

ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: Αριθ. Ειβ 221/65

Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.
(ΦΕΚ 138/Β/24-2-65)

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Έχοντες υπ' όψιν τας διατάξεις:

- α) Του Ν.Δ. 4372/1964 «περί συστάσεως Υπουργείου Υγιεινής».
- β) Του Β.Δ. 682/1960 «περί Οργανισμού του Υπουργείου Κοινωνικής Προνοίας».
- γ) Του Α.Ν. 2520/1940 «περί υγειονομικών διατάξεων».
- δ) Του από 3-11-1950 Β.Δ. «περί μέτρων προς καταπολέμησιν επιδημικών νόσων και υποχρεωτικής δηλώσεως αυτών».
- ε) Του Ν.Δ. 4111/1960 «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως των περί Υγειονομικών Συλλόγων, Ιατρικών και Παραϊατρικών Επαγγελματιών, Ασφαλίσεως Υγειονομικών, Φαρμάκων και των περί ιατρικής εν γένει Αντιλήψεως και Δημοσίας Υγείας διατάξεων».
- στ) Του «Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος» και
- ζ) Του Ν. 3200/1955 «περί διοικητικής αποκεντρώσεως», αποφασίζομεν:
Εκδίδομεν την κάτωθι Υγειονομικήν Διάταξιν.

ΓΕΝΙΚΑ Άρθρον 1 Ορισμοί.

- 1.«Λύματα» καλούνται εν γένει τα απόβλητα υγρά των κατοικιών, ιδρυμάτων, εργοστασίων ή άλλων εγκαταστάσεων περιοχής τίνος.
- 2.«Βιομηχανικά απόβλητα», καλούνται ειδικότερον τα απόβλητα υγρά των διαφόρων βιομηχανιών ή άλλων εγκαταστάσεων, τα περιέχοντα ή μη υπολείμματα των υπ' αυτών χρησιμοποιουμένων ή παραγομένων υλών, ουχί δε απόβλητα εκ χώρων εξυπηρετήσεως του προσωπικού, ως αποχωρητηρίων, λουτρών, πλυντηρίων, μαγειρείων.
- 3.«Επεξεργασία» λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, καλείται οιαδήποτε τεχνική επεξεργασία, δια της οποίας επιτυγχάνεται η τροποποίησις των χαρακτηριστικών αυτών, προς τον σκοπόν της εξαλείψεως ή της μειώσεως των εκ της διαθέσεώς των δυσμενών συνεπειών.
- 4.«Σύστημα διαθέσεως» λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, καλείται το σύνολον των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διαθέσεως αυτών εις επιφανειακά ύδατα ή το έδαφος.
- 4α. «Δημόσια συστήματα διαθέσεως», καλούνται τα εξυπηρετούντα τον πληθυσμόν και τας εγκαταστάσεις εν γένει, Δήμων, Κοινοτήτων ή Οικισμών.
- 4β. «Ιδιωτικά συστήματα διαθέσεως», καλούνται τα εξυπηρετούντα αυτοτελώς, μεμονωμένας κατοικίας, ομάδας κατοικιών, ξενοδοχεία, σχολεία, στρατώνας, νοσοκομεία, ιδρύματα, βιοτεχνίας, βιομηχανίας κλπ. ανεξαρτήτως αν ταύτα ανήκουν εις ιδιώτας, Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου ή το Δημόσιον.

Άρθρον 2

Γενικοί όροι δια την διάθεσιν λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων

1. Επιτρέπεται η διάθεσις λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις επιφανειακά ύδατα ή το έδαφος μόνον κατόπιν αδείας συμφώνως προς το άρθρον 14 της παρούσης και εφ' όσον αποφεύγονται:
 - α) Η δημιουργία κινδύνων δια την Δημοσίαν Υγείαν, ως μολύνσεων, οχλήσεων ή αντιαισθητικών καταστάσεων.
 - β) Η αλλοίωσις των φυσικών, χημικών ή βιολογικών χαρακτηριστικών των υδάτων εν γένει εις βαθμόν, ώστε να παραβλάπτηται η εκάστοτε προβλεπομένη χρήσις αυτών.
 - γ) Η παρακώλυσις του φυσικού αυτοκαθαρισμού των υδάτων και του εδάφους.
 - δ) Βλάβαι εις έργα και οικονομικά ζημίαι εν γένει.

2. Προς εξασφάλισιν των ανωτέρω:

α) Θα τηρώνται οι καθέκαστα δια της παρούσης καθοριζόμενοι όροι. Εις περιπτώσεις όμως καθ' ας δι' οιονδήποτε λόγον δεν είναι ούτοι επαρκείς, επιβάλλεται η λήψις παντός συμπληρωματικώς απαιτουμένου μέτρου.

β) Η έγκρισις της διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, συμφώνως προς τους όρους της παρούσης, θα λαμβάνηται παρά του ενδιαφερομένου, περί πάσης κατασκευής έργων (υπονόμων λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, οικοδομών κατοικιών, ξενοδοχείων, σχολείων, νοσοκομείων, στρατώνων, ιδρυμάτων εν γένει, βιοτεχνικών ή βιομηχανικών εγκαταστάσεων κλπ), εξ' ων προέρχονται λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα.

ΔΙΑΘΕΣΙΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ

Άρθρον 3

Όροι δια την διάθεσιν λυμάτων η βιομηχανικών αποβλήτων εις επιφανειακά ύδατα.

Επιτρέπεται η διάθεσις λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις επιφανειακά ύδατα, εφ' όσον:

α) Τα ύδατα του αποδέκτου διατηρούν άπαντα τα κατωτέρω εν άρθρω 4 καθοριζόμενα χαρακτηριστικά δια την εκάστοτε προβλεπομένην ανωτέρας τάξεως χρήσιν και μετά την διάθεσιν των λυμάτων ή των βιομηχανικών αποβλήτων εις αυτά. Εις περιπτώσεις καθ' ας υφίστανται ειδικαί διατάξεις, επιβάλλουσαι αυστηροτέρους ή προσθέτους όρους, θα τηρώνται και οι όροι ούτοι.

β) Πληρούνται οι εν άρθρω 5 καθοριζόμενοι ελάχιστοι όροι.

γ) Πληρούνται οι ειδικοί όροι, οι καθορισθησόμενοι δι' έκαστον αποδέκτην ή τμήμα αυτού, συμφώνως προς το άρθρον 6 της παρούσης.

Άρθρον 4

Απαιτούμενα χαρακτηριστικά επιφανειακών υδάτων αναλόγως της χρήσεως αυτών.

1. Γλυκέα επιφανειακά ύδατα.

1.1. Ύδατα δι' ύδρευσιν και πάσαν ετέραν χρήσιν.

1.1.1. Άνευ ετέρας επεξεργασίας, πλην απολυμάνσεως.

Τα ως άνω ύδατα θα πληρούν άπαντας τους όρους τους καθοριζόμενους δια το πόσιμον ύδωρ, πλην των περιεχομένων κολοβακτηριδιοειδών, τα οποία δεν θα υπερβαίνουν κατά μέσον όρον τα 50 ανά 100 ml ύδατος, καθ' οιονδήποτε μήνα.

1.1.2. Κατόπιν επεξεργασίας ισοδυνάμου προς κροκύδωσιν μετά καθιζήσεως, διυλίσεως και απολυμάνσεως.

α) Άνευ ευκρινώς ορατών επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών ή εναποθέσεων ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων βιομηχανικών αποβλήτων.

β) Άνευ λυμάτων μη υποστάντων αποτελεσματικην απολύμανσιν.

γ) Οσμή μικρότερα του οριακού αριθμού 8 (threshold number)

δ) Φαινολικά ενώσεις ολιγώτεροι των 0,005 mg (ως Φαινόλη)

ε) ΡΗ από 6,5 έως 8,5.

στ) Διαλελυμένον οξυγόνον τουλάχιστον 5,0 mg/l.

ζ) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών κεχρωσμένων, θερμών ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως ή εν συνδυασμώ να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα δια τας προβλεπομένας χρήσεις.

η) Μετά την εν επικεφαλίδι καθοριζομένην επεξεργασίαν τα εν λόγω ύδατα θα ικανοποιούν άπαντας τους απαιτουμένους όρους δια το πόσιμον ύδωρ.

1.2. Ύδατα δια κολύμβησιν και πάσαν ετέραν χρήσιν πλην υδρεύσεως.

α) Άνευ επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών, ελαίων ή εναποθέσεων ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

β) Άνευ λυμάτων μη υποστάντων αποτελεσματικην απολύμανσιν

γ) ΡΗ από 6,5 έως 8,5.

δ) Διαλελυμένον οξυγόνον τουλάχιστον 5,0 mg/l.

ε) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, κεχρωσμένων θερμών ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως ή εν συνδυασμῶ να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα δια τας προβλεπομένας χρήσεις.

στ) Αναλόγως του περιεχομένου αριθμού των κολοβακτηριδιοειδῶν τα ύδατα χαρακτηρίζονται ως κάτωθι:

ΠΙΝΑΞΙ

Κατηγορία υδάτων κολυμβήσεως	Μέσος όρος των περιεχομένων κολοβακτηριδιοειδῶν ανά 100 ml κατά την περίοδο της κολυμβήσεως
A. Κατάλληλα	0- 50
B. Παραδεκτά μετ' επιφυλάξεως	51 – 500
Γ. Ύποπτα μη συνιστώμενα	501 – 1000
Δ. Ακατάλληλα	Άνω των 1000

Εις τας περιπτώσεις Β και Γ αι Υγειονομικαί υπηρεσίαι δύνανται να επιτρέψουν την κολύμβησιν μετά στάθμευσιν των διαπιστώσεων των Υγειονομικών Αναγνωρίσεων και των επιδημιολογικών δεδομένων της περιοχής.

1.3. Ύδατα δι' αλιείαν και πάσαν ετέραν χρήσιν, πλην υδρεύσεως και κολυμβήσεως:

α) Άνευ ευκρινῶς ορατῶν επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεῶν ή εναποθέσεων ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικῶν αποβλήτων.

β) ΡΗ από 6,5 έως 8,5.

γ) Διαλυμένον οξυγόνον τουλάχιστον 5,0 mg/l.

