, δηλαδή με περιεκτικότητα πάνω από 20% στερεά. Η διάθεση μπορεί να γίνεται όπως των εν δυνάμει τοξικών Βιομηχανικών αποβλήτων, στον προβλεπόμενο χώρο διαθέσεως ή στη χλωματερή της περιοχής, σε συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση.

Ο ενδιαφερόμενος είναι υποχρεωμένος να πάρει έγκριση από την αρμόδια Υπηρεσία, για τον τόπο και τον τρόπο διαθέσεως που έχει επιλέξει.

7. Τα όρια συγκεντρώσεως θα επιτυγχάνονται, με επεξεργασία των λυμάτων και Βιομηχανικών αποβλήτων και όχι με αραιώση αυτών (ψυκτικά νερά των εγκαταστάσεων κ.λπ.).

8. Σε περίπτωση δυνατότητας υπεδάφιας ή επιφανειακής διαθέσεως των επεξεργασμένων λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, τόσο τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους, όσο και ο τρόπος ελέγχου των υπόγειων υδάτων και του εδάφους θα καθορίζονται με βάση ειδική μελέτη.

9. Ειδικά για τις αμιαντοσιμεντοβιομηχανίες ισχύει η 87/217/ΕΟΚ στις 19.3.87 οδηγία του Συμβουλίου Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

#### Γ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

1. Οι εργαστηριακές αναλύσεις των λυμάτων και Βιομηχανικών αποβλήτων για τον έλεγχο τήρησης των οριακών τιμών θα γίνονται σε μέσο συνεχές 24ωρο αντιπροσωπευτικό δείγμα, χωρίς να υπολογίζονται αποκλίσεις που καθορίζονται.

Ισοδύναμα είναι δυνατό να λαμβάνονται τρία (3) τουλάχιστο στιγμιαία δείγματα σε διάρκεια 24 ωρών, με διαφορά μεταξύ δύο διαδοχικών δειγμάτων, τουλάχιστο μία (1) ώρα, για τις εγκαταστάσεις και τις δραστηριότητες με μέση παροχή μέχρι 30 μ<sup>3</sup> την ώρα. Η διαφορά μεταξύ δύο διαδοχικών δειγμάτων θα είναι τουλάχιστον 2 ώρες, για τις εγκαταστάσεις και τις δραστηριότητες με μέση παροχή μεγαλύτερη τν 30 μ<sup>3</sup> την ώρα.

Ο μέσος όρος των τιμών των δειγμάτων λαμβάνεται σαν ενδεικτική τιμή για την τήρηση των προδιαγραφών η οποία όμως είναι δεσμευτική μέσα στα πλαίσια των αποκλίσεων που καθορίζονται.

Κατά τη διενέργεια της δειγματοληψίας από την αρμόδια αρχή, καλείται να παρίσταται εκπρόσωπος της επιχείρησης. Γίνεται πρακτικό δειγματοληψίας, το οποίο συνυπογράφεται και από τον παριστάμενο εκπρόσωπο με τυχόν παρατηρήσεις.

2. Για τη χορήγηση της άδειας καθορίζεται η παρακάτω συχνότητα των δειγματοληψιών, μέσα στο 6μηνο της δοκιμαστικής λειτουργίας:

α. Εγκαταστάσεις και δραστηριότητες με μέση παροχή μέχρι 30μ<sup>3</sup> την ώρα, ένα (1) τουλάχιστο δείγμα το μήνα.

β. Εγκαταστάσεις και δραστηριότητες με μέση παροχή πάνω από 30μ<sup>3</sup> την ώρα, δύο (2) τουλάχιστον δείγματα το μήνα.

Η ίδια συχνότητα ισχύει και μετά τη χορήγηση της οριστικής άδειας διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.

Για τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που λειτουργούν και ήδη έχουν προσωρινή άδεια διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων εφόσον ζητήσουν νέα προσωρινή ή οριστική άδεια δεν θα ισχύσουν τα παραπάνω αλλά αριθμός δειγματοληψιών κατά την κρίση της επιτροπής.

3. Αρμόδια εργαστήρια για την πραγματοποίηση των αναλύσεων των παραμέτρων των πινάκων της παρούσας αποφάσεως, ορίζονται το Εργαστήριο Περιβάλλοντος του Υπουργείου Μακεδονίας-Θράκης και κάθε άλλο νομίμως εξουσιοδοτημένο εργαστήριο.

4. Οι αναλύσεις των δειγμάτων θα γίνονται σύμφωνα με τις μεθόδους του πίνακα του παραρτήματος VII ΚΥΑ/Οικ. 46399/1352/86 ΦΕΚ 438Β/3.7.86 και οι παρεκκλίσεις που θα γίνονται αποδεκτές, είναι οι αναφερόμενες στον ίδιο πίνακα (στήλη 5), πλην των παραμέτρων Β.Ο.Δ.5. που καθορίζονται στο 20% και του C.O.D. που καθορίζεται στο 10%.

5. Στα αποτελέσματα των αναλύσεων, που θα κοινοποιούνται από το εργαστήριο θα αναφέρεται και η μέθοδος που ακολουθήθηκε για τον προσδιορισμό της συγκεντρώσεως κάθε ρυπαντή.

6. Σε κάθε βιομηχανική, ή άλλη εγκατάσταση που διαθέτει λύματα ή υγρά απόβλητα απαιτείται να κατασκευασθεί κατάλληλο φρεάτιο δειγματοληψίας, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχεδιαγράμματα και σε θέση εύκολα επισκέψιμη μέσα στην ιδιοκτησία της επιχείρησης και μετά τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.

7. Οι εγκαταστάσεις και οι δραστηριότητες που διαθέτουν λύματα και υγρά βιομηχανικά απόβλητα, οφείλουν να τηρούν θεωρημένο βιβλίο παρακολουθήσεως της ποιότητάς τους να είναι στη διάθεση των αρμόδιων υπηρεσιών, να καταχωρούν τις αναλύσεις και να φυλάσσεται υπό την ίδια αυτών ευθύνη.

Η συχνότητα των αναλύσεων, που υποχρεούται να πραγματοποιήσει η εγκατάσταση ή η δραστηριότητα που διαθέτει λύματα και βιομηχανικά απόβλητα θα είναι η ίδια που αναφέρεται στη διαδικασία της χορηγήσεως άδειας.

8. Σε περίπτωση βλάβης των εγκαταστάσεων, θα ειδοποιείται αμέσως με τηλεγράφημα ή TELEX η Δ/ση Υγιεινής, θα γνωστοποιείται το απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την αποκατάσταση της βλάβης και το είδος αυτής. Μετά το τέλος της επισκευής θα γνωστοποιείται, η αποκατάσταση της λειτουργίας της εγκαταστάσεως.

Η επισκευή στις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων θα πρέπει να σχεδιάζεται και να αντιμετωπίζονται σε συνεργασία με την αρμόδια Υπηρεσία έτσι ώστε να αποφεύγονται οι συνέπειες για το περιβάλλον.

Η Υπηρεσία εξετάζει το δικαιολογημένο ή όχι του αιτήματος και σε περίπτωση μη επαρκούς δικαιολογίας, ζητά τη δίωξη των παραβατών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

9. Η Διεύθυνση Υγιεινής, σε συνεργασία με τις συναρμόδιες Υπηρεσίες, μπορούν εξουσιοδοτημένες με την Απόφαση αυτή, να επιβάλλουν κατά περίπτωση, πέραν των όρων που προαναφέρονται, τη λήψη και άλλων απαιτούμενων συμπληρωματικών ή και αυστηρότερων μέτρων, σύμφωνα με το Νομοθεσία που ισχύει.

10. Για τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που είναι ήδη συνδεδεμένες με το δίκτυο αστικών λυμάτων του

Ο.Α.Θ. και έχουν μόνο οργανικό φορτίο στα απόβλητά τους (ποιότητα απόλυτα συμβατή με την ποιότητα των αστικών λυμάτων) να ισχύσουν κατά περίπτωση τιμές που θα τους καθορίσει ο Ο.Α.Θ.

Όσες έχουν και άλλους ρυπαντές, ελέγχονται με τους αντίστοιχους πίνακες όλες οι τιμές.

Σε ότι αφορά τις εγκαταστάσεις του Ο.Α.Θ. τα όρια του Πίνακα 1 (με αποδέκτη το Θερμαϊκό κόλπο κ.λπ.) θα πρέπει να είναι πιο χαμηλά. Τα όρια αυτά θα καθορισθούν από τον Ο.Α.Θ.

11. Ο έλεγχος και η εφαρμογή των παραπάνω ανατίθεται στη Δ/ση Υγιεινής και στα ΚΕΠΠΕ Ν. Θεσ/νίκης δίχως να αποκλείεται κάθε άλλη Υπηρεσία ή Φορέας που προβλέπεται από το Νόμο.

12. Παρέχεται η ευχέρεια στο Νομόρχη να εξετάζει κατά περίπτωση, τη δυνατότητα παρεκκλίσεως των παραπάνω ορίων για δραστηριότητες για τις οποίες λόγω της φύσεώς τους δεν υπάρχει διαθέσιμη τεχνολογία που δεν συνεπάγεται υπερβολικό κόστος, για την επεξεργασία των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, ή και εκείνες που η επεξεργασία των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων αποδεδειγμένα συνεπάγεται κόστος δυσανάλογο με τις δυνατότητες της επιχειρήσεως, μέσα όμως στα πλαίσια των οδηγιών της ΕΟΚ.

13. Η απόφαση αυτή ισχύει μετά δύο μήνες από της δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, για τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που δεν έχουν πάρει άδεια εγκαταστάσεως.

Για τις μονάδες που έχουν άδεια εγκαταστάσεως ή και λειτουργίας δίνεται χρονικό διάστημα προσαρμογής 4 ετών, για όλους τους αποδέκτες πλην των λιμνών Αγ. Βασιλείου Βόλβης, και του Γαλλικού ποταμού που θα είναι 2 έτη.

14. Κάθε προηγούμενη Απόφαση που αφορά το θέμα αυτό, καταργείται από την ισχύ της παρούσας.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Χαρακτηριστικών ποιοτικών παραμέτρων, για τον έλεγχο των υγρών αποβλήτων κατά κλάδο και είδος βιομηχανικών και λοιπών εγκαταστάσεων.

Κλάδος βιομηχανίας (1)	Κατηγορία (2)	Ποιοτικές παράμετροι για τακτική εξέταση (3)
Τροφίμων και ποτών	Αλλαντοποιία, Σφαγεία	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά λιπή και έλαια PH, Μικροβιολογικό φορτίο.
	Γαλακτοκομία	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά λιπή και έλαια PH, Μικροβιολογικό φορτίο.
	Κονσερβοποιία φρούτων και λαχανικών.	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, PH, Μικροβιολογικό φορτίο.
	Βρώσιμα λιπή και έλαια	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, λιπή και έλαια PH, Μικροβιολογικό φορτίο.
	Αλευροποιία - ορυζόμυλοι	BOD5, αιωρούμενα στερεά, PH, COD.
	Αρτοποιία, Μπισκοτοποιία, Σοκολατοποιία,	BOD5, αιωρούμενα στερεά, PH, COD.

Κλάδος βιομηχανίας (1)	Κατηγορία (2)	Ποιοτικές παράμετροι για τακτική εξέταση (3)
Χημικές	Ζαχαροπλαστική. Παραγωγή αμύλου και γλυκόζης	BOD5, PH, αιωρούμενα στερεά, χρώμα.
	Παραγ. μαγιάς, Οινόπν. Οينوποιία, Ζυθοποιία, Αναμυκτικά.	BOD5, PH, αιωρούμενα στερεά, χρώμα.
	Οξέα, Βάσεις, άλατα	PH, αιωρούμενα στερεά A5.
	Παραγωγή τεχνιτών ινών (Rayon)	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, θειούχα PH, χρώμα.
	Λιπάσματα (φωσφορικά)	Αιωρούμενα στερεά, φθοριούχα PH, θερμοκρασία, φωσφορικά, Νιτρώδη, Νιτρικά, αμμωνία.
	Λιπαρά, οξέα, γλυκερίνη και σάπωνες Στιλβωτικά	BOD5, COD, PH λιπή και έλαια. BOD5, COD, PH χρώμα, Διαλύτες.
Βυροδεψία	Παραγωγή απορ/κών	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, λιπή και έλαια PH, ελεύθερο χλώριο, Μικροβιολογικό φορτίο.
	Κόλλες	BOD5 COD, RH, αιωρούμενα στερεά, Διαλύτες.
	Γεωργικά Φάρμακα	BOD5 COD, PH, Βαρέα μέταλλα. Διαλύτες.
	Φωτογραφικά εργα-στήρια	PH Άργυρος, COD
Υφαντουργία	Τεχνητό δέρμα Γουνοποιία δερμάτινα είδη	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά χρώμα CR, PH, λιπή και έλαια θειούχα επιπλέοντα υλικά, Μικροβιολογικό φορτίο Αργίλιο.
	Εριουργία, Βαμβακουργία, Μεταλλοβιομηχανία. Συνθ. ίνες, Κλωστοβιομηχανία, Δαντελοποιία. Καλτσοποιία, Πλεκτική. Παραγωγή σχοινιών - σπάγγων, Ταπητουργία, Βαφεία και Φινιριστήρια	BOD5 COD, αιωρούμενα στερεά PH, χρώμα, CR, θειούχα, θερμοκρασία, Μικροβιολογικό φορτίο.
Χαρτοποιία. Ηλεκτρικά είδη μηχανές και συσκευές	Ηλεκτροχημικά, Ηλεκτροχημικά, Συσσωρευτές, Ξηρά στοιχεία, Σύρματα - Καλώδια, Ηλεκτρικά είδη. Φωτιστικά, τηλεπικοινωνιακό υλικό, ηλεκτρικές συσκευές	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, χρώμα, PH. Λιπή και έλαια, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση. Ορυκτά - έλαια, Διαλύτες.

Κλάδος βιομηχανίας (1)	Κατηγορία (2)	Ποιοτικές παράμετροι για τακτική εξέταση (3)	Κλάδος βιομηχανίας (1)	Κατηγορία (2)	Ποιοτικές παράμετροι για τακτική εξέταση (3)
Ελαστικά		BOD5, COD, PH, αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια.		Χαλκουργία, ορειχάλκουργία, κατασκευή ειδών αλουμινίου και εμαγέ, δοχεία λευκοσιδηρά. Μαχαιροπήρουνα.	
Πετρελαίου και άνθρακα	Διυλιστήρια πετρελαίου, Παραγωγή λιπαντικών.	NH4, BOD5, αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια, θειούχα, θερμοκρασία, PH, COD, Υδρογονάνθρακες, φαινόλες, μόλυβδος, χρώμιο.		Επιμεταλλώσεις, Ανοδικές οξειδώσεις.	CD, CR (3+6), PH, CU, CM, FE, AG, NI, SN, AL, λοιπά βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση PH.
	Προϊόντα ασφάλτου και πίσσας	BOD5, φαινόλες, θειούχα, PH, ορυκτά έλαια, υδρογονάνθρακες.	Γεωργικές Βιομηχανίες - Κτηνοτροφικές Μονάδες - Πτηνοτροφικές Μονάδες		BOD5, Μικροβιολογικό φορτίο, αιωρούμενα στερεά. Αμμωνία, Νιτρικά P, PH, COD.
Μη μεταλλικά υλικά Παραγωγή σκυροδέματος	Υαλουργία, Κεραμική, Καθρεπτοποιία, Πορσελάνη και Φαγετιανή.	Αιωρούμενα στερεά, PH, Θερμοκρασία, Φθοριούχα Άργυρος.	Ατμοηλεκτρικοί Σταθμοί.		Αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια, χρώμα θερμοκρασία PH.
Εργοστάσια ταιμώντων	Παραγωγή υαλόματος Παραγωγή σκυροδέματος Εργοστ. τιμέντων	Pd ZN, αιωρούμενα στερεά, βαρέα μέταλλα, PH αιωρούμενα στερεά.	Ελαιοτριβεία		BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά PH, χρώμα, λίπη έλαια.
Μεταλλουργικές Βιομηχανίες	Παραγωγή Σιδήρου και Χάλυβα  Μεταλλουργία άλλων μετάλλων	Φαινόλες, CN, αμμωνία, λίπη και έλαια, αιωρούμενα στερεά, βαρέα μέταλλα, (CR, NI, ZN, SN) θερμοκρασία COD, PH κατά περίπτωση.	Βιομηχανίες συσκευασίας παραγωγής και τυποποιήσεως φαρμάκων. Πλυντήρια-συνεργεία οχημάτων		BOD5, COD, PH, αιωρούμενα στερεά. BOD5, COD, ορυκτά έλαια, υδρογονάνθρακες.
Κατασκευή προϊόντων εκ μετάλλου	Σωληνουργία, Βιδοποιία, Σιδηρικό οικοδομών, Κατασκευή εργαλείων. Σώματα καλοριφέρ, Βληματοποιία, Καλικοποιία,	COD, Λίπη και έλαια, PH, αιωρούμενα στερεά βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση.	Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.		

Θεσσαλονίκη, 11 Ιανουαρίου 1994

Ο Νομάρχης  
ΚΩΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