



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ  
ΤΗ, 21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1979

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
1132

## ΥΠΟΥΡΓΙΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αρ.θ. 17823

Περί διαθέσεως υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων στο Σαρωνικό Κόλπο.

ΟΙ ΑΝΑΠΛ. ΝΟΜΑΡΧΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ  
ΑΝΑΤΟΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ, ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ, ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΚΑΙ Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τό Ν.Δ.1147/72 «περί Διοικήσεως Μείζονος Πρωτευούσης».

2. Τήν ΕΙβ/221/22.1.65 'Υγειον. Διάταξη «περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε.

3. Τήν ΥΓ.179182/656/22.5.79 κοινή απόφαση «περί διαθέσεως υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, δια του δικτύου υπονόμων του ΟΑΠ και των ρευμάτων, στη θαλάσσια περιοχή Κερατσινίου Πειραιώς», Φ.Ε.Κ. 582/-Β'/79.

4. Τό 63312/1709/4.10.79 έγγραφο του ΥΠ.Β.Ε., μαζί με ενδεικτικό πίνακα ειδικών όρων διαθέσεως υγρών αποβλήτων στο Σαρωνικό Κόλπο.

5. Τή χωροτάξη των βιομηχανικών και λοιπών εγκαταστάσεων, στη χερσαία και νησιώτικη περιοχή του Σαρωνικού Κόλπου.

6. Τό από 31.10.1979 πρακτικό της Γνωμοδοτικής Έπιτροπής, που συγκροτήσαμε με τη 16424/24.10.1979 απόφασή μας και

7. Τήν ανάγκη λήψεως μέτρων προστασίας της Δημόσιας Υγείας, δια της αναγκαιότητας της ρυπάνσεως του Σαρωνικού Κόλπου από υγρά βιομ. απόβλητα και λύματα, αποφασίζουμε :

1. Περιόχες Διαθέσεως στο Σαρωνικό Κόλπο 'Υγρών Βιομ. 'Αποβλήτων και Λυμάτων.

Προσδιορίζουμε τις περιοχές (από το ακρωτήριο Σούνιο μέχρι τα όρια των Νομών Κορινθίας και 'Αργολίδος) των ακτών του Σαρωνικού Κόλπου και των νήσων αυτού, όπου ήδη γίνεται και επιτρέπεται ή διάθεση υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων, κατόπιν πλήρους επεξεργασίας τούτων, ως ακολούθως :

α) Στη θέση της ακτής «Λαγονήσι», όπου διατίθενται λύματα.

β) Στην ακτή Βάρκιζας (θέση Γλυκά Νερά) και στο Μικρό Καβούρι Βουλιαγμένης, όπου διατίθενται λύματα.

γ) Στην ακτή Ν.Φαλήρου (μέσω των χειμάρρων Κηφισού και 'Ιλισσού), που εποπτεύονται από τον Ο.Α.Π. και εκτρέπονται στον Κ.Α.Α., για τη φυσική διέξοδο των αποχετευομένων υδάτων απορροής.

δ) Στους λιμένες Πειραιώς, Μικρολίμανου, Πασσαλιμνίου και Ζέας, μέσω του Δημοτικού αποχετευτικού δικτύου Πειραιώς, που ρυθμίζεται από τον Κανονισμό Λειτουργίας Δικτύου 'Υπονόμων του Ο.Α.Π.

ε) Στην ακτή 'Ακροκεράμου Κερατσινίου, με βάση το ισχύον καθεστώς αποχετεύσεως, όπως έχει προσδιορισθεί με την ΥΓ.179182/656/27.5.79 κοινή απόφαση των 'Αν. Νομαρχών 'Αττικής.

στ) Στην ακτή Περάματος Πειραιώς, για τη διάθεση υγρών αποβλήτων και λυμάτων από βιομηχανικές και λοιπές εγκαταστάσεις.

ζ) Στις ακτές Σκαρμαμαγιά, 'Ασπροπύργου και 'Ελευσίνας, μέχρι τη θέση Εύταξια, για τη διάθεση υγρών αποβλήτων και λυμάτων από βιομηχανικές και λοιπές εγκαταστάσεις.

η) Στο ρέμα 'Αγίου Γεωργίου 'Ασπροπύργου, που εκβάλλει στην ακτή απέναντι από τα Διωλιστήρια 'Ασπροπύργου, (σχετική ή 24649/1.10.76 απόφαση του 'Αν.Νομάρχη Δυτ. 'Αττικής), για τη διάθεση υγρών βιομηχανικών αποβλήτων.

θ) Στην ακτή Ν. Περάμου, μπιστά στη Σχολή Πυροβολικού, (σχετική ή Δ.Υ.4804/23.3.1978 απόφαση του 'Αν. Νομάρχη Δυτ. 'Αττικής), για τη διάθεση λυμάτων της Σχολής.

ι) Στην ακτή 'Αγίας Τριάδας (θέση 'Αλμύρες) για τη διάθεση ατμικών λυμάτων και υγρών αποβλήτων περιοχής Μεγάρων.

ια) Στην ακτή μεταξύ 'Αγίων Θεοδώρων και Καλαμακίου Κορινθίας, από τό 70 ως τό 75 χιλ. της Παλαιάς 'Εθνικής 'Οδοῦ 'Αθηνών - Κορίνθου, για τη διάθεση υγρών αποβλήτων και λυμάτων από βιομηχανικές και λοιπές εγκαταστάσεις.

ιβ) Στους λιμένες των νήσων Σκλαμίνιας (Παλοίκια, Χώρα Σκλαμίνιας και Σελήνια), Αίγινας, Μεθάνων, Πόρου, Γαλατά Τροιζηνίας, 'Υδρας και Σπετσών, για τη διάθεση ατμικών λυμάτων που ήδη γίνεται μέχρι την κατασκευή, από την Τοπική Δημοτική ή Κοινοτική 'Αρχή, κατάλληλου δικτύου αποχετεύσεως και εγκαταστάσεως επεξεργασίας λυμάτων.

γ) Στην ακτή 'Αμπελακίων Σαλαμίνας για τη διάθεση αποβλήτων υδάτων (σχετική ή ΥΓ.194450/1539/20.10.79) απόφαση του 'Αν. Νομάρχη, Πειραιώς) από βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

2. Χρήση τών Θαλάσσιων Περιοχών στις 'Ακτές του Σαρωνικού Κόλπου και τών Νήσων αυτού.

Προσδιορίζουμε την ανωτέρα τάξεως χρήση τών υδάτων του Σαρωνικού Κόλπου και τών παρακτίων υδάτων τών νήσων αυτού, ως ακολούθως :

α) Στις περιοχές που επιτρέπεται ή διάθεση υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων, για άλιεα ιχθύων και κάθε άλλη χρήση, πλὴν τῆς κολυμβήσεως και τῆς άλιεας όστρακοειδών και έχινοδέρμων, με εξαίρεση τις περιοχές τῆς παρ. 1, έδάφ. (α), (β) και (θ), τῆς παρούσης, όπου απαιτείται ανάλογοι μήκους και βάθους άγωγός

τελικῆς διαθέσεως λυμάτων μέσα στη θάλασσα, σύμφωνα με τῆν ΕΙβ/221/65 'Υγειονομική Διάταξη, ώστε να είναι δυνατή και ἡ κολύμβηση.

β) Στις υπόλοιπες περιοχές για κολύμβηση και άλιεα ιχθύων.

γ) Για τὸν καθορισμὸ περιοχών του Σαρωνικού Κόλπου, ως κατάλληλων για άλιεα όστρακοειδών και έχινοδέρμων, απαιτείται έκάστοτε ειδική απόφαση του οικείου Νομάρχη.

3. Χαρακτηριστικά 'Αποδέκτη.

'Αναλόγως τών χρήσεων, όπως αναφέρονται ανωτέρω, ισχύουν χαρακτηριστικά αποδέκτη, σύμφωνα με τὸ άρθρο 4 παρ. 2 τῆς ΕΙβ/221/65 'Υγειον. Δ/ξεως.

4. Καθορισμὸς Ειδικών 'Όρων Διαθέσεως 'Υγρῶν Βιομ. 'Αποβλήτων - Λυμάτων στις 'Επιτρεπόμενες Περιοχές του Σαρωνικού Κόλπου και 'Ακτῆς τών Νήσων αυτού.

A. Ανώτατα επιτρεπτά όρια έκπομπῆς τών υγρῶν αποβλήτων.

1. ΡΗ.	6,0-9,0
2. Θερμοκρασία.	35°C
3. Χρῶμα	Να μὴν εἶναι όρατὸ σε διάλυση 1 : 20 και σε στοιβάδα πάγους 10 cm
4. 'Επιπλέοντα ύλικά (μεγαλύτερα από 1 cm)	'Απουσία - μηδέν
5. Καθιζάζοντα Μl/l } (Μετρούμενα σε κώνο ΙΜΗΟΦΦ Διαχωριζόμενα Μl/l } μετά από 2 ώρες)	0,5 0,5
6. Αιωρούμενα στερεά ύλικά Μg/l	40
7. 'Ολικά διαλελυμένα στερεά Μg/l	1500
8. ΒΟD 5 Μg/l	40
9. CΟD Μg/l	150
10. 'Απορροπαντικά Μg/l (βιοδιασπάσιμα κατά 80 %)	5
11. Λίπη - έλαια (ζωϊκά - φυτικά) Μg/l	20
12. 'Ορυκτά έλαια - ύδρογονάνθρακες Μg/l	15
13. Σύνολο τοξικῶν μετάλλων Μg/l	3
14. 'Αργίλλιο Μg/l	5
15. 'Αρσενικό Μg/l	0,5
16. Βάριο Μg/l	20
17. Βόριο Μg/l	2
18. Κάδμιο Μg/l	0,1
19. Χρῶμο <sup>3</sup> Μg/l	2
20. Χρῶμο <sup>6</sup> Μg/l	0,2
21. Σίδηρος Μg/l	2
22. Μαγγάνιο Μg/l	2
23. 'Υδράργυρος Μg/l	0,005
24. Νικέλιο Μg/l	2
25. Μόλυβδος Μg/l	0,1
26. Χαλκός Μg/l	1,5
27. Σελήνιο Μg/l	0,1
28. Κασσίτερος Μg/l	10
29. Ψευδάργυρος Μg/l	1
30. Κυανιοϋχα Μg/l	0,5
31. Χλώριο έλεύθερο Μg/l	0,7
32. Θειώδη Μg/l	1
33. Θειοϋχα Μg/l	2
34. Φθοριοϋχα Μg/l	6
35. Φώσφορος Μg/l	10
36. 'Ολική άμμωνία Μg/l (NH <sub>4</sub> )	15
37. 'Αζωτο σαν Ν <sub>2</sub> σε (NO <sub>2</sub> ) Μg/l	0,6

38. Άζωτο σάν Ν σέ (NO <sub>3</sub> ) Mg/l	20,0
39. Φαινόλες όλικές Mg/l	0,5
40. Άλδεύδες Mg/l	1
41. Άρωματικοί διαλύτες Mg/l	0,2
42. Άζωτοϋχοι διαλύτες Mg/l	0,1
43. Χλωριοϋχοι διαλύτες Mg/l	1
44. Σύνολο τοξικών ούσιων [As, Cd, Cr <sup>6</sup> , Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, CN <sup>-</sup> , C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH] τέτοιο ώστε :	

$$\frac{Y_1}{E_1} + \frac{Y_2}{E_2} + \dots + \frac{Y_v}{E_v} \leq 3,$$

όπου : Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, ..... Y<sub>v</sub> = Υπάρχουσα συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημικής ένωσης και E<sub>1</sub>, E<sub>2</sub>, ....

E<sub>v</sub> = Έπιτρεπόμενη συγκέντρωση του αντίστοιχου μετάλλου ή χημικής ένωσης.

45. Τά λύματα που προέρχονται από τις πάσης φύσεως εγκαταστάσεις, θά υφίστανται πριν από τη διάθεσή τους στον αποδέκτη, αποτελεσματική απολύμανση, σύμφωνα με την Ε1β/224/65 Υγειον. Δ/ξη.

Β. Οί εργαστηριακές αναλύσεις υγρών βιομηχ. απόβλητων και λυμάτων θά γίνονται σε μέσο 24ώρου αντιπροσωπευτικό δείγμα, συντιθέμενο από επιμέρους δείγματα, ή συχνότητα λήψεως των οποίων καθορίζεται αναλόγως της παροχής των υγρών απόβλητων ή λυμάτων και τής μεταβολής τής συνθέσεώς τους.

Γ. Οί κατωτέρω αποκλίσεις, επί των όριών των χημικών και βιοχημικών παραμέτρων τής παραγρ. (4Α) τής πορούσης αποφάσεως και για ένα (1) μέσο δείγμα απόβλητων επί τριών (3), δέν λαμβάνονται υπόψη για την έπιβολή κυρώσεων, ήτοι :

Περιογή συγκεντρώσεως των όριών έκπομπής εις Mg/l		Άπόκλιση σε Mg/l
άπό	έως	
—	0,1	άνευ
0,11	0,5	0,2
0,51	0,9	0,4
1	5	2
6	10	4
11	30	8
31	50	20
51	150	30
1500	—	200

Δ. Δέν έπιτρέπεται ή διοχέτευση ίλυος, από τις εγκαταστάσεις έπεξεργασίας, υγρών απόβλητων και λυμάτων, άμεσα ή έμμεσα, στο Σαρωνικό Κόλπο.

Ε. Τά όρια συγκεντρώσεως ρυπαντών, που αναφέρονται στην παρ. (4Α) τής παρούσης αποφάσεως θά έπιτυγχάνονται διά τής έπεξεργασίας των υγρών απόβλητων και όχι διά τής άραιώσεως τούτων.

ΣΤ. Οί εργαστηριακές εξετάσεις υγρών βιομηχ. απόβλητων και λυμάτων και ή έκφραση των αντίστοιχων αποτελεσμάτων, θά εκτελούνται βάσει των μεθόδων Έλληνικών Προτύπων εξέτασεως (Έκδόσεις ΕΛΟΤ) ή, σε έλλειψη τούτων, βάσει έγκυρης μεθοδολογίας τής Ε.Ο.Κ. Για τις παραμέτρους που δέν καλύπτονται από τά άνωτέρω, ως προς τη μέθοδο εργαστηριακών εξετάσεων, θά ακολουθούνται τά πρότυπα εξέτασεως τής Άμερικανικής Ένώσεως Δημόσιας Υγείας (STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTE WATER PREPARED BY A.P.H.A., A.W.W.A., W.P.C.F.), έλάστοτε τελευταία έκδοση.

Ζ. Σε κάθε βιομηχανική ή άλλη εγκατάσταση, που διαθέτει υγρά απόβλητα ή και λύματα, απαιτείται να κατασκευασθεί κατάλληλο φρεάτιο δειγματοληψίας τούτων, σύμφωνα με έγκεκριμένο σχέδιο και να εγκατασταθεί μετρητής παροχής τους μαζί με καταγραφικό. Τό φρεάτιο δειγματοληψίας και ό μετρητής τοποθετούνται σε θέση εύκολα έπισκεψιμη.

Η. Οί διαθέτοντες λύματα και υγρά απόβλητα όφείλουν να τηρούν βιβλία παρακολουθήσεως τής ποιότητας τούτων και στο τέλος κάθε μήνα να υποβάλλουν, στην οικεία Υγειονομική Υπηρεσία, αντίγραφα των αναλύσεων που πραγματοποιούν.

Θ. Ο τρόπος δειγματοληψίας, τό είδος των δειγμάτων, ό αριθμός των αναλύσεων και οι παράμετροι που θά μετρούνται, θά όρίζονται κατά περίπτωση από τις αρμόδιες υπηρεσίες Υγειον. σε συνεργασία με τις συναρμόδιες Υπηρεσίες.

Ο. Ο κατωτέρω πίνακας παρέχει ένδεικτικά τις ποιοτικές παραμέτρους έλέγχου των υγρών απόβλητων, κατά κλάδο και είδους βιομηχανίας, που είναι σκόπιμο να εξετάζονται τόσο κατά τό στάδιο τής μελέτης έπεξεργασίας των υγρών απόβλητων, όσο και κατά τον έλεγχο του βαθμού αποδόσεως των σχετικών εγκαταστάσεων :

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Χαρακτηριστικῶν ποιοτικῶν παραμέτρων γιὰ τὸν ἔλεγχο τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων κατὰ Κλάδο καὶ εἶδος Βιομηχανικῶν καὶ Λοιπῶν Ἐγκαταστάσεων.

Κλάδος Βιομηχανίας	Κατηγορία	Ποιοτικὲς παράμετροι γιὰ τακτικὴ ἐξέταση
(1)	(2)	(3)
Τροφῶν καὶ Ποτῶν.	Ἄλλαντοποιτᾶ. Σφαγεία.	BOD <sub>5</sub> , COD, αἰωρούμενα στερεά, λίπη καὶ ἔλαια, PH.
	Γαλακτοκομία	BOD <sub>5</sub> , COD, αἰωρούμενα στερεά, PH.
	Κονσερβεποιτᾶ φρούτων καὶ λαχανικῶν.	BOD <sub>5</sub> , COD, αἰωρούμενα στερεά, PH.
	Βρώσιμα λίπη καὶ ἔλαια.	BOD <sub>5</sub> , COD, αἰωρούμενα στερεά, λίπη καὶ ἔλαια, PH.
	Ἄλευροποιτᾶ.	BOD <sub>5</sub> , ὀλικὰ αἰωρούμενα στερεά, PH, COD, T.D.S.
	Ἄρτοποιτᾶ. Μπισκοτοποιτᾶ. Σοκολατοποιτᾶ. Ζαχαροπλαστική. Παραγωγή ἀμύλου καὶ γλυκόζης.	BOD <sub>5</sub> , COD, PH, αἰωρούμενα στερεά.
	Παραγ. μαγιᾶς. Οἰνοπνεύτοποιτᾶ. Οἰνοποιτᾶ. Ζυθοποιτᾶ. Ἀναψυκτικᾶ.	BOD <sub>5</sub> , PH, αἰωρούμενα στερεά, καθιζάνοντα στερεά, χρώμα, διαλυμένα στερεά.
Χημικῆς.	Ἵξέα. Βάσεις. Ἄλατα.	PH, αἰωρούμενα στερεά, T.D.S.
	Παραγωγή τεγγητῶν ἰνῶν (Rayon).	BOD <sub>5</sub> COD, αἰωρούμενα στερεά, θειοῦχα, θειικά, PH, χρώμα.
	Λιπάσματα (φωσφορικά).	Αἰωρούμενα στερεά, φθοριοῦχα, PH, θερμοκρασία, φωσφορικά, T.D.S.
	Λιπαρὰ ὀξέα, γλυκερίνη καὶ σάπωνες.	BOD <sub>5</sub> , COD, ἐπιφανειακῆς ἐνεργοὶ οὐσίες, PH, ἔλαια καὶ λίπη.
	Στιλβωτικᾶ.	(ἂν ἔχουν ἀπόβλητα) BOD <sub>5</sub> , COD, PH, χρώμα.
	Παραγωγή ἀπορρυπαντικῶν.	BOD <sub>5</sub> , COD, SS, λίπη καὶ ἔλαια, ἐπιφανειακῆς ἐνεργοὶ οὐσίες, PH, θεικὸ ὀξύ (ὕδασμα σουλφονόσεων).

(1)	(2)	(3)
	Κόλλες.	BOD <sub>5</sub> , COD, PH, SS, T.D.S.
	Γεωργικά φάρμακα.	BOD <sub>5</sub> , COD, PH και υπαλείμματα γεωργικών φαρμάκων.
	Φωτογραφικά εργαστήρια	PH, τοξικά βαρέα μέταλλα.
Βυρσοδεψία.	Τεχνητό δέρμα. Γουνοποιία. Δερμάτινα είδη.	BOD <sub>5</sub> , COD, καθιζάνοντα-αίωρούμενα στερεά, χρώμα, Cr, PH, λίπη και έλαια,θειούχα, T.D.S.
Ύφαντουργικά.	Ήριουργία. Βαμβαιουργία. Μεταξοβιομηχανία. Συνθετικές ύφες. Κλωστοβιομηχανία. Δαντελοποιία. Καλτσοποιία. Πλεκτική. Παραγωγή σχοινιδών-σπάγγων. Ταπητουργία. Βαφέια και φινιριστήρια.	(Έφ' έσον ή βιομηχανία συνδυάζεται με βαφέια ή φινιριστήρια (ά εξετάζονται οί κατωτέρω παράμετροι). BOD <sub>5</sub> , COD, PH, αιώρούμενα στερεά, χρώμα, Cr.
Χαρτοποιία		BOD <sub>5</sub> , COD, SS, χρώμα, PH, T.D.S., καθιζάνοντα στερεά.
Ήλεκτρικά είδη, μηχανές και συσκευές.	Μετασχηματιστές. Ήλεκτροχημικά. Συσσωρευτάι. Ήηρά στοιχεία. Σώματα— κλώδια. Ήλεκτρικά είδη. Φωτιστικά. Τηλεπικοινωνιακό ύλικό. Ήλεκτρικές συσκευές.	Λίπη και έλαια, βαρέα μέταλλα κατ' περίπτωση.
Ήλαστικά.		BOD <sub>5</sub> , COD, PH, έλατά αιώρούμενα στερεά λίπη και έλαια.
Πετρελαίου και άνθρακος.	Διυλιστήρια πετρελαίου. Παραγωγή λιπαντικών.	NH <sub>3</sub> , BOD <sub>5</sub> , αιώρούμενα στερεά, λίπη και έλαια,θειούχα, θερμοκρασία, PH, COD, ύδρογονάνθρακες, φαινόλες, μόλυβδος, Χρόμιο +6.
	Προϊόντα ασφάλτου και πίσσας.	BOD <sub>5</sub> , φαινόλες, θειικά,θειούχα, λίπη και έλαια, PH.
Μη μεταλλικά ύλικά.	Ύαλουργία. Κεραμική. Καθαρτοποιία. Πορσελάνη και φαγεντιανή.	Αιώρούμενα στερεά, PH, θερμοκρασία, καθιζάνοντα στερεά.
	Παραγωγή υαλόμασας.	(όταν έχουν υγρά απόβλητα) Pb, Zn, SS, βαρέα μέταλλα.

(1)	(2)	(3)
Μεταλλουργικές βιομηχανίες.	Παραγωγή σιδήρου και χάλυβος.	Φαινόλες, CN <sup>-</sup> , αμμωνία, λίπη και έλαια, αιωρούμενα στερεά, βαρέα μέταλλα (Cr, Ni, Zn, Sn) θερμοκρασία, COD, PH.
	Μεταλλουργία άλλων μετάλλων.	Έξέταση παραμέτρων κατά περίπτωση.
Κατασκευή προϊόντων εκ μετάλλου.	Σοληνοουργία. Βιοδοποιία. Σιδηρικά οικοδομών. Κατασκευή έργων. Σώματα καλοριφέρ. Βληματοποιία. Καλικοποιία. Χαλυουργία. Όρειοχαλυουργία. Κατασκευή ειδών αλουμινίου και έμαγιέ. Δοχεία λευκοσιδηρά. Μχχαιροπήρουνα.	(Πιθανότητα ύπαρξης αποβλήτων που προέρχονται από την επεξεργασία και τον καθαρισμό της επιφανείας των μετάλλων). COD, λίπη και έλαια, PH, αιωρούμενα στερεά, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση.
	Έπιμεταλλώσεις. Άνοδικαι όξειδώσεις.	Cd, Cr (3 + 6), PH, Cu, CN <sup>-</sup> , Fe, Ag, Ni, Sn, Al, λοιπά βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση.
Γεωργικές βιομηχανίες	Κτηνοτροφικές μονάδες. Πτηνοτροφικές μονάδες.	BOD <sub>5</sub> , T.D.S. κολοβακτηρίδια, αιωρούμενα στερεά, N. Νιτρικά, P, PH, COD.
Άτμοηλεκτρικοί σταθμοί.		Αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια, χρώμα, θερμοκρασία, T.D.S.
Έλαιοτριβεία.		BOD <sub>5</sub> , COD, αιωρούμενα στερεά, PH, χρώμα, έλαια.
Βιομηχανίες συσκευασίας και τυποποιήσεως φαρμάκων.		BOD <sub>5</sub> , COD, PH, αιωρούμενα στερεά, T.D.S.

5. Κριτήρια βάσει των οποίων οι αρμόδιες Ύπηρεσίες θα δύνανται να προσδιορίσουν κατά περίπτωση τα συγκεκριμένα σημεία έκβολής υγρών βιομ. αποβλήτων και λυμάτων ή τις εναλλακτικές θέσεις τοίτων ως και τους ειδικούς επί το αύστηροτερον όρους που τυχόν θα απαιτηθούν σε συγκεκριμένες ειδικές περιπτώσεις.

Οι τοπικές Ύπηρεσίες Ύγεινης, σε συνεργασία με τις συναρμόδιες Ύπηρεσίες, δύνανται, εξουσιοδοτούμενες με την παρούσα απόφαση, να επιβάλλουν κατά περίπτωση, πέραν των όρων που προαναφέρονται, τη λήψη και άλλων απαιτούμενων συμπληρωματικών ή και αυστηροτέρων μέτρων, σύμφωνα με την Ε1β/221/65 Ύγειον. Δ/ξη, όπως τροποποιήθηκε, έχοντας υπόψη, τόσο τους όρους της παρούσης αποφάσεως, όσο και τα κατωτέρω κριτήρια :

- α) Τις ειδικές κοινωνικές απαιτήσεις για την προστασία της Δημόσιας Ύγείας.
- β) Την τουριστική και βιομηχανική ανάπτυξη κάθε περιοχής.
- γ) Τα ειδικά προγράμματα ανάπτυξεως του θαλάσσιου ζωικού πλούτου.
- δ) Την κατάσταση στην οποία βρίσκεται ο αποδέκτης, από άψευς ρυπάνσεως.
- ε) Τη μορφολογία των ακτών του Σαρωνικού Κόλπου και των νήσων της περιοχής.
- στ) Την ειδική χρήση των ακτών (π.χ. έλλιμενισμός πάσης φύσεως πλοίων κ.τ.λ.).
- ζ) Τις χρήσεις της θαλάσσιας, όπως προσδιορίζονται στην παρ. 2 της παρούσης αποφάσεως.
- η) Τα θαλάσσια ρεύματα που επικρατούν στην περιοχή.

Οι άνωτέρω Ύπηρεσίες επιβάλλεται να έχουν υπόψη τους και άλλα συναφή κριτήρια ή οδηγίες που θα προκύψουν στο μέλλον και που δεν αναφέρονται στην παρούσα απόφαση.

6. Η παρούσα απόφαση που καλύπτει ανεξάρτητα τη διάθεση υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων από τις βιομηχανικές και λοιπές εγκαταστάσεις, στις επιτρεπόμενες περιοχές του Σαρωνικού Κόλπου, έχει εφαρμογή άμεσα μετά τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, ώστε στο εξής οι χείρες διαθέσεως υγρών βιομηχανικών απο-

βλήτων και λυμάτων να χρησιμοποιούνται βάσει των όρων της παρούσης απόφασης και της Ε1β/221/65 Υγειον. Δ/ξεως, όπως τροποποιήθηκε.

Οι ήδη διαθέτοντες υγρά βιομ. απόβλητα ή λύματα βάσει άδειας, οφείλουν, εντός διετίας από τη δημοσίευση της παρούσης απόφασης να συμμορφωθούν προς τους νέους όρους αυτής.

Οι αποχετεύοντες χωρίς άδεια, οφείλουν, εντός θμήνου από τη δημοσίευση της παρούσης, απόφασης να υποβάλουν προς έγκριση, στην οικεία Γπηρεσία Υγεινής, πλήρη μελέτη επεξεργασίας των υγρών βιομ. απόβλητων και λυμάτων που διαθέτουν, βάσει των αναφερομένων όρων και να υλοποιήσουν τὰ έργα, που θα περιγράφονται στη μελέτη, εντός των έπομένων 12 μηνών, από την ήμερομηνία έγκρίσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Έφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγίλλεω, 5 Νοεμβρίου 1979

Οι Νομάρχες

Α.Ν. Δ/σματος Ανατ. Αττικής : Ν. ΚΩΒΑΙΟΣ,      Α.Ν. Δ/σματος Δυτ. Αττικής : Κ. ΔΑΒΛΚΗΣ,  
Α.Ν. Δ/σματος Πειραιώς : Π. ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ,      Κορινθίας : ΕΥΑΓ. ΚΛΕΙΤΣΑΚΗΣ (Νομαρχών Δ/ντής)

## Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Ἡ ἐτήσια συνδρομὴ τῆς Ἐφημερίδας τῆς Κυβερνήσεως, ἡ τιμὴ τῶν φύλλων τῆς πρὸς πωλοῦσιν εἶναι τμηματικὰ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων στὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως, καθορίσθηκαν ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου 1979 ὡς ἀκολουθῶν:

### Α' ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

1. Γὰ τὸ Τεύχος Α' .....	Δραχ.	600
2. » » » Β' .....	»	700
3. » » » Γ' .....	»	500
4. » » » Δ' .....	»	1.000
5. » » » Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ. ....	»	500
6. » » » Παράρτημα .....	»	300
7. » » » Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν κ.λπ. .	»	3.000
8. » » Δελτίο Ἐμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας .....	»	200
9. Γὰ ὅλα τὰ τεύχη καὶ τὸ Δ.Ε.Β.Ι. ....	»	6.000

Οἱ Δῆμοι καὶ οἱ Κοινότητες τοῦ Κράτους καταβάλλουν τὸ 1/2 τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν.

Ἐπὶ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογῶν τὰ ἑξῆς ποσά:

1. Γὰ τὸ Τεύχος Α' .....	Δραχ.	30
2. » » » Β' .....	»	35
3. » » » Γ' .....	»	25
4. » » » Δ' .....	»	50
5. » » » Νομικῶν Προσώπων Δημοσίου Δικαίου κ.λπ. ....	»	25
6. » » » Παράρτημα .....	»	15
7. » » » Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν κ.λπ. .	»	150
8. » » Δελτίο Ἐμπ. καὶ Βιομ. Ἰδιοκτησίας .	»	10
9. Γὰ ὅλα τὰ τεύχη .....	»	300

### Β'. ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

Ἡ τιμὴ πωλήσεως κάθε φύλλου, μέχρις 8 σελ., εἶναι 3 δραχ., ἀπὸ 9 ὡς 40 σελ. 8 δραχ., ἀπὸ 41 ὡς 80 σελ. 15 δραχ., ἀπὸ 81 σελ. καὶ ἄνω ἡ τιμὴ πωλήσεως κάθε φύλλου προσαυξάνεται κατὰ 15 δραχ. ἀνὰ 80 σελίδες.

### Γ'. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Ι. Στὸ τεύχος Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

Α. Δημοσιεύματα Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν:

1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων .....	Δραχ.	400
2. Τῶν καταστατικῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	»	10.000
3. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν .....	»	2.000
4. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων σὲ γενικὴ συνέλευσις, τῶν κατὰ τὸ ἀρθρὸ 32 τοῦ Ν. 3221/24 γνωστοποιήσεων, τῶν ἀνακοινώσεων, πρὸς προβλεπόμενα ἀπὸ τὸ ἀρθρὸ 59 παρ. 3 τοῦ Ν.Δ. 400/70 «περὶ Ἀλλοδαπῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν» καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ ΕΛΤΑ, πρὸς ἀναφέρονται σὲ προσωρινὰ διατάξεις ..	»	1.000
5. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	»	4.000
6. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν Τραπεζικῶν Ἐταιρειῶν .....	»	1.000
7. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ ἐγκρίσεως τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν» .....	»	600
8. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων «περὶ παροχῆς ἀδείας ἐπεκτάσεως τῶν ἐργασιῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν», τῶν ἐκθέσεων περιουσιακῶν στοιχείων Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν γενικὰ, καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Δ.Σ. τοῦ ΕΛΤΑ, μὲ τὶς ὁποῖες ἐγκρίνονται καὶ δημοσιεύονται οἱ κανονισμοὶ αὐτοῦ .....	»	4.000
9. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ παροχῆς πληρεφουσιότητος πρὸς ἀντιπροσώπεισιν ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαπῶν Ἐταιρειῶν» καὶ τῶν ἀποφάσεων «περὶ μεταβιβάσεως τοῦ χαρτοφυλακίου Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν κατὰ τὸ ἀρθρὸν 59 παρ. 1 τοῦ Ν.Δ. 400/70» .....	»	2.000
10. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ συγχωνεύσεως Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν» .....	»	10.000

11. Τῶν ἀποφάσεων τῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Χρηματιστηρίου «περὶ εἰσαγωγῆς χρεωγράφων εἰς τὸ Χρηματιστήριον πρὸς διαπραγματεύσιν, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 2 παρ. 3 Α.Ν. 148/67» .....	Δραχ.	1.000
--	-------	-------

12. Τῶν ἀποφάσεων τῆς Ἐπιτροπῆς κεφαλαιαγορᾶς «περὶ διαγραφῆς χρεωγράφων ἐκ τοῦ Χρηματιστηρίου, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 2 παρ. 4 Α.Ν. 148/1967» .....	»	1.000
--	---	-------

Β'. Δημοσιεύματα Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

1. Τῶν καταστατικῶν .....	»	1.000
2. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν ...	»	400
3. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων .....	»	200
4. Τῶν ἰσολογισμῶν .....	»	1.000
5. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμῆσεως περιουσιακῶν στοιχείων .....	»	1.000

Γ'. Δημοσιεύματα Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν - Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων καὶ Φιλανθρωπικῶν Σωματείων:

1. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων «περὶ χορηγῆσεως ἀδείας λειτουργίας Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν - Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων» .....	»	1.000
2. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν ἀνωτέρω Συνεταιρισμῶν, Ταμείων καὶ Σωματείων .....	»	1.000

II. Στὸ τέταρτο τεύχος τῶν δικαστικῶν πράξεων, προσκλήσεων καὶ λοιπῶν δημοσιεύσεων

»	»	400
---	---	-----

Τὸ ποσοστὸ ἐπὶ τῶν τελῶν δημοσιεύσεων στὸ Τεύχος Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης, πρὸς πρῆπει καὶ καταβάλλεται ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ), ὁρίσθηκε γενικὰ σὲ 5 ο/ο.

### Δ'. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ - ΤΕΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Τ.Α.Π.Ε.Τ.

1. Οἱ συνδρομὲς τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται στὰ Δημόσια Ταμεία ἐναντι ἀποδεικτικοῦ εἰσπράξεως, τὸ ὅποιο φροντίζει ὁ ἐνδιαφερόμενος νὰ τὸ στείλει στὴ Γενικὴ Δ/νση τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Οἱ συνδρομὲς τοῦ ἐξωτερικοῦ εἶναι δυνατὰ νὰ στέλνονται καὶ σὲ ἀνάλογο συνάλλαγμα μὲ ἐπιταγὴ ἐπ' ὄνοματι τοῦ Διευθυντῆ τῶν Διοικητικῶν καὶ Οἰκονομικῶν ὑποθέσεων τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

3. Τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν καὶ τελῶν δημοσιεύσεων καταβάλλεται ὡς ἑξῆς:

α) στὴν Ἀθήνα: στὸ Ταμεῖο τοῦ ΤΑΠΕΤ (Κατάστημα Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου),

β) στὶς ὑπόλοιπες πόλεις τοῦ Κράτους: στὰ Δημόσια Ταμεία καὶ ἀποδίδεται στὸ ΤΑΠΕΤ σύμφωνα μὲ τὶς 192378/3639/1947(ΡΟΝΕΟ 185) καὶ 178048/5321/31.7.65 (ΡΟΝΕΟ 139) ἐγκύκλιες διαταγῆς τοῦ Γ.Λ.Κ.

γ) στὶς περιπτώσεις συνδρομῶν ἐξωτερικοῦ: ὅταν ἡ ἀποστολὴ τους γίνεται μὲ ἐπιταγὴς μαζὶ μ' αὐτὲς στέλνεται καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ.

Ὁ Γενικὸς Διευθυντῆς  
ΑΘΑΝ. ΠΑΝ. ΣΠΗΛΙΩΠΟΥΛΟΣ