δ) Άνευ τοξικῶν ή επιβλαβῶν εν γένει, ελαιωδῶν κεχρωσμένων, θερμῶν ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως ή εν συνδυασμῶ να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα δια τας προβλεπομένας χρήσεις.

1.4. Ύδατα δι' ὕδρευσιν, ψύξιν μηχανῶν και πάσαν ετέραν χρήσιν, πλην υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας.

α) Άνευ ευκρινῶς ορατῶν επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεῶν ή εναποθέσεως ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικῶν αποβλήτων.

β) ΡΗ από 6,0 έως 9,5.

γ) Διαλελυμένον οξυγόνον τουλάχιστον 3,0 mg/l.

δ) Άνευ τοξικῶν ή επιβλαβῶν εν γένει, ελαιωδῶν, κεχρωσμένων, θερμῶν ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως ή εν συνδυασμῶ να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα δια τας προβλεπομένας χρήσεις ή την επιβίωσιν των ιχθύων.

1.5. Ύδατα δια πάσαν χρήσιν, πλην υδρεύσεως, κολυμβήσεως, αλιείας, αρδύσεως και ψύξεως μηχανῶν.

α) Επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά, έλαια, εναποθέσεις ιλύος ή έτεραι ουσίαι προερχόμεναι εκ λυμάτων ή βιομηχανικῶν αποβλήτων εις ποσότητας μη δυνάμεναι να προκαλέσουν απαραδέκτους αντιαισθητικὰς καταστάσεις, δυσοσμίας, ρυπάνσεις ή ετέρας οχλήσεις ή ζημίας.

β) ΡΗ ανώτερον του 5,0.

γ) Επαρκές διαλελυμένον οξυγόνον ώστε να μη προκαλούνται σηπτικαί καταστάσεις, εκτός εάν έτερα αποτελεσματικά μέτρα λαμβάνωνται προς πρόληψιν των δυσοσμιῶν.

2.Θαλάσσια Ύδατα.

2.1. Ύδατα δι' αλιείαν εδωδύμων οστρακόδερμων και πάσαν ετέραν χρήσιν.

α) Άνευ επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεῶν, ελαίων ή εναποθέσεων ιλύος προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικῶν αποβλήτων.

β) Άνευ λυμάτων μη υποστάντων αποτελεσματικὴν απολύμανσιν.

γ) Διαλελυμένον οξυγόνον τουλάχιστον 5,0 mg/l.

δ) Μέση τιμή του πιθανωτάτου αριθμού κολοβακτηριοειδῶν επί εκάστης αντιπροσωπευτικῆς σειράς δειγμάτων εις την περιοχὴν αλιείας, μικρότερα των 70 ανά 100 ml.

ε) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών, κεχρωσμένων ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως ή εν συνδυασμώ να καταστήσουν τα ύδατα ταύτα ακατάλληλα δια τας προβλεπομένας χρήσεις.

2.2. Ύδατα δια κολύμβησιν και πάσαν ετέραν χρήσιν, πλην αλιείας εδωδύμων οστρακοδέρμων.

α) Άνευ επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών, ελαίων, εναποθέσεων ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

β) Άνευ λυμάτων μη υποστάντων αποτελεσματικήν απολύμανσιν.

γ) Διαλελυμένον οξυγόνον τουλάχιστον 5,0 mg/l

δ) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών, ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως εν συνδυασμώ να καταστήσουν τα ύδατα ταύτα ακατάλληλα δια τας προβλεπομένας χρήσεις.

ε) Αναλόγως του περιεχομένου αριθμού κολοβακτηριοειδών, τα ύδατα χαρακτηρίζονται και χρησιμοποιούνται ως εν παραγρ. 1 – 2, εδάφιον στ', του παρόντος άρθρου.

2.3. Ύδατα δι' αλιείαν και πάσαν ετέραν χρήσιν πλην αλιείας εδωδύμων, οστρακοδέρμων και κολυμβήσεως.

α) Άνευ ευκρινώς ορατών επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών ή εναποθέσεων ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

β) Διαλελυμένον οξυγόνον τουλάχιστον 5,0 mg/l.

γ) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών, κεχρωσμένων, θερμών ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως ή εν συνδυασμώ να καταστήσουν τα ύδατα ακατάλληλα δια τας προβλεπομένας χρήσεις.

2.4. Ύδατα δια πάσαν χρήσιν, πλην αλιείας εδωδύμων οστρακοδέρμων, κολυμβήσεως και αλιείας εν γένει.

α) Άνευ ευκρινώς ορατών, επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών ή εναποθέσεων ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

β) Διαλελυμένον οξυγόνον τουλάχιστον 3,0 mg/l.

γ) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει ελαιωδών, κεχρωσμένων ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως ή εν συνδυασμώ να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα δια τας προβλεπομένας χρήσεις ή την επιβίωσιν των ιχθύων.

Άρθρον 5.

Ελάχιστοι όροι δια την διάθεσιν λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις επιφανειακά ύδατα.

α) Τα λύματα ή τα βιομηχανικά απόβλητα αναλόγως της ποσότητος και της ποιότητος αυτών, του αποδέκτου και των τοπικών συνθηκών, θα υφίστανται επεξεργασίαν και θα διατίθενται κατά τρόπον ώστε να μη καθιστούν τα αποδεχόμενα ταύτα ύδατα ακατάλληλα δια την εκάστοτε προβλεπομένην ανωτέρας τάξεως χρήσιν.

β) Εν ουδεμίᾳ περιπτώσει επιτρέπεται η διάθεσις λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων άνευ προηγουμένης επεξεργασίας ισοδυνάμου τουλάχιστον προς απλήν καθίζησιν μέσης διάρκειας 2 ωρών. Εξαιρέσεις του γενικού τούτου κανόνος δύναται να επιτραπή, μόνον προκειμένου περί διαθέσεως εις σημεία απομακρυσμένα κατωκημένων ή συχναζομένων περιοχών καθοριζόμενα συμφώνως προς το άρθρον 6 της παρούσης και εφ' όσον δεν συντρέχουν συνθήκαι μεταφοράς των ρύπων ή μολύνσεων δια ρευμάτων.

γ) Αι εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων θα τοποθετώνται εις βιομηχανικάς ζώνας ή έκτος των ορίων του σχεδίου πόλεως και, εν ελλείψει, τοιούτου, του περιγράμματος της κατωκημένης περιοχής και θα λαμβάνονται παραλλήλως πάντα τα απαιτούμενα μέτρα δια την αποφυγήν προκλήσεως κινδύνων ή οχλήσεων, ως εξ αναπτύξεως εντόμων, δυσοσμίων ή αντιαισθητικών καταστάσεων. Εις τας περιπτώσεις ιδιωτικών συστημάτων διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, είναι δυνατόν αι σχετικά εγκαταστάσεις να τοποθετώνται εντός κατωκημένων περιοχών, εφ' όσον ως εκ του είδους αυτών ή των λαμβανομένων μέτρων δεν προκαλούνται κίνδυνοι ή οχλήσεις.

δ) Αι Υγειονομικά Υπηρεσία, εφ' όσον κρίνουν τούτο αναγκαίον, ως εκ των τοπικών συνθηκών, είναι δυνατόν να απαιτήσουν την εφαρμογήν αποτελεσματικής απολύμανσεως και εις ετέρας περιπτώσεις πλέον των δια της παρούσης καθοριζομένων τοιούτων, των διατιθεμένων λυμάτων. Επίσης δύναται να απαιτήσουν την πρόβλεψιν δυνατότητας απολύμανσεως εις τας εγκαταστάσεις

επεξεργασίας λυμάτων, παρ' ότι δεν απαιτείται αυτή μονίμως, δια την αντιμετώπισιν εκτάκτων περιπτώσεων. Ειδικότερον τα λύματα νοσοκομείων και αναρρωτηρίων, των ιδιωτικών συστημάτων διαθέσεως θα υποβάλλονται πάντοτε εις αποτελεσματική απολύμανσιν, οσάκις διατίθενται ταύτα εις επιφανειακά ύδατα, εις το έδαφος επιφανειακώς ή εις καταβόθρας.

ε) Η θέσις και ο τρόπος εκβολής των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων θα εξασφαλίζουν ταχείαν και καλήν ανάμιξιν αυτών μετά των υδάτων του αποδέκτου. Η αραίωσις των λυμάτων βιομηχανικών αποβλήτων εντός των υδάτων του αποδέκτου, μετά εύλογον ανάμιξιν των εις την εγγύς της εκβολής περιοχόν, θα είναι τοιαύτη ώστε να μη προκαλούνται σηπτικοί ή εν γένει αντιαισθητικά ή οχληραί καταστάσεις. Εν πάση όμως περιπτώσει, προκειμένου περί εκβολής εις λίμνας ή την θάλασσαν, το σημείον εκβολής τοποθετείται εις βάθος μεγαλύτερον του 1,00 μ. από της κατωτάτης στάθμης του ύδατος.

στ) Το σημείον εκβολής λυμάτων, ανεξαρτήτως βαθμού καθαρισμού και απολυμάνσεως αυτών, θα απέχη τουλάχιστον, 300 μέτρα από των ορίων περιοχών χρησιμοποιουμένων δι' αλειάν εδωδίων οστρακόδερμων και 200 μέτρα από των ορίων περιοχών χρησιμοποιουμένων, δια κολύμβησιν. Αι αποστάσεις αύται ασφαλείας θα αυξάνωνται εκάστοτε αναλόγως της ποσότητος και της ποιότητος των λυμάτων, ως και των τοπικών συνθηκών (θαλάσσια ρεύματα κλπ) εις τρόπον, ώστε να εξασφαλίζονται υπό οιασδήποτε συνθήκας τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των υδάτων δια τας εν λόγω χρήσεις.

ζ) Προκειμένου περί αποχετεύσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις ξηρά ή διαλειπούσης ροής διευθετημένα ή μη ανοικτά ρεύματα, πλην της κατά το άρθρ. 13, παρ. 3 της παρούσης συντηρήσεως των ρευμάτων, οι λοιποί όροι θα καθορίζωνται εκάστοτε συμφώνως προς το άρθρον 6 της παρούσης, αναλόγως της καταστάσεως των ρευμάτων και της θέσεως αυτών ως προς τας κατωκείμενας, συχναζόμενας ή άλλως πως χρησιμοποιουμένας περιοχάς και της χρήσεως των υδάτων του αποδέκτου, εις τον οποίον εκβάλλει το εν λόγω ρεύμα. Εις περίπτωσιν καθ' ην τα ύδατα του ρεύματος καταλήγουν εις το δίκτυον υπονόμων θα πληρώνονται και οι σχετικοί όροι του ειδικού κανονισμού λειτουργίας αυτών.

Άρθρον 6.

Καθορισμός χρήσεως επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων δια διάθεσιν λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων δι' έκαστον αποδέκτην.

Δι' αποφάσεως του Νομάρχου εκδιδομένης μετά γνώμην του Νομαρχιακού Συμβουλίου (Ν.Δ. 3200/1955) και δημοσιευομένης εις την Εφημερίδα της Κυβερνήσεως θα καθορίζεται δι' έκαστον αποδέκτην:

α) Η προβλεπομένη ανωτέρας τάξεως χρήσις των υδάτων κατά αποδέκτην ή τμήμα αυτού.

β) Τα σημεία εκβολής των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

γ) Οι τυχόν απαιτούμενοι ειδικοί όροι διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων δι' έκαστον αποδέκτην, τμήμα αυτού ή σημείον εκβολής.

Δια της αποφάσεως ταύτης δύνανται να καθορίζωνται επίσης αι υποχρεώσεις των παροχθίων ή ετέρων ενδιαφερομένων Δήμων, Κοινοτήτων ή αντ' αυτών Οργανισμών δια την λήψιν των τυχόν απαιτουμένων μέτρων συντηρήσεως του αποδέκτου, συμφώνως προ το άρθρον 13, παρ. 3 της παρούσης.

Εις περιπτώσεις καθ' ας η διάθεσις λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων επηρεάζει περιοχάς κειμένας εις πλείονας του ενός Νομού, η σχετική απόφασις εκδίδεται υπό του Υπουργού Υγιεινής κατόπιν προτάσεων των οικείων Νομαρχών κατά τα ανωτέρω προτεινομένων υπ' αυτών των σχετικών όρων δια την περιφέρειάν των.

Προκειμένου περί διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις την περιοχόν της τέως Διοικήσεως Πρωτεύουσής η σχετική απόφασις εκδίδεται υπό του Υπουργού Υγιεινής και των αρμοδίων κατά περίπτωσιν Υπουργών.

Αι ως άνω αποφάσεις δύνανται να τροποποιούνται τηρούμενης της αυτής διαδικασίας. Δια των τροποποιητικών τούτων αποφάσεων θα καθορίζονται απαραίτητως και οι όροι προς τους οποίους υποχρεούνται να συμμορφωθούν οι ήδη διαθέτοντες λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα ως και η προθεσμία συμμορφώσεως.

ΔΙΑΘΕΣΙΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΙΣ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Άρθρον 7.

Όροι δια την διάθεσιν λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις το έδαφος.

Επιτρέπεται η διάθεσις λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις το έδαφος επιφανειακώς ή υπεδαφίως, εφ' όσον:

- α) Το έδαφος είναι πορώδες και άνευ ρωγμών ή οπών, δι' ων είναι δυνατόν να διαφύγουν λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα και να φθάσουν άνευ επαρκούς διηθήσεως και καθαρισμού μέχρι των υπογείων υδάτων. Διάθεσις λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις εδάφη ρωγμάδη ή μετά οπών ή εντός φρεάτων απαγορεύεται. Δύναται, να επιτραπή τοιαύτη διάθεσις μόνον κατά παρέκκλισιν, κατόπιν ειδικής αδείας του Νομάρχου, καθοριζούσης τους σχετικούς όρους, μετά σύμφωνον γνώμην του Υγειονομικού Κέντρου και εφ' όσον εξ υδρογεωλογικής μελέτης διαπιστούται ότι δεν υφίσταται κίνδυνος αλλοιώσεως των χαρακτηριστικών τυχόν επηρεαζόμενων υπ' αυτών υδάτων, εις βαθμόν παραβλάπτοντα την χρήσιν αυτών, ως επίσης κίνδυνος ζημιών ή οχλήσεων εν γένει.
- β) Πληρούνται οι εν άρθρω 8 καθοριζόμενοι ειδικοί όροι δι' έκαστον τρόπον διαθέσεως.

Άρθρον 8.

Ειδικοί όροι δι' έκαστον τρόπον διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις το έδαφος.

1. Επιφανειακή διάθεσις λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

α) Τα διατιθέμενα λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα θα έχουν υποβληθή εις επεξεργασίαν τουλάχιστον ισοδύναμον προς τοιαύτην δι' εσχάρας ανοίγματος 2,5 εκ. Επίσης τα λύματα ή τα βιομηχανικά απόβλητα δεν θα ευρίσκονται, κατά το δυνατόν, εις σηπτικήν κατάστασιν λαμβανομένων εν ανάγκη των απαιτούμενων μέτρων, ως αερισμού ή χλωριώσεως.

β) Η έκτασις της περιοχής διαθέσεως θα είναι επαρκής και η επιφάνεια αυτής θα έχη ομαλάς κλίσεις, ώστε να εξασφαλίζεται η κανονική κατανομή και να προλαμβάνηται η υπερφόρτισις του εδάφους, ως και η δημιουργία συλλογών στάσιμων υγρών με αποτέλεσμα την ανάπτυξιν σηπτικών καταστάσεων ή εντόμων. Τα τυχόν αποστραγγιζόμενα ή καθ' οιονδήποτε τρόπον διαφεύγοντα λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα θα διατίθενται περαιτέρω αναλόγως της περιπτώσεως συμφώνως προς τους όρους της παρούσης.

Η περιοχή διαθέσεως δεν θα υπόκειται εις κατάκλυσιν εκ πλημμυρών.

Η απόστασις των ορίων της περιοχής διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων από κατωκημένων ή συχναζομένων περιοχών ως και ετέρων περιοχών (υδροληψίας, οπωρώνων κλπ) θα καθορίζεται εκάστοτε αναλόγως καθαρότητος των διατιθεμένων λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, του τρόπου της επιφανειακής διαθέσεως αυτών και των τοπικών συνθηκών εις τρόπον ώστε να μη προκαλούνται κίνδυνοι μολύνσεων ή οχλήσεων. Ειδικώτερον, δια την προστασίαν του ποσίμου ύδατος από λυμάτων, τα όρια της περιοχής διαθέσεως αυτών θα απέχουν τουλάχιστον 30 μ. από φρεάτων ή πηγών και 15 μ. από σωλήνων υδραγωγείου.

γ) Θα λαμβάνονται αποτελεσματικά μέτρα, ώστε να αποκλείηται είσοδος αναρμόδιων προσώπων και ζώων, εντός της περιοχής διαθέσεως των λυμάτων.

δ) Εις περίπτωσιν καθ' ην τα λύματα ή τα βιομηχανικά απόβλητα χρησιμοποιούνται δια την άρδευσιν φυτειών, θα πληρώνται επιπροσθέτως των ανωτέρω και οι κάτωθι όροι:

- (1) Τα διατιθέμενα λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα θα έχουν υποβληθή εις επεξεργασίαν τουλάχιστον ισοδύναμον προς απλήν καθίζησιν μέσης διάρκειας 2 ωρών.
- (2) Εις τας δια λυμάτων αρδευομένας καλλιεργείας δεν θα περιλαμβάνονται λαχανικά εσθιόμενα άνευ βρασμού.
- (3) Πάσα άρδευσις δια λυμάτων θα διακόπτηται δύο τουλάχιστον εβδομάδας προ της συγκομιδής ή της βοσκής γαλακτοφόρων ζώων.
- (4) Δεν θα χρησιμοποιούνται λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα βυρσοδεψείων ή ετέρων εγκαταστάσεων τα οποία είναι δυνατόν να είναι μολυσμένα δια σπορίων άνθρακος.
- (5) Θα προβλέπηται έτερος τρόπος υγιεινής διαθέσεως των λυμάτων ή των βιομηχανικών αποβλήτων, όταν ταύτα δεν χρησιμοποιούνται προς άρδευσιν.

(6) Εις περιπτώσεις καθ' ας ελλείψει επαρκούς οργανώσεως των αρδεύσεων ή δι' οιονδήποτε άλλον λόγον εξασφαλίζεται η πλήρης εφαρμογή των ανωτέρω όρων, το Υγειονομικόν Κέντρον δέον όπως μη παρέχη έγκρισιν αρδεύσεως δια λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων να μεριμνά δια την απαγόρευσιν των πλημμελώς ενεργουμένων τοιούτων.

2. Υπεδάφιος διάθεσις λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

α) Τα διατιθέμενα λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα θα έχουν υποβληθή εις επεξεργασίαν ισοδύναμον τουλάχιστον προς απλήν καθίζησιν μέσης διάρκειας 2 ωρών.

β) Η απορροφητική ικανότης του εδάφους θα είναι επαρκής, ώστε υπό οιασδήποτε συνθήκας να μη παρατηρήται επιφανειακή υπερχείλισις των διατιθεμένων λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

γ) Θα υφίσταται επαρκής απόστασις ασφαλείας της περιοχής διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, αναλόγως της καθαριότητος αυτών, του τρόπου διαθέσεώς των και των τοπικών συνθηκών, ώστε να μην προκαλούνται κίνδυνοι αλλοιώσεως των χαρακτηριστικών τυχόν επηρεαζόμενων υπ' αυτών υδάτων, εις βαθμόν παραβλάπτοντα την χρήσιν αυτών, ως επίσης κίνδυνος ζημιών και οχλήσεων εν γένει. Αι αποστάσεις αύται ασφαλείας δια τας περιπτώσεις διαθέσεως λυμάτων, εν ουδεμιά περιπτώσει θα είναι μικρότεροι των 30 μ. από πηγών και ακτών κολυμβήσεως, των 15 μ. από σωλήνων υδραγωγείων και των 3 μ. από θεμελίων κτιρίων και οριογραμμών.

ΕΙΔΙΚΑΙ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

Άρθρον 9.

Μικρά ιδιωτικά συστήματα διαθέσεως λυμάτων.

Προκειμένου περί διαθέσεως λυμάτων μεμονωμένων κατοικιών, μικρών ομάδων κατοικιών, σχολείων, στρατώνων, ξενοδοχείων, νοσοκομείων, κατασκηνώσεων και λοιπών παρομοίων, ιδρυμάτων και εγκαταστάσεων, θα τηρώνται αντιστοιχώς καθοριζόμενοι όροι δια τας κάτωθι αναφερομένας περιπτώσεις.

Παροχή λυμάτων.

Η παροχή των λυμάτων και αι διακυμάνσεις αυτής λαμβάνονται μικρότεροι των ορίων του πίνακος II.

ΠΙΝΑΞ II

Ελάχιστα όρια ημερησίας μέσης παροχής λυμάτων

Προέλευσις	Λίτρα κατ' άτομον
Κατοικία	100
Ξενοδοχεία	150
Νοσοκομεία	200
Σχολεία	
α) Ημερήσια	50
β) Οικοτροφεία	100
Κατασκηνώσεις	75

Η μεγίστη ημερησία παροχή λυμάτων εκτιμάται κατά 50% ανωτέρα της μέσης τοιαύτης, η δε μεγίστη ωριαία .εις το διπλάσιον έως τριπλάσιον της μέσης ωριαίας.

Εις τας κατοικίας ο αριθμός των ενοίκων θα εκτιμάται επί τη βάσει των κυρίων δωματίων με αντιστοιχίαν 1,5 ενοίκων ανά κύριον δωμάτιον. Εις πάσας τας λοιπάς περιπτώσεις θα λαμβάνηται υπ' όψιν ο μέγιστος προβλεπόμενος αριθμός εξυπηρετουμένων ατόμων, ως και η παροχή η προκύπτουσα εκ τυχόν ειδικών λειτουργιών των εγκαταστάσεων.

Λιποσυλλέκτης.

Η χρήσις ειδικού λιποσυλλέκτου προ της καθιζήσεως ενδείκνυται μόνο εις περιπτώσεις εστιατορίων ή ετέρων εγκαταστάσεων, αι οποία αποχετεύουν μεγάλους όγκους θερμών λυμάτων περιεχόντων λίπη ή έλαια εις σημαντικής ποσότητας.

Ο λιποσυλλέκτης δέον να έχει επαρκή χωρητικότητα και κατάλληλον μορφήν και διατάξεις προς συγκράτησιν των λιπών. Η ελαχίστη χωρητικότης υγρών του λιποσυλλέκτη δεν θα είναι μικρότερα των 110 λίτρων ή του πενταπλασίου του μεγίστου όγκου λυμάτων, τα οποία προβλέπεται αποχετεύονται εφ' άπαξ κατά ωρισμένας χρονικάς περιόδους. Το ύψος του ύπερθεν της στάθμης των υγρών ελευθέρου χώρου θα είναι τουλάχιστον 0.30 μ.

Ο λιποσυλλέκτης δέον να επιθεωρήται και να καθαρίζεται τακτικώς προς εξασφάλισιν της κανονικής λειτουργίας και προλήψεως αναπτύξεως δυσσομιών.

Σηπτική Δεξαμενή (Σηπτικός βόθρος).

1. Χωρητικότης.

Δια τον υπολογισμόν της χωρητικότητος της σηπτικής δεξαμενής θα λαμβάνονται υπ' όψιν τα κάτωθι στοιχεία :

Η μέση ημερησία παροχή λυμάτων, ως αυτή καθορίζεται εις τον Πίνακα II.

Ο χρόνος συγκρατήσεως, όστις ορίζεται γενικώς εις 24 ώρας.

Ο όγκος συγκεντρουμένης ιλύος, όστις καθορίζεται εις 100 λίτρα κατ' άτομον και έτος. Ο προβλεφθησόμενος χώρος διά την συγκέντρωσιν της ιλύος θα καθορισθή αναλόγως της συχνότητος αφαιρέσεως αυτής. Η συχνότης αυτή εις εκάστην περίπτωσιν δεν δύναται να είναι μικρότερα των τιθεμένων εις τον Πίνακα III ορίων, όστις δίδει συγχρόνως και τα στοιχεία υπολογισμού της χωρητικότητος. Ως ελαχίστη χωρητικότης ορίζονται τα 2,00 μ³. Εις περίπτωσιν δεξαμενής με περισσότερα του ενός διαμερίσματα, η χωρητικότης του πρώτου εξ αυτών δεν πρέπει να είναι μικρότερα των 2/3 της ολικής χωρητικότητος ή των 2,00 μ³.

ΠΙΝΑΞ III.

Στοιχεία υπολογισμού σηπτικών δεξαμενών και χρόνου εκκενώσεως ιλύος.

α/α	Είδος εγκαταστάσεως	Χωρητικότης (Λίτρα κατ' άτομον)			Ελάχιστος χρόνος εκκενώσεως ιλύος
		Δι' 24ωρον κατανάλωσιν	Δι' εναποθήκευσιν ιλύος	Σύνολον	
1.	Κατοικίαι:				
	α) Συνήθεις μέχρις 20 ατόμων	100	200	300	Δύο έτη
	β) Πολυκατοικία ι	100	100	200	Εν έτος
2.	Ξενοδοχεία	150	50	200	Εξάμηνον
3	Νοσοκομεία	200	50	250	»
4.	Σχολεία				
	α) Ημερήσια	50	25	75	»
	β) Οικοτροφεία	100	50	150	»
5.	Κατασκηνώσεις	75	50	125	»

3.2. Μορφή και λοιπαί διατάξεις.

Η σηπτική δεξαμενή κατασκευάζεται στεγανή και διαμορφούται ούτως ώστε, τα λύματα να εισέρχονται εκ του ενός άκρου, να ρέουν βραδέως και ομοιομόρφως κατά μήκος αυτής και μετά την καθίζησιν να εξέρχονται εκ του ετέρου άκρου.

Η στεγανότης της δεξαμενής θα ελέγχηται προ της χρησιμοποίησεώς της.

Από απόψεως διαστάσεων το μήκος της δεξαμενής δέον να είναι διπλάσιον έως τριπλάσιον του πλάτους, το δε βάθος των υγρών τουλάχιστον 1,20 μ. Το ελεύθερον ύψος υπέρ την επιφάνειαν των υγρών δεν θα είναι μικρότερον των 0,30 μ.

Ο κατωτέρω Πίναξ IV παρέχει ενδεικτικά διαστάσεις μονοθαλάμων σηπτικών δεξαμενών δια τας συνηθεστέρας των περιπτώσεων.

ΠΙΝΑΞ IV.

Ενδεικτικά διαστάσεις μονοθαλάμων σηπτικών δεξαμενών.,
Συνιστώμενες εσωτερικές διαστάσεις (μ.)

Χωρητικότητας υγρών (μ3)	Μήκος	Πλάτος	Βάθος	
			Υγρών	Ολικόν
2,0	1,85	0,90	1,20	1,50
2,5	2,10	1,00	1,20	1,50
3,0	2,30	1,10	1,20	1,50
3,5	2,45	1,10	1,30	1,60
4,0	2,50	1,20	1,35	1,65
4,5	2,80	1,20	1,35	1,65
5,0	3,10	1,20	1,35	1,65
6,0	3,30	1,35	1,35	1,65
8,0	3,35	1,50	1,50	1,90
10,0	4,00	1,70	1,50	1,90
15,0	5,40	1,85	1,50	1,90
20,0	5,80	2,30	1,50	1,95
25,0	6,10	2,50	1,65	2,10
30,0	7,00	2,60	1,65	2,10

Η σηπτική δεξαμενή θα έχει καταλλήλους διατάξεις ώστε να εξασφαλίζεται η καλή λειτουργία και ο αερισμός ταύτης. Επίσης θα φέρη κατάλληλα φρεάτια επιθεωρήσεως, επιτρέποντα την ευχερή εξέταση των εισρεόντων και εκρεόντων υγρών.

3.3. Θέσις.

Η σηπτική δεξαμενή δέον να τοποθετήται κατά το δυνατόν μακράν και κατάντη οιασδήποτε πηγής υδρεύσεως.

Εις πάσαν περίπτωσιν δέον να υπάρχει μια απόστασις ασφαλείας, η οποία εν ουδεμιά περιπτώσει θα είναι μικρότερα των 15 μ. από πηγής ή φρέατος και 3 μ. από οριογραμμών προς οδούς. Επίσης η δεξαμενή θα απέχη από γειτονικών οριογραμμών ή θεμελίων κτιρίων τόσον, ώστε να διαπιστούται η στεγανότης αυτής και εν άσση περιπτώσει θα παραμένη ελευθέρα απόστασις τουλάχιστον 1 μ.

3.4. Συντήρησις

Απαγορεύεται η είσοδος ομβρίων υδάτων εις την σηπτικήν δεξαμενήν. Αύτη θα επιθεωρήται τουλάχιστον ανά εξ μήνας, η δε ιλύς θα απομακρύνηται κατά τα προβλεπόμενα χρονικά διαστήματα ή όταν το συνολικόν πάχος του επιπάγου και της συγκεντρωμένης ιλύος υπερβή τα 0,50 μ. Επίσης ο πυθμίν του επιπάγου δέον να παραμένη πάντοτε κατά 10 εκ. τουλάχιστον υψηλότερον του πυθμένου του σωλήνος ή του διαφράγματος εξόδου των υγρών. Ενδείκνυται όπως μη αφαιρήται ολόκληρος η ποσότης της ιλύος, αλλά παραμένη μέρος αυτής ως ζύμη.

4. Δεξαμενή καθιζήσεως Imhoff.

Δια μεγαλύτερας εγκαταστάσεις, με ημερησίαν παροχήν λυμάτων υπέρ τα 35,00 μ3, ενδείκνυται η κατασκευή δεξαμενής Imhoff αντί απλής σηπτικής τοιαύτης.

4.1. Χωρητικότης.

Δια τον υπολογισμόν του θαλάμου καθιζήσεως, λαμβάνεται υπ' όψιν η μέση ημερησία παροχή λυμάτων και ο χρόνος καθιζήσεως, όστις δια μεν τας μεγάλας εγκαταστάσεις τας εξυπηρετούσας άνω των 500 ατόμων, λαμβάνεται ίσος προς 2 έως 3 ώρας, δια δε τας μικράς τοιαύτας ορίζεται εις 5 έως 6 ώρας χωρητικότης του θαλάμου σήψεως, λογιζόμενη 0,40 μ. κάτωθεν της σχισμής, δέον να υπολογιζήται με βάσιν τουλάχιστον 100 λίτρα ανά εξυπηρετούμενον άτομον.

4.2. Μορφή και λοιπαί διατάξεις

Η δεξαμενή Imhoff έχει κατά κανόνα εν κατόψει σχήμα ορθογώνιον ή κυκλικόν, κατασκευάζεται στεγανή και προβλέπονται κατάλληλοι διατάξεις, ως διαφράγματα, σωλήνωσις αφαιρέσεως της ιλύος, δια την καλήν λειτουργίαν αυτής. Το άνοιγμα της σχισμής μεταξύ θαλάμου καθιζήσεως και σήψεως δεν πρέπει να είναι μικρότερον των 12,5 εκ., η δε επικάλυψις των άκρων αυτής μικρότερα

των 10 εκ. εν οριζοντία προβολή. Η εν οριζοντία τομή επιφάνεια των αεριοαγωγών δέον να είναι τουλάχιστον ίση προς το 25%, της όλης τοιαύτης της δεξαμενής.

Δια την θέσιν, την στεγανότητα και τας αποστάσεις εκ πηγών κλπ, ισχύουν τα αυτά ως και δια την σηπτικήν δεξαμενήν.

4.3. Συντήρησις.

Αι συγκεντρούμεναι ακαθαρσίαι και λίπη επί της επιφάνειας των υγρών εις τον θάλαμον καθιζήσεως δέον να αφαιρούνται τακτικώς δι' εξαφριστήρος. Η σχισμή πρέπει να παρακολουθήται τακτικώς και να καθαρίζεται τουλάχιστον άπαξ της εβδομάδος. Ομοίως καθ' εβδομάδα δέον να απομακρύνηται ή να καταστρέφηται ο σχηματιζόμενος επίπαγος επί των αεριοαγωγών, ίνα μη παρεμποδίζηται η ελευθέρα διέξοδος των εκλυομένων αερίων. Ο έλεγχος της συγκεντρουμένης ύλης εις τον θάλαμον σήψεως πρέπει να γίνηται τουλάχιστον άπαξ του μηνός εις τα σημεία εισόδου και εξόδου της δεξαμενής, θα αφαιρήται δε, όταν η στάθμη ταύτης φθάνη μέχρις ύψους 0,45 μ. υπό την σχισμήν. Εις εκάστην εκκένωσιν ενδείκνυται να αφαιρήται το ήμισυ περίπου αυτής, ίνα μένη επαρκής ποσότης δια τον εμβολιασμόν τη νέας.

5. Υπεδάφιον πεδίων διαθέσεως λυμάτων.

α) Τα διατιθέμενα λύματα θα έχουν υποβληθή εις επεξεργασίαν ισοδύναμον τουλάχιστον προς τοιαύτην σηπτικής δεξαμενής, δεξαμενής Imhoff ή απλής δεξαμενής καθιζήσεως μέσης διάρκειας 2 ωρών.

β) Το βάθος των τάφρων του υπεδαφίου πεδίου και η απόστασις των αξόνων αυτών, αναλόγως του πλάτους του πυθμένος των, θα είναι εντός των ορίων του Πίνακος V.

ΠΙΝΑΞ V.

Όρια διαστάσεων και αξονικών αποστάσεων τάφρων υπεδαφίου πεδίου διαθέσεως (εις μέτρα)

Πλάτος τάφρου	πυθμένος	Όρια βάθους τάφρων		Ελαχίστη αξονική απόστασις τάφρων
		Ελάχιστον	Μέγιστον	
0,45		0,45	0,75	1,80
0,60		0,45	0,75	1,80
0,75		0,45	0,90	2,30
0,90		0,60	0,90	2,75

γ) Η ενεργός επιφάνεια (συνολική επιφάνεια των πυθμένων των τάφρων) θα υπολογίζηται βάσει της μεγίστης ημερησίας παροχής λυμάτων και της απορροφητικής ικανότητος του εδάφους, διαπιστουμένης κατόπιν επιτοπίου δοκιμαστικής μετρήσεως, εν ουδεμίā δε περιπτώσει επιτρέπεται κατασκευή συστήματος υπεδαφίου διαθέσεως με ενεργόν επιφάνειαν μικροτέραν των 15 μ².

δ) Αι σωληνώσεις των τάφρων του υπεδαφίου πεδίου θα έχουν διάμετρον τουλάχιστον 10 εκ. και θα τοποθετώνται εντός στρώματος χαλίκων με ομαλήν κλίσιν εις τρόπον ώστε να διασφαλίζηται ομοιόμορφος κατανομή των διατεθημένων λυμάτων. Συνιστάται όπως η κλίσις των σωληνώσεων τούτων είναι από 0,15 έως 0,35 %, απαγορευμένης κλίσεως μεγαλυτέρας των 0,50%.

ε) Τα λύματα θα κατανέμονται εις τας σωληνώσεις μέσω φρεατίου εις τρόπον ώστε να εξασφαλίζηται η κατά το δυνατόν ομοιόμορφη κλίσις αυτών. Το φρεάτιον θα χρησιμεύη επίσης δι' επιθεώρησιν και έλεγχον της αποτελεσματικότητος της προ της διαθέσεως ενεργούμενης καθιζήσεως. Ο σωλήν τροφοδοτήσεως του φρεατίου θα τοποθετήται 5 εκ. υπεράνω του πυθμένος και οι σωληνώσεις διαθέσεως εις τη στάθμην αυτού. Προ του στομίου εξόδου του σωλήνος τροφοδοτήσεως θα τοποθετήται μικρόν διάφραγμα ανασχέσεως.

στ) Προκειμένου περί εγκαταστάσεων μέσης ημερησίας παροχής μεγαλυτέρας των 4 μ³, τα λύματα θα διοχεύονται εις το πεδίων διαθέσεως μέσω δεξαμενής περιοδικής φορτίσεως εφωδιασμένης δια συστήματος αυτομάτου εκκενώσεως, ως δια σίφωνος περιοδικής λειτουργίας. Δια μέσην ημερησίαν παροχήν μεγαλυτέραν των 8 μ³, θα τοποθετήται ζεύγος σιφώνων εναλλασσομένης λειτουργίας ή έτερον σύστημα εκκενώσεως προς τροφοδότησιν του ημίσεος εκάστοτε πεδίου διαθέσεως. Η ωφέλιμος χωρητικότης της δεξαμενής περιοδικής φορτίσεως θα είναι ίση προς το 1/2

έως 3/4 της συνολικής χωρητικότητας των σωληνώσεων διαθέσεως και τοιαύτη, ώστε οι διαδοχικοί εκκενώσεις να λαμβάνουν χώραν εις χρονικά διαστήματα μεγαλύτερα των 2 ωρών.

ζ) Τα όρια του πεδίου υπεδαφίου διαθέσεως θα απέχουν, τουλάχιστον 30 μ. από φρεάτων, πηγών ή ακτών κολυμβήσεως, 15 μ. από σωλήνων υδραγωγείου και 3 μ. από θεμελίων κτιρίων ή οριογραμμών.

6. Απορροφητικός βόθρος.

α) Τα διατιθέμενα λύματα θα έχουν υποβληθεί εις επεξεργασίαν ισοδύναμον τουλάχιστον προς τοιαύτην σηπτικής δεξαμενής, δεξαμενής Imhoff ή απλής καθιζήσεως μέσης διάρκειας 2 ωρών.

β) Οι διαστάσεις του βόθρου θα υπολογίζονται βάσει της μέγιστης ημερησίας απορροής λυμάτων, της παραπλεύρου βρεχομένης επιφανείας και της απορροφητικότητας των συναντωμένων εδαφών, διαπιστουμένης κατόπιν επιτοπίου εξετάσεως. Εις τας περιπτώσεις κατασκευής περισσοτέρων του ενός βόθρων, δια να ληφθή εις τον υπολογισμόν κεχωρισμένως η απορροφητική ικανότης εκάστου εξ αυτών, δέον η μεταξύ των απόστασις, μετρούμενη από των παρείων εκσκαφής, να είναι τουλάχιστον τριπλασία της διαμέτρου εκσκαφής του μεγαλύτερου εξ αυτών.

Ο κατωτέρω Πίναξ VI παρέχει ενδεικτικά στοιχεία δια τον υπολογισμόν των διαστάσεων απορροφητικών βόθρων, αναλόγως της φύσεως του εδάφους.

ΠΙΝΑΞ VI

Ενδεικτικά στοιχεία υπολογισμού απορροφητικών βόθρων

Είδος Εδάφους	Απαιτούμενη παράπλευρος επιφάνεια εκσκαφής (μ ² ανά μ ³ λυμάτων ημερησίως)
Χονδρόκοκκος άμμος ή χάλικες	5
Λεπτόκοκκος άμμος	7
Άμμος μετά πηλού ή αργίλου	12
Άργιλος με σημαντικήν ποσότητα άμμου ή χαλίκων	20
Άργιλος με μικράν περιεκτικότητα άμμου ή χαλίκων	40
Λίαν συμπαγής άργιλος, σκληρόν υπόστρωμα, βράχος ή αδιαπέραστοι σχηματισμοί	ακατάλληλον

Απαγορεύεται ο απορροφητικός βόθρος να εισχωρή του ορίζοντος των υπογείων υδάτων. Εις ας περιπτώσεις δεν είναι δυνατόν να επεκταθή ο βόθρος εις βάθος λόγω φύσεως του εδάφους ή εμφανίσεως υπογείων υδάτων, δύναται να διαμορφωθή ούτος ως απορροφητική στοά.

α) Μεταξύ επενδύσεως και του εδάφους θα τοποθετήται στρώμα χαλίκων πάχους περίπου 20 εκ. και εις ύψος μέχρι της στάθμης του σωλήνος εισροής των λυμάτων.

β) Ο απορροφητικός βόθρος θα φέρη κατάλληλον φρεάτιον επιθεωρήσεως και διάταξιν αερισμού.

γ) Τα όρια της διατομή εκσκαφής του απορροφητικού βόθρου θα απέχουν τουλάχιστον 30 μ. από φρέατα, πηγάς ή ακτάς κολυμβήσεως, 15 μ. από υδραγωγεία και 6 μ. από θεμελίων κτιρίων ή οριογραμμών. Επί εδαφών λίαν διαπεραστικών, δι' α υφίσταται κίνδυνος μόλυνσεως υδάτων ή υδραγωγίων ή κατακλύσεως χαμηλότερων περιοχών ή υπογείων νερών, απαγορεύεται η κατασκευή απορροφητικών βόθρων.

Στεγανή δεξαμενή.

Η αποχέτευση λυμάτων εις στεγανήν δεξαμενήν δεν αποτελεί διάθεσιν, αλλά προσωρινήν εναποθήκευσιν δια την περαιτέρω μεταφοράν και διάθεσιν αυτών, συμφώνως προς το άρθρον 11 της παρούσης.

Δια να επιτραπή η τοιαύτη εις στεγανάς δεξαμενάς εναποθήκευσις λυμάτων, δέον όπως πληρώνται οι κάτωθι όροι:

α) Η χωρητικότης θα είναι επαρκής δι' εναποθήκευσιν μεγίστης ημερησίας παροχής λυμάτων επί 15 τουλάχιστον ημέρας δια συνήθεις οικοδομάς κατοικιών και 7 τουλάχιστον ημέρας δια πολυκατοικίας, ξενοδοχεία, ιδρύματα.

β) Εκάστη δεξαμενή θα φέρη κατάλληλον φρεάτιον επι.εως και διάταξιν αερισμού. Επίσης θα προβλέπηται κατάλληλος διάταξης δια την ευχερή και άνευ δημιουργίας δυσοσμίων και αντιαισθητικών θεαμάτων ή έτερων οχλήσεων, εκκένωσιν των δεξαμενών προς μεταφοράν και διάθεσιν των περιεχομένων λυμάτων.

γ) Δια την θέσιν των στεγανών δεξαμενών, τας αποστάσεις ασφαλείας και την στεγανότητα αυτών, ισχύουν οι όροι καθοριζόμενοι δια τας σηπτικές τοιαύτας.

Άρθρον 10.

Αποχωρητήρια άνευ ροής ύδατος.

1. Ξηρόν αποχωρητήριον.

α) Θα τοποθετήται κατά το δυνατόν προς τα κατάντη πηγών ή φρεάτων, εν σχέσει προς την ροήν του υπογείου ύδατος και εις απόστασιν τουλάχιστον 15 μέτρων από αυτών υπό την προϋπόθεσιν ότι το έδαφος είναι άνευ ρωγμών ή οπών και δεν υπάρχει κίνδυνος ανυψώσεως του ορίζοντος υπογείων υδάτων υπέρ τον πυθμένα του υποδοχέως (λάκκον), ως εν περιπτώσει ραγδαίων βραχών. Εν τη τελευταία περιπτώσει η εν λόγω απόστασις θα αυξάνηται εις 30 μ. τουλάχιστον.

β) Απαγορεύεται η ρίψις υδάτων εντός του υποδοχέως και δέον να αποκλείηται η είσοδος επιφανειακών ή υπογείων τοιούτων εντός αυτού.

2. Σηπτικόν αποχωρητήριον.

α) Δια την θέσιν του υποδοχέως (βόθρου), τας αποστάσεις ασφαλείας και την στεγανότητα αυτού ισχύουν οι όροι οι καθοριζόμενοι δια τας σηπτικές δεξαμενάς.

β) Ο υποδοχέως θα φέρη κατάλληλον διάταξιν αερισμού και φρεάτιον επιθεωρήσεως. Ούτος δέον να επιθεωρήται τουλάχιστον άπαξ του έτους και να εκκενούται, όταν η ιλύς καταλάβη το ήμισυ της χωρητικότητος αυτού.

Άρθρον 11.

Μεταφορά λυμάτων, βιομηχανικών αποβλήτων ή ιλύος και διάθεσις αυτών.

α) Αι δεξαμεναί και τα δοχεία, εν γένει μεταφοράς, ως επίσης και τα ανοίγματα, δικλείδες, σωληνώσεις και συνδέσεις αυτών :

(1) θα είναι υδατοστεγή, εις τρόπον ώστε να μη λαμβάνη χώραν διαρροή ή διάχυσις των περιεχομένων λυμάτων, βιομηχανικών αποβλήτων ή ιλύος, κατά την πλήρωσιν, μεταφοράν και εκκένωσιν αυτών.

(2) θα διαμορφώνται κατά τρόπον επιτρέποντα ευχερή χειρισμόν, επιθεώρησιν και καθαρισμόν αυτών εξωτερικώς και εσωτερικώς.

β) Αι σωληνώσεις και τα λοιπά εξαρτήματα του καθαρού ύδατος πλύσεως των δεξαμενών ή των δοχείων εν γένει μεταφοράς, θα χρησιμοποιώνται και θα φυλάσσονται κατά τρόπον αποκλείοντα την δυνατότητα επαφής αυτών μετά λυμάτων, βιομηχανικών αποβλήτων ή ιλύος. Απαγορεύεται η απ' ευθείας ένωσις κρουνού ποσίμου ύδατος μετά δεξαμενών ή δοχείων εν γένει μεταφοράς λυμάτων, βιομηχανικών αποβλήτων ή ιλύος, θα μεσολαβή πάντοτε ελευθέρα ροή.

γ) Η θέσις και ο τρόπος διαθέσεως των μεταφερομένων λυμάτων, βιομηχανικών αποβλήτων ή ιλύος, θα έχουν εγκριθή δι' αποφάσεως του Δήμου ή Κοινότητος ή του αντ' αυτών Οργανισμού, εκδιδομένης μετά σύμφωνον γνώμην του Υγειονομικού Κέντρου. Τοιαύται θέσεις δύναται να είναι :

Φρεάτιον δικτύου υπονόμων.

(2) Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, βιομηχανικών αποβλήτων ή ιλύος.

(3) Επιφανειακά ύδατα εις σημεία απομεμακρυσμένα εκ κατωκημένων ή άλλως πως συχναζομένων περιοχών και εφ' όσον δεν συντρέχουν συνθήκαι μεταφοράς των ρύπων ή μολύνσεων δια ρευμάτων.

(4) Δημοτικά ή Κοινοτικά περιοχάι απέχουσαι, τουλάχιστον 1.500 μ. από των ορίων σχεδίου πόλεως και εν περιπτώσει μη υπάρξεως τοιούτου, των τελευταίων εν συνεχεία οικοδομών, ένθα η ιλύς θα διατίθεται δια ταφής, καλυπτομένη δια χώματος πάχους 0,60 μ. τουλάχιστον.

(5) Εγκαταστάσεις ξηράνσεως, αποτεφρώσεως ή επεξεργασίας εν γένει ιλύος.

(δ) Η χρησιμοποίηση ιλύος προς λίπανσιν καλλιεργειών δύναται να επιτραπή, κατόπιν εγκρίσεως του Υγειονομικού Κέντρου, εφ' όσον αύτη λόγω του διαρρεύσαντος χρόνου (ηλικίας) του τρόπου επεξεργασίας κλπ. δεν δύναται να προκαλέση κινδύνους δια την Δημοσίαν Υγείαν ή οχλήσεις.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΙΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

Άρθρον 12

Απολύμανσις λυμάτων

1. Χλωρίωσις.

Η απολύμανσις των λυμάτων θα ενεργήται δια χλωριώσεως και θεωρήται αποτελεσματική τοιαύτη, εφ' όσον:

α) Τα προς χλωρίωσιν λύματα έχουν υποστή επεξεργασίαν καθαρισμού ισοδύναμον τουλάχιστον προς απλήν καθίζησιν μέσης διάρκειας 2 ωρών.

β) Το εισαγόμενον χλώριον αναμιγνύεται καλώς μετά των λυμάτων.

γ) Ο χρόνος επαφής από της εισαγωγής του χλωρίου μέχρι της διαθέσεως των λυμάτων θα είναι τουλάχιστον 20 πρώτα λεπτά της ώρας και

δ) Το υπολειμματικόν χλώριον, το ανιχνευόμενον εις τα λύματα δια της μεθόδου της ορθοτολιδίνης μετά τον ως άνω χρόνον επαφής, θα είναι τουλάχιστον 0,5 mg/l.

Ο έλεγχος του υπολειμματικού χλωρίου θα ενεργήται άπαξ τουλάχιστον της ημέρας και τα σχετικά στοιχεία θα καταχωρώνται εις ειδικώς προς τούτο τηρούμενον βιβλίον. Προς διευκόλυνσιν του ελέγχου τούτου θα προβλέπεται κατάλληλον σημείον δειγματοληψίας προ της διαθέσεως των λυμάτων.

2. Έτεροι μέθοδοι απολυμάνσεως.

Δια την απολύμανσιν των λυμάτων δύναται να χρησιμοποιηθή και ετέρα πλην της δια χλωρίου μέθοδος απολυμάνσεως, απαιτείται όμως η προηγουμένη έγκρισις αυτής δι' αποφάσεως του Υπουργού Υγιεινής. Δια της αποφάσεως ταύτης θα καθορίζηται και ο τρόπος παρακολουθήσεως και ελέγχου της εν λόγω μεθόδου απολυμάνσεως.

Προς έκδοσιν της, ως άνω αποφάσεως δέον όπως ο ενδιαφερόμενος υποβάλη μέσω του οικείου Υγειονομικού Κέντρου εις την Υπηρεσίαν Εξυγιάνσεως του Υπουργείου Υγιεινής άπαντα τα αναγκαιούντα στοιχεία, ώστε να αποδεικνύηται δι' επιστημονικών δεδομένων, τόσον η αποτελεσματικότης της μεθόδου όσον και η ευχέρεια και η επάρκεια του προτεινομένου ελέγχου αυτής. Επίσης υποχρεούται όπως εκτελέση ούτος, δαπάναις αυτού, τας τυχόν απαιτουμένας δοκιμάς και εξετάσεις προς έμπρακτον απόδειξιν των ανωτέρω.

ΥΠΟΧΡΕΟΙ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Άρθρον 13

Υπόχρεοι και υποχρεώσεις.

1. Περιοχάι εξυπηρετούμεναι υπό δικτύου υπονόμων.

Οι νομείς ή ιδιοκτήται οιωδηήποτε εγκαταστάσεων, υποχρεούνται να αποχετεύουν τα εξ αυτών προερχόμενα λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα εις το υφιστάμενον δίκτυον των υπονόμων, καθ' ον τρόπον ορίζει εκάστοτε ο ειδικός κανονισμός λειτουργίας αυτού. Η περαιτέρω διάθεσις των αποχετευομένων εις το δίκτυον υπονόμων λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εκτελείται ευθύνη του οικείου Δήμου, Κοινότητος ή του αντ' αυτών αρμοδίου Οργανισμού δια την κάλυψιν των δαπανών συνδέσεως, αποχετεύσεως και διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων δύναται να επιβληθούν ανταποδοτικά τέλη.

2. Περιοχάι μη εξυπηρετούμεναι υπό δικτύου υπονόμων.

Οσάκις δεν υφίσταται κατάλληλον δίκτυον υπονόμων, την υποχρέωσιν διαθέσεως των λυμάτων η βιομηχανικών αποβλήτων αναλαμβάνουν, δαπάναις και ευθύνη αυτών προσωρινώς και μέχρι της κατασκευής καταλλήλου δικτύου υπονόμων υπό των οικειών Δήμων, Κοινοτήτων ή Οργανισμών, απ' ευθείας οι ιδιοκτήται ή νομείς των χώρων, εξ ων προέρχονται τα εν λόγω λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα

3. Συντήρησις αποδέκτου.

Οσάκις τα λύματα ή τα βιομηχανικά απόβλητα διατίθενται εις επιφανειακά ύδατα ή εις ξηρά ρεύματα ή τοιαύτα διαλειπούσης ροής ο Δήμος, η Κοινότης ή ο αντ' αυτών Οργανισμός έχει την υποχρέωσιν της συντηρήσεως του αποδέκτου, ανεξαρτήτως εάν τοιαύτα διατίθενται απ' ευθείας παρ' αυτού ή τη αδεία των παρά ετέρου φυσικού ή νομικού προσώπου. Η ανάληψις της υποχρέωσεως ταύτης δια την συντήρησιν του αποδέκτου αποτελεί προϋπόθεσιν δια την χορήγησιν της αδείας της προβλεπομένης δια του άρθρου 14 της παρούσης.

Εις την συντήρησιν του αποδέκτου περιλαμβάνονται πάντα τα απαιτούμενα έργα ή εργασίαι ίνα πληρώνται οι εν άρθρω 2 γενικοί όροι της παρούσης. Ειδικότερον εις τας περιπτώσεις ξηρών ρευμάτων ή τοιούτων διαλειπούσης ροής δια της συντηρήσεως ταύτης θα εξασφαλίζεται η ελευθέρα και ανεμπόδιστος ροή των διατιθεμένων λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, η αποφυγή δημιουργίας συλλογών στάσιμων υγρών, η άρσις των τυχόν εναποτιθεμένων εις τον πυθμένα ή τας όχθας οργανικών ή άλλων ουσιών, δυναμένων να προκαλέσουν απαραδέκτους οχλήσεις.

Εις περίπτωσιν καθ' ην ο αποδέκτης, ως ρεύμα διέρχεται δια περιοχών περισσοτέρων του ενός Δήμων, Κοινοτήτων ή Οργανισμών, ο εκδίδων την σχετικήν άδειαν Δήμος ή Κοινότης ή Οργανισμός αναλαμβάνει την συντήρησιν αποδέκτου τούτου καθ' όλην την έκτασιν αυτού από του ταμείου διαθέσεως μέχρι και της εκβολής εις λίμνην ή θάλασσαν εκτός εάν άλλως, δια κοινής συμφωνίας μεταξύ των ενδιαφερομένων Δήμων, Κοινοτήτων και Οργανισμών ή δι' αποφάσεως κατά το άρθρον 6 της παρούσης, καθορίζεται.

Προς αντιμετώπισιν των απαιτούμενων δαπανών συντηρήσεως δύναται ο Δήμος, ή Κοινότης ή ο αντ' αυτών Οργανισμός να επιβάλη την καταβολήν σχετικού ανταποδοτικού τέλους

4. Έλεγχος τηρήσεων των όρων της παρούσης.

Ο Δήμος, ή Κοινότης ή ο αντ' αυτών Οργανισμός υποχρεούται όπως ελέγχη την τήρησιν των όρων της παρούσης και μεριμνά δια την επιβολήν κυρώσεων και την διακοπήν της διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, οσάκις διατίθενται ταύτα άνευ αδείας αυτού ή υπό συνθήκας μη τηρούσας τους όρους της παρούσης.

5. Έτεροι υποχρεώσεις διαθετόντων λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα.

Οι διαθέτοντες λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα εις φυσικούς αποδέκτας, ανεξαρτήτως εάν πρόκειται περί Δήμων ή Κοινοτήτων ή αντ' αυτών Οργανισμών ή κατόπιν αδείας ετέρων φυσικών ή νομικών προσώπων, υποχρεούται εις:

α) Την κανονικήν λειτουργίαν και καλήν συντήρησιν εγκαταστάσεων διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, διαθέτοντες τα απαιτούμενα μέσα και επαρκή και κατάλληλον προσωπικόν, έχον πλήρη γνώσιν του έργου ως και των τυχόν εφαρμοζομένων μεθόδων επεξεργασίας λυμάτων ή των βιομηχανικών αποβλήτων.

β) Την λήψιν πάντων των αναγκαιούντων μέτρων την προστασίαν της υγείας των εργαζομένων ως:

(1) Χορήγησις μέσων και εκτέλεσις των εργασιών εις τρόπον, ώστε να προλαμβάνονται τραυματισμοί εκ πτώσεως, κρούσεων, εκρήξεων ή άλλης τίνος αιτίας ως επίσης ασφυξίαι, δηλητηριάσεις ή μολύνσεις των εργαζομένων.

(2) Παροχή οδηγιών δια πρόληψιν κινδύνων κατά εκτέλεσιν των εργασιών και ενημέρωσις των εργαζομένων επί των τυχόν υφισταμένων τοιούτων.

(3) Πρόβλεψις δι' άμεσον παροχήν πρώτων βοηθειών εν περιπτώσει ατυχήματος, προ της παραπομπής εις ιατρείον.

γ) Την τήρησιν επαρκών στοιχείων επί της λειτουργίας και αποδόσεως των εγκαταστάσεων και την τακτική συλλογήν καταλλήλων δειγμάτων εκ των διατιθεμένων λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων και των υδάτων του αποδέκτου, ως και εις την εκτέλεσιν των αναγκαιουσών εργαστηριακών εξετάσεων εις τρόπον ώστε, να αποδεικνύηται η νόμιμος εξασφάλισις των όρων της παρούσης.

δ) Την παροχήν πάσης συνδρομής εις τα αρμόδια όργανα δια τον έλεγchon των εγκαταστάσεων και την χορήγησιν εις ταύτα των τηρουμένων στοιχείων επί των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων και πάσαν πρόσθετον σχετικήν πληροφορίαν δια την διευκόλυνσιν του έργου αυτού.

6. Πρόσθετοι υποχρεώσεις.

Ο Δήμος, ή Κοινότης ή ο Οργανισμός, δύνανται με σύμφωνον γνώμην του Υγειονομικού Κέντρου να απαιτήσουν την τήρησιν προσθέτων ή αυστηροτέρων των παρουσών όρων παρά των διαθετότων, τη αδεία αυτών, φυσικών ή νομικών προσώπων, λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα.

ΑΔΕΙΑ

Άρθρον 14

Άδεια διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων

1 Χορήγησις αδείας.

1.1. Διάθεσις εις επιφανειακά ύδατα, το έδαφος επιφανειακώς ή καταβόθρας.

Δια την διάθεσιν λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων εις επιφανειακά ύδατα το έδαφος επιφανειακώς ή καταβόθρας απαιτουμένη άδεια συμφώνως προς το άρθρον 2 της παρούσης, χορηγείται υπό του Δήμου, της Κοινότητος ή του αντ' αυτών αρμοδίου Οργανισμού εις την περιοχήν του οποίου ενεργείται αύτη. Δια την χορήγησιν της εν λόγω αδείας απαιτούνται:

α) Η υποβολή υπό του ενδιαφερομένου μελέτης διαθέσεως των λυμάτων ή των βιομηχανικών αποβλήτων, συνταγμένης συμφώνως προς τα καθοριζόμενα εις την παράγραφον 2 του παρόντος άρθρου.

β) Η έγκρισις της ως άνω μελέτης παρά του Υγειονομικού Κέντρου, όσον αφορά εις την τήρησιν των όρων της παρούσης. Η έγκρισις αυτή δέον να ληφθή προ πάσης άλλης εγκρίσεως, απαιτουμένης εξ άλλων Νόμων. Εάν ο διαθέτων λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα είναι αυτός ούτος ο Νομός ή η Κοινότης ή ο αντ' αυτών αρμόδιος Οργανισμός, είναι προφανές, δεν απαιτείται σχετική άδεια διαθέσεως,ά. δέον απαραιτήτως όπως η σχετική μελέτη εγκριθεί προηγουμένως παρά του Υγειονομικού Κέντρου.

γ) Η έγκρισις της ως άνω μελέτης υπό του Δήμου ή της Κοινότητος ή του αντ' αυτών αρμοδίου Οργανισμού και η πίστωσις υπ' αυτού της ορθής εκτελέσεως των υπό της ...προβλεπομένων έργων και εγκαταστάσεων και της εξασφαλίσεως της καλής λειτουργίας αυτών, ως και η σύμφωνος περί τούτου γνωμάτευσις του Υγειονομικού Κέντρου.

1.2. Διάθεσις υπεδαφίως ή εις στεγανάς δεξαμενάς.

Δια την διάθεσιν λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων υπεδαφίως ή εις στεγανάς δεξαμενάς, η απαιτουμένη άδεια, συμφώνως προς το άρθρον 2 της παρούσης, χορηγείται παρά Πολεοδομικού Γραφείου ή της ετέρας αρμοδίας Αρχής, εγκρινούσης την μελέτην κατασκευής των έργων, εξ ων προέρχονται τα λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα, μετά χορηγουμένην ως άνω έγκρισιν της μελέτης διαθέσεως παρά Υγειονομικού Κέντρου. Τοιαύτη έγκρισις του Υγειονομικού Κέντρου δεν απαιτείται προκειμένου περί οικοδομών, κατοικιών, του ελέγχου εκπληρώσεως των όρων της παρούσης ενεργουμένου απ' ευθείας παρά της Αρχής της εγκρίσεως την μελέτην κατασκευής των έργων, εξ ων προέρχονται τα λύματα.

Υποβαλλομένη μελέτη δια χορήγησιν αδείας.

Η μελέτη δια την διάθεσιν λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων συντάσσεται ευθύνη και δαπάναις του ενδιαφερομένου.

Η παροχή των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, αι διακυμάνσεις αυτής, τα χαρακτηριστικά τούτων, αι πιθαναί εν τω μέλλοντι μεταβολαί, αι δυνατότητες του αποδέκτου και τα εν γένει στοιχεία υπολογισμού θα προσδιορίζονται υπό του μελετητού Μηχανικού κατά το δυνατόν επαρκέστερον, βάσει των πραγματικών δεδομένων δι' εκάστην περίπτωσιν. Επίσης θα ερευνώνται λεπτομερώς παρ' αυτού τα προβλήματα κινδύνων μολύνσεως υδάτων, ζημιών ή οχλήσεων και θα καθορίζονται αι σχετικά αποστάσεις ασφαλείας, καθ' όσον αι καθοριζόμεναι δια της παρούσης ελάχιστοι τοιαύται δεν αποτελούν εγγύησιν δια πάσαν περίπτωσιν.

Δια της μελέτης θα αποδεικνύηται βάσει επιστημονικών στοιχείων ότι, δια των προς εκτέλεσιν έργων και εγκαταστάσεων, της δυναμικότητος, του τρόπου λειτουργίας του ελέγχου αυτών κλπ.,

παρέχονται πλήρη εχέγγυα, ότι εκπληρώνονται άπαντες οι όροι της παρούσης και δια τον δυσμενέστερον δυνατόν συνδυασμόν συνθηκών διατιθεμένων λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων και αποδέκτου.

Μετά της μελέτης θα συνοποβάλληται κανονισμός μετά οδηγιών δια την καλήν λειτουργίαν, τον έλεγχον και την συντήρησιν των κατασκευασθησομένων έργων και εγκαταστάσεων, θα προβλέπωνται δε τα απαιτούμενα μέτρα προς αντιμετώπισιν της καταστάσεως εν περιπτώσει ζημιών ή εκτάκτων αναγκών.

Αι Υγειονομικαί Υπηρεσίαι δύνανται να ζητήσουν παρά του ενδιαφερομένου την προσκόμισιν παντός συμπληρωματικού στοιχείου, το οποίον κρίνεται απαραίτητον διά την μόρφωσιν σαφούς γνώμης ή και να καθορίσουν, ως εκ των τοπικών συνθηκών, αυστηροτέρους όρους, ως μείζονας αποστάσεις ασφαλείας των δια της παρούσης καθοριζομένων ελαχίστων τοιούτων από φρέατα, πηγάς κλπ.

3. Ισχύς αδείας.

Η άδεια ισχύει δια τας εν τη μελέτη προβλεπομένας συνθήκας διατεθιμένων λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων και αποδέκτου, παύει δε ισχύουσα, εάν δι' οποιονδήποτε λόγον μεταβληθούν αύται πέραν των προβλεφθεισών, οπότε απαιτείται η λήψις νέας αδείας.

Η θεώρησις και έγκρισις της μελέτης και η χορήγησις της αδείας διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων αφορά προληπτικόν έλεγχον και δεν απαλλάσσει τους διαθέτοντας λύματα Δήμους, Κοινότητας ή έτερα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ευθύνης εκ τυχόν μη ικανοποιήσεως των όρων του άρθρου 2 της παρούσης. Εάν εκ των υστέρων ήθελεν προκύψει ότι δι' οιονδήποτε λόγον αι προβλεφθείσαι εγκαταστάσεις είναι ανεπαρκείς, οι διαθέτοντες λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα υποχρεούνται να προβούν το ταχύτερον δυνατόν και εντός της τυχόν καθοριζομένης εκάστοτε προθεσμίας εις την κατασκευήν των αναγκαιούντων έργων ή την λήψιν των απαιτουμένων μέτρων. Το αυτό ισχύει και δια την περίπτωσιν ανεπαρκείας λόγω πλημμελούς συντηρήσεως ή μη καλής επιβλέψεως της λειτουργίας του συστήματος.

Εις περίπτωσιν τροποποιήσεως της χρήσεως των υδάτων του αποδέκτου ή των όρων διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, (άρθρον 6) υποχρεούται ο ενδιαφερόμενος να συμμορφούται προς τούτο εντός της καθοριζομένης εκάστοτε προθεσμίας, εκτελουμένων παρ' αυτού των αναγκαιούντων έργων και λαμβανομένων των απαιτουμένων μέτρων, ώστε να πληρώνται οι εν άρθρω 2 καθοριζόμενοι όροι.

ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρον 15.

Ισχύς Υγειονομικής Διατάξεως και Κυρώσεις

1. Ισχύς Υγειονομικής Διατάξεως

Η παρούσα Υγειονομική διάταξις ισχύει καθ' άπασαν την Επικράτειαν, η δε ισχύς άρχεται τρεις (3) μήνας από της δημοσιεύσεώς της εις την Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάσα προγενεστέρα γενική ή ειδική, ρυθμίζουσα άλλως τα υπό της παρούσης διεπόμενα, καταργείται.

Η εκτέλεσις της παρούσης ανατίθεται εις τα Κρατικά Υγειονομικά και Αστυνομικά όργανα.

2. Κυρώσεις.

Οι παραβάται της παρούσης διώκονται και τιμωρούνται συμφώνως προς τας διατάξεις του Ποινικού Κώδικος, εκτός εάν υπό ετέρας γενικής ή ειδικής διατάξεως, προβλέπωνται αυστηρότεροι ποιναί, οπότε ισχύουν αι τελευταίαι. Εν περιπτώσει υποτροπής εντός έτους, οι παραβάται τιμωρούνται κατά το άρθρον 458 του Ποινικού Κώδικος.

Άρθρον 16.

Μεταβατικά Διατάξεις.

1. Υφιστάμεναι εγκαταστάσεις διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

1.1. Εις επιφανειακά ύδατα ή το έδαφος επιφανειακώς.

Οι ήδη διαθέτοντες λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα εις επιφανειακά ύδατα ή το έδαφος επιφανειακώς, υποχρεούνται μέχρι της συμμορφώσεώς των, προς τους όρους της παρούσης και της λήψεως της προβλεπομένης αδείας διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων των, όπως λάβουν προσωρινήν τοιαύτην. Προς τούτο οι ενδιαφερόμενοι δέον όπως εντός προθεσμίας εξ (6) μηνών από της ισχύος της παρούσης υποβάλλουν σχετικήν αίτησιν προς τον Δήμον, την Κοινότητα ή τον αντ' αυτών Οργανισμόν, μετά εκθέσεως επί της ήδη ενεργούμενης διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων των. Η συνυποβαλλόμενη έκθεσις θα αναφέρεται, ειδικώτερον εις την προέλευσιν, την παροχήν και τας διακυμάνσεις της, τα χαρακτηριστικά και τας διακυμάνσεις των, την θέσιν και τον τρόπον διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων. Ο Δήμος, ή Κοινότης ή ο αντ' αυτών Οργανισμός μετά την έρευναν της δημιουργουμένης εκ της διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων καταστάσεως και την εκτίμησιν των δι' εκάστην περίπτωσιν υφισταμένων κίνδυνων δια την Δημοσίαν Υγείαν των πολεοδομικών, οικιστικών και άλλων τοπικών συνθηκών και προβλέψεων, λαμβανομένου υπ' όψιν και του προγράμματος εκτελέσεως των οριστικών έργων αποχετεύσεως εις την εν λόγω περιοχίν διαβιβάζει την αίτησιν μετά της εκθέσεως εις το Υγειονομικόν Κέντρον και προτείνει τους όρους υφ' ους δέον να χορηγηθή η αιτουμένη προσωρινή άδεια και ειδικώτερον τας τυχόν βελτιώσεις εις ας δέον να προβή ο διαθέτων λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα, το σταδιακόν πρόγραμμα εκτελέσεως αυτών και την διάρκειαν ισχύος τη χορηγηθησομένης προσωρινής αδείας, μετά την λήξιν της οποίας δέον όπως έχει συμμορφωθή ούτος προς τους όρους της παρούσης. Το Υγειονομικόν Κέντρον μετά έλεγchon των ανωτέρω, εγκρίνει ή τροποποιεί τους προτεινόμενους όρους και επιστρέφει τα σχετικά εις τον Δήμον, την Κοινότητα ή τον Οργανισμόν διά την χορήγησιν της αιτουμένης προσωρινής αδείας, συμφώνως προς τους τεθέντας τελικώς όρους.

Εν περιπτώσει διαφωνίας του ενδιαφερομένου επί των επιβαλλομένων όρων, δύναται να υποβάλη ούτος εντός 30 ημερών από της κοινοποιήσεως των όρων τούτων, ένστασιν εις τον Νομάρχη ή τον Υπουργόν Υγιεινής διά την περιοχίν τέως Διοικήσεως Πρωτευούσης, όστις αποφασίζει επ' αυτής οριστικώς. Η εν λόγω ένστασις υποβάλλεται μέσω του Δήμου, της Κοινