



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
8 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1983

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
455

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμού των ανωτάτων επιτρεπτών ορίων ρυπαντών. 1

Ανάκληση άδειας ίδρυσης φαρμακαποθήκης του Καζαντζή Γεωργίου του Αλεξίου, στο Δήμο Ιωαννίνων. 2

Χορήγηση άδειας απήκτους επαγγέλματος ιατρού στον Αγγελή Βασίλειο του Βαίου, για τον Ιατρικό Σύλλογο Ν. Καρδίτσας. 3

Χορήγηση άδειας απήκτους επαγγέλματος ιατρού στον Ευάγγελο Τσιουκάρα του Νικολάου, για την περιφέρεια του Ιατρικού Συλλόγου Ν. Κοζάνης. 4

Ανάκληση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας μικροβιολογικού εργαστηρίου της Μαρίας Παπαδοπούλου—Αντωνοπούλου, στο Νομό Κοζάνης. 5

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 15549

(1)

Περί των όρων διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμού των ανωτάτων επιτρεπτών ορίων ρυπαντών.

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 τις διατάξεις των Διαταγμάτων που εκδόθηκαν για την εκτέλεσή τους.

2. Τον Α.Ν. 2520/40 «περί Υγειονομικών Διατάξεων».

3. Την Ε1β/221/65 Υγειονομική Διάταξη «περί διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, όπως τροποποιήθηκε αργότερα.

4. Το Α5/4328/19.1.1982 έγγραφο του Υπουργείου Κοινωνικών Υπηρεσιών.

5. Το Α5/130/10.3.1983 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

6. Το 1075/ΣΧΕΤ 1005/20.7.82 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

7. Τις 103349/68 και ΚΥ/56860/72 αποφάσεις μας.

8. Την από 1.7.1983 εισήγηση της γνωμοδοτικής Νομαρχιακής Επιτροπής που συγκροτήθηκε με την 25086/20.5.83 απόφασή μας.

9. Την ανάγκη λήψης μέτρων προστασίας της Δημόσιας Υγείας, με αναχαιτίση της ρύπανσης των υδατινών αποδεκτών, αποφασίζουμε :

I. Για την ανώτερη τάξη χρήσης των νερών των αποδεκτών, να εξακολουθήσουν να ισχύουν οι 103349/5.9.68 και ΚΥ/56860/30.12.72 αποφάσεις μας.

II. Τα σημεία εκβολής των λυμάτων και Βιομηχανικών αποβλήτων να παραμείνουν όπως αναφέρονται στις παραπάνω αποφάσεις.

III. Για τους απαιτούμενους ειδικούς όρους διάθεσης των λυμάτων και Βιομηχανικών αποβλήτων αποφασίζουμε τα ακόλουθα :

A. Αποδέκτης : Θερμαϊκός Κόλπος — Θαλάσσια Περιοχή Σταυρού — Ασπροβάλας.

Χείμαρροι : Θέρμης — Ανθεμούντος — Δενδροποτάμου.

Ανώτατα επιτρεπτά όρια εκπομπής των υγρών αποβλήτων :

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

1. ΡΗ	6—9	
	σε στιγμιαία δειγμ. 5,5—9,5	
2. Θερμοκρασία	40° στην είσοδο του αποδέκτη	
3. Χρώμα		
4. Επιπλέοντα υλικά	MG/L (Με διάμετρο μεγαλύτερη από 0,5 CM)	
5. Αιωρούμενα στερεά	MG/L	75
6. B.O.D.5	MG/L	80
7. C.O.D.	MG/L	250
8. Λίπη—έλαια	MG/L (ζωϊκά — φυτικά)	—
9. Ορυκτά έλαια — υδρογονάνθρακες	MG/L	15
10. Αργίλιο	MG/L	—
11. Αρσενικό	MG/L	4
12. Βάριο	MG/L	—
13. Βόριο	MG/L	—
14. Κάδμιο	MG/L	4
15. Χρώμιο 3	MG/L	—
16. Χρώμιο 6	MG/L	3
17. Σίδηρος ολικός	MG/L	30
17. α. Σίδηρος διαλυμένος	MG/L	—
18. Μαγγάνιο	MG/L	8
19. Υδράργυρος	MG/L	0,05
20. Νικέλιο	MG/L	—
21. Μόλυβδος	MG/L	5
22. Χαλκός	MG/L	30
23. Σελήνιο	MG/L	4
24. Κασσίτερος	MG/L	—
25. Ψευδάργυρος	MG/L	—
26. Κυανιούχα	MG/L	0,8
27. Χλώριο ελεύθερο	MG/L	—
28. Θειώδη	MG/L	—
29. Θειούχα	MG/L	—
30. Φθοριούχα	MG/L	—
31. Φωσφόρος	MG/L	—
32. Ολική αμμωνία (NH ₄)	MG/L	—
33. Νιτρώδη σε άζωτο	MG/L	—
34. Νιτρικά σε άζωτο	MR/L	—
35. Φαινόλες ολικές	MG/L	0,5
36. Αλδεύδες	MG/L	—
37. Αρωματικοί διαλύτες	MG/L	—
38. Αζωτούχοι διαλύτες	MG/L	—
39. Χλωρισμένοι διαλύτες	MG/L	—
40. Άργυρος	MG/L	4
41. Σύνολο τοξικών ουσιών (AB, CD, GR6, HG, NI, PB, CU, SE, ZN CN, C6, H5, CH) τέτοιο ώστε :		

όπου Y₁, Y₂.....Y_n Υπάρχουσα συγκέντρωση αντιστοίχου μετάλλου ή χημικής ένωσης.

Σ₁, Σ₂ Σ_n = επιτρεπομένη συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημικής ένωσης

42. Κολοβακτηριοειδή, Ολικά	K/100ML	1000
43. Κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη	K/100ML	200
B. Αποδέκτες :	Λίμνη Αγίου Βασιλείου και Βόλβης. Γαλιικός Ποταμός.	

ΠΙΝΑΚΑΣ III

1. ΡΗ	6—9	
	σε στιγμιαία δειγμ. 5,5—9,5	
2. Θερμοκρασία	30° στην είσοδο του αποδέκτη	
3. Χρώμα		
4. Επιπλέοντα υλικά	(με διάμετρο 0,5 CM)	
5. Αιωρούμενα στερεά	MG/L	25
6. B.O.D.5	MG/L	15
7. COD	MG/L	45
8. Λίπη — έλαια	MG/L (ζωϊκά — φυτικά)	—

ΠΙΝΑΚΑΣ II

6—9		
σε στιγμιαία δειγμ. 5,5—9,5		
40° στην έξοδο του εργοστασίου		
35° στην είσοδο του αποδέκτη		
Την απορρόφηση 75 χρωματικών μονάδων κλίμακας Κοβαλτίου — Λευκόχρυσου		
Απουσία — μηδέν		
	75	
	80	
	250	
	20	
	15	
	20	
	2	
	20	
	2	
	0,5	
	4	
	0,9	
	30	
	5	
	4	
	0,05	
	4	
	1	
	2	
	0,1	
	10	
	10	
	0,5	
	2	
	2	
	30	
	30	
	40	
	3	
	50	
	0,5	
	1	
	0,4	
	0,2	
	2	
	0,5	
Y ₁ + Y ₂	Y _n	3
Σ ₁	Σ ₂	Σ _n

ΠΙΝΑΚΑΣ IV

6—9	
σε στιγμιαία δειγμ. 5,5—9,5	
30° στην έξοδο του εργοστασίου	
Την απορρόφηση 50 χρωματικών μονάδων Κοβαλτίου — Λευκόχρυσου	
Απουσία Μηδέν	
	25
	15
	45
	7

9. Ορυκτά έλαια — υδρογονάνθρακες MG/L	5	5
10. Αργίλια MG/L	4	7
11. Αρσενικό MG/L	2	0,7
12. Βάριο MG/L	—	7
13. Βόριο MG/L	—	0,7
14. Κάδμιο MG/L	2	0,2
15. Χρώμιο 3 MG/L	—	1,4
16. Χρώμιο 6 MG/L	1,5	0,3
17. Σίδηρος ολικός MG/L	15	15
17. α. Σίδηρος διαλυμένος MG/L	—	1,6
18. Μαγγάνιο MG/L	4	1,4
19. Υδράργυρος MG/L	0,025	0,016
20. Νικέλιο MG/L	—	1,6
21. Μόλυβδος MG/L	2,5	0,4
22. Χαλκός MG/L	15	1,0
23. Σελίνιο MG/L	2	0,04
24. Κασσίτερος MG/L	—	3,5
25. Ψευδάργυρος MG/L	—	5,0
26. Κυανούχα MG/L	0,4	0,15
27. Χλώριο ελεύθερο MG/L	—	1,0
28. Θειώδη MG/L	—	0,7
29. Θειούχα MG/L	—	0,7
30. Φθοριούχα MG/L	—	10
31. Φώσφορος MG/L	—	10
32. Ολική Αμμωνία (NH ₄) MG/L	—	14
33. Νιτρώδη σε 'Αζωτο MG/L	—	1
34. Νιτρικό σε 'Αζωτο MG/L	—	50
35. Φαινόλες ολικές MG/L	0,25	0,15
36. Αλδεύδες MG/L	—	0,4
37. Αρωματικοί διαλύτες MG/L	—	0,15
38. Αζωτούχοι διαλύτες MG/L	—	0,07
39. Χλωρισμένοι διαλύτες MG/L	—	0,7
40. 'Αργυρος MG/L	2	0,17
41. Σύνολο τοξικών ουσιών (A5, CD, GR6, HG, NI, PB, CU, SE5, ZN, CN, C6, H5, OH) τέτοιο ώστε :	—	VI + Υ2 ΣΙ Σ2 Σν
όπου Υ1, Υ2..... Υν ΣΙ, Σ2, Σν		$\frac{VI + \Upsilon 2}{\Sigma I} + \dots + \frac{\Upsilon n}{\Sigma n} \leq 3$
		Υπάρχουσα συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημικής ένωσης επιτρεπόμενη συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημικής ένωσης
42. Κολοβακτηριοειδή ολικά K/100ML	—	0
43. Κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη K/100ML	—	0
Γ. Αποδέκτες : Αξιός Ποταμός.		

ΠΙΝΑΚΑΣ V

1. PH 6—9 σε στιγμιαία δείγμ. 5, 5—9,5	
2. Θερμοκρασία 30° στην είσοδο του αποδέκτη	
3. Χρώμα	—
4. Επιπλέοντα υλικά (με διάμετρο > 0,5 CM)	—
5. Αιωρούμενα στερεά MG/L	38
6. BOD 5 MG/L	40
7. COD MG/L	125
8. Λίπη — έλαια MG/L (ζωικά — φυτικά)	—
9. Ορυκτά έλαια — Υδρογονάνθρακες MG/L	8
10. 'Αργίλιο MG/L	—
11. Αρσενικό MG/L	2
12. Βάριο MG/L	—
13. Βόριο MG/L	—
14. Κάδμιο MG/L	2
15. Χρώμιο 3 MG/L	—
16. Χρώμιο 6 MG/L	1,5
17. Σίδηρος ολικός MG/L	15
17.α. Σίδηρος διαλυμένος MG/L	—
18. Μαγγάνιο MG/L	4
19. Υδράργυρος MG/L	0,025
20. Νικέλιο MG/L	—

ΠΙΝΑΚΑΣ VI

6—9 σε στιγμιαία δείγματα 5, 5—9,5 30° στην έξοδο του εργοστασίου Την απορρόφηση 50 χρωματικών μονάδων κλίμακας Κοβαλτίου — Λευκοχρύσου.	
Απουσία — μηδέν	

21. Μόλυβδος MG/L	2,5	0,5
22. Χαλκός MG/L	15	1
23. Σελήνιο MG/L	2	0,05
24. Κασσίτερος MG/L	—	5
25. Ψευδάργυρος MG/L	—	5
26. Κυανιούχα MG/L	0,4	0,25
27. Χλώριο ελεύθερο MG/L	—	1
28. Θειώδη MG/L	—	1
29. Θειούχα MG/L	—	1
30. Φθοριούχα MG/L	—	15
31. Φώσφορος MG/L	—	15
32. Ολική αμμωνία (NH ₄) MG/L	—	20
33. Νιτρώδη σε Άζωτο MG/L	—	1,5
34. Νιτρικά σε άζωτο MG/L	—	50
35. Φαινόλες ολικές MG/L	0,25	0,25
36. Αλδεύδες MG/L	—	0,5
37. Αρωματικοί διαλύτες MG/L	—	0,2
38. Αζωτούχοι διαλύτες MG/L	—	0,1
39. Χλωρισμένοι διαλύτες MG/L	—	1
40. Άργυρος MG/L	2	0,25

41. Σύνολο τοξικών ουσιών (A5, CD, GR6, HG, NI, PI, CU, WE, ZN, CN, C6, H5, OH) τέτοιο ώστε .. $\frac{\gamma_1}{\Sigma_1} + \frac{\gamma_2}{\Sigma_2} + \dots + \frac{\gamma_n}{\Sigma_n} \leq 3$

όπου $\gamma_1, \gamma_2, \dots, \gamma_n =$ Υπάρχουσα συγκέντρωση αντιστοίχου μετάλλου ή χημικής ένωσης
 $\Sigma_1, \Sigma_2, \dots, \Sigma_n =$ Επιτρεπόμενη συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημικής ένωσης

42. Κολοβακτηριοειδή ολικά K/100ML — 500

43. Κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη K/100ML — 100

VI. ι) Οι εργαστηριακές αναλύσεις υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων για τον έλεγχο τήρησης των οριακών τιμών, θα γίνονται σε μέσο συνεχές 24ωρο αντιπροσωπευτικό δείγμα, χωρίς να υπολογίζονται οι παρακάτω καθορισμένες αποκλίσεις.

ιι) Ισοδύναμα, είναι δυνατόν να λαμβάνονται τρία τουλάχιστον στιγμιαία δείγματα σε διάρκεια 24 ωρών, με διαφορά μεταξύ δύο διαδοχικών δειγμάτων τουλάχιστον μία (1) ώρα. Η διαφορά μεταξύ δύο διαδοχικών δειγμάτων, για Βιομηχανίες ή εγκαταστάσεις με παροχή μελέτης αποβλήτων μεγαλύτερη των 30μ3/ώρα, θα είναι τουλάχιστον 3 ώρες. Ο μέσος όρος των τιμών των δειγμάτων, λαμβάνεται σαν ενδεικτική τιμή για την τήρηση των προδιαγραφών, η οποία όμως είναι δεσμευτική μέσα στο πλαίσιο των αποκλίσεων που καθορίζονται παρακάτω.

Κατά τη διενέργεια της δειγματοληψίας από την αρμόδια αρχή, καλείται να παρίσταται εκπρόσωπος της Βιομηχανίας.

Γίνεται πρακτικό δειγματοληψίας, το οποίο συνυπογράφεται και από τον εκπρόσωπο της Βιομηχανίας, με τυχόν παρατηρήσεις.

V. Οι παρακάτω αποκλίσεις, στα όρια των χημικών και βιοχημικών παραμέτρων, των πινάκων I, II, III, IV, V,

VI για ένα μέσο όρο 3 στιγμιαίων δειγμάτων εντός 24 ωρών, δεν λαμβάνονται υπόψη για επιβολή κυρώσεων.

Περιοχή συγκέντρωση των ορίων εκπομπής εις MG/L	σε MG/L
—	0,1
0,11	0,5
0,51	0,9
1	—5
6	10
11	30
31	50
51	150
151	250

VI. Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση λάσπης, από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και λυμάτων, άμεσα ή έμμεσα σε αποδέκτη. Η λάσπη θα συγκεντρώνεται σε ειδικό χώρο που θα οριστεί από τις αρμόδιες αρχές, σε συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση.

VII. Τα όρια συγκέντρωσης θα επιτυγχάνονται, με επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και όχι με αρραίωση αυτών.

VIII. Οι εργαστηριακές εξετάσεις υγρών Βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων και η έκφραση των αντιστοιχών αποτελεσμάτων, θα εκτελούνται με βάση τις μεθόδους Ελληνικών προτύπων εξέτασης (Εκδόσεις ΕΛΟΤ), ή με βάση έγκυρης μεθοδολογίας της ΕΟΚ, ή θα ακολουθούνται τα πρότυπα εξέτασης της Αμερικανικής Ένωσης Δημοσίας Υγείας (Standard Methodos for the Examination of water and Waste Water Prepared by A.P.H.A., A.W.N.A., N.P.C.F) τελευταία έκδοση, ή με άλλες Standard μεθόδους.

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

IX. Σε κάθε βιομηχανική ή άλλη εγκατάσταση, που διαθέτει υγρά απόβλητα ή και λύματα, απαιτείται να κατασκευασθεί κατάλληλο φρεάτιο δειγματοληψίας, σύμφωνα με εγκεκριμένο σχέδιο και σε θέση εύκολα επισκέψιμη, μέσα στην ιδιοκτησία του εργοστασίου.

X. Οι διαθέτοντες λύματα και υγρά απόβλητα, οφείλουν να τηρούν βιβλία παρακολούθησης της ποιότητάς των και να υποβάλουν στην αρμόδια υπηρεσία υγιεινής, αντίγραφα των αναλύσεων που πραγματοποιούν, εφόσον ζητηθούν.

Σε περίπτωση βλάβης των εγκαταστάσεων, θα ειδοποιείται άμεσα με έγγραφο η Δ/ση Υγιεινής, θα γνωστοποιείται το απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την αποκατάσταση της βλάβης και μετά το τέλος της επισκευής, θα αναφέρεται η αποκατάσταση της λειτουργίας της εγκατάστασης.

XI. Οι παράμετροι που θα εξετάζονται και ο τρόπος δειγματοληψίας, θα ορίζονται κατά περίπτωση από την αρμόδια Υπηρεσία Υγιεινής.

Στο τέλος παραθέτουμε στο παράρτημα Α' ενδεικτικό πίνακα παραμέτρων κατά κλάδο και είδος Βιομηχανίας.

XII. Η Υπηρεσία Υγιεινής, σε συνεργασία με τις συναρμόδιες Υπηρεσίες, μπορούν εξουσιοδοτούμενες με την απόφαση αυτή, να επιβάλουν κατά περίπτωση, πέραν των όρων που προαναφέρονται, τη λήψη και άλλων απαιτούμενων συμπληρωματικών ή και αυστηροτέρων μέτρων, σύμφωνα με την Ειβ/221/65 Υγειονομική διάταξη.

XIII. ι) Οι τιμές που αναφέρονται στους πίνακες I, III και V, θα ισχύσουν από τη δημοσίευσή τους στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και για χρονικό διάστημα μέχρι 31.12.1986 για όλες τις Βιομηχανίες και εγκαταστάσεις του Νομού Θεσσαλονίκης.

ιι) Οι τιμές που αναφέρονται στους πίνακες II, IV, VI θα ισχύσουν ως εξής :

α) Από τη δημοσίευσή τους στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, για τις νεοϊδρυόμενες βιομηχανίες και εγκαταστάσεις;

β) Από 1.1.1987 για όλες τις βιομηχανίες και εγκαταστάσεις του Νομού Θεσσαλονίκης.

ιιι) Για βιομηχανίες που αποδεδειγμένα (σύμφωνα με επίσημα στοιχεία), κατέθεσαν μελέτη σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81 αναφερόμενη και στα υγρά απόβλητα, στην οποία αναφέρονται συγκεκριμένα επιτρεπτά όρια εξέδου ρυπαντών και για τους ρυπαντές των πινάκων I, III, V που γίνονται τώρα αυστηρότερες οι τιμές τους, δίνεται εξαμηνιο χρονικό διάστημα προσαρμογής, από τη δημοσίευση της απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Στο διάστημα αυτό, οι βιομηχανίες αυτές και για τις τιμές των ρυπαντών που προσδιορίζονται παραπάνω, θα ελέγχονται για τις τιμές που αναφέρονται στη μελέτη που κατέθεσαν.

IV) Για βιομηχανίες και εγκαταστάσεις, ήδη συνδεδεμένες με το δίκτυο αστικών λυμάτων του Ο.Α.Θ., 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

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)
Τροφών και Ποτών	Αλλαντοποιία, Σφαγεία	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια PH, Μικροβιολογικό φορτίο
	Γαλακτοκομία	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια PH, Μικροβιολογικό φορτίο
	Κονσερβοποιία φρούτων και λαχανικών	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, PH, Μικροβιολογικό φορτίο.
	Βρώσιμα λίπη και έλαια	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια, PH, Μικροβιολογικό φορτίο.
	Αλευροποιία—ορυζόμυλοι	BOD5, αιωρούμενα στερεά, PH, COD.
	Αρτοποιία, Μπισκοτοποιία, Σοκολατοποιία, Ζαχαροπλαστική. Παραγωγή αμύλου και γλυκόζης.	BOD5, COD, PH αιωρούμενα στερεά
Χημικές	Παραγ. μαγιάς, Οινοπν., Οινοποιία, Ζυθοποιία, Αναψυκτικά,	BOD5, PH αιωρούμενα στερεά, χρώμα.
	Οξέα, Βάσεις, άλατα	PH, αιωρούμενα στερεά AS./
	Παραγωγή τεχνιτών ινών (Rayon)	DOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, θειούχα PH, χρώμα.
	Λιπάσματα (φωσφορικά)	Αιωρούμενα στερεά, φθοριούχα, PH, Θερμοκρασία, φωσφορικά, Νίτρωση, Νιτρικά, αμμωνία.
	Λιπαρά, οξέα, γλυκερίνη και σάπωνες	BOD5, COD, PH λίπη και έλαια.
	Στιλβωτικά	BOD5, COD, PH, χρώμα, Διαλύτες.
	Παραγωγή απορρυπαντικών	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια, PH, ελεύθερο χλώριο, Μικροβιακό φορτίο.
	Κόλλες	BOD5, COD, PH, αιωρούμενα στερεά, Διαλύτες.
	Γεωργικά φάρμακα	BOD5, COD, PH, Βαρέα μέταλλα, Διαλύτες.
	Φωτογραφικά εργαστήρια	PH, Άργυρος, COD
Βυροδεψία	Τεχνητό δέρμα, Γουνοποιία, δερμάτινα είδη	BOD5, COD, αιωρούμενα, στερεά, χρώμα GR, PH, λίπη και έλαια, θειούχα, επιπλέοντα υλικά, Μικροβιολογικό φορτίο, Αργίλιο.

(1)	(2)	(3)
Υφαντουργικά	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	Μετασχηματιστές, Ηλεκτροχημικά, Συσσωρευταί, Ξηρά στοιχεία. Σύρματα—καλώδια, Ηλεκτρικά είδη, Φωτιστικά, τηλεπικοινωνιακό υλικό, ηλεκτρικές συσκευές.	BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, χρώμα PH. Λίπη και έλαια, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση, ορυκτά—έλαια, Διαλύτες.
Ελαστικά		BOD5, COD, PH, αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια.
Πετρελαίου και άνθρακος	Διύλιστήρια πετρελαίου. Παραγωγή λιπαντικών	NH4, BOD5, αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια θειούχα, θερμοκρασία, PH, COD, υδρογονάνθρακες, φαινόλες, μύλυβδος, χρώμιο BOD5, φαινόλες, θειούχα, PH, ορυκτά έλαια, υδρογονάνθρακες.
	Προϊόντα ασφάλτου και πίσσας	
Μη μεταλλικά υλικά. Παραγωγή σκυροδέματος,	Γαλουργία, Κεραμική, Καθρεπτοποιία, Πορσελάνη και Φαγεντιανή.	Αιωρούμενα στερεά, PH, Θερμοκρασία, Φθοριούχα, Άργυρος.
Εργοστάσια τιμέντων	Παραγωγή υαλόματος Παραγωγή σκυροδέματος Εργοστ. τιμέντων	P6, ZN, αιωρούμενα στερεά, Βαρέα μέταλλα. PH, αιωρούμενα στερεά.
Μεταλλουργικές Βιομηχανίας	Παραγωγή Σιδήρου και Χάλυβος Μεταλλουργία άλλων μετάλλων	Φαινόλες, CN, αμμωνία, λίπη και έλαια, αιωρούμενα μη στερεά, βαρέα μέταλλα (CR, NI, ZN, SN) θερμοκρασία COD, PH. κατά περίπτωση.
Κατασκευή προϊόντων εκ μετάλλου	Σωληνουργία, Βιδοποιία, Σιδερικό οικοδομών, Κατασκευή εργαλείων. Σώματα αλοριφέρ, Βληματοποιία, Καλικοποιία, Χαλουργία, ορειχαλουργία, κατασκευή ειδών αλουμινίου και εμαγιέ, δοχεία λευκοσιδηρά. Μαχαιροπήρουνα. Επιμεταλλώσεις Ανοδεικαί οξειδώσεις	COD, Λίπη και έλαια, PH, αιωρούμενα στερεά, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση.
Γεωργικές Βιομηχανίες	Κτηνοτροφικές Μονάδες Πτηνοτροφικές μονάδες	BOD5, Μικροβιολογικό φορτίο, αιωρούμενα στερεά, Αμμωνία, Νιτρικά P, PH, COD
Ατμοηλεκτρικοί Σταθμοί		Αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια, χρώμα, θερμοκρασία PH.
Ελαιοτριβεία		BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, PH, χρώμα, λίπη, έλαια.
Βιομηχανίες συσκευασίας — παραγωγής και τυποποίησης φαρμάκων. Πλυντήρια—συνεργεία οχημάτων.		BOD5, COD, PH, αιωρούμενα στερεά.
		BOD5, COD, ορυκτά — έλαια, υδρογονάνθρακες.

Κάθε προηγούμενη απόφασή μας, που αφορά το θέμα αυτό, καταργείται από της υπογραφής της παρούσας

Θεσσαλονίκη, 11 Ιουλίου 1983

Ο Νομάρχης
ΛΥΚΟΥΡΓΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΗΣ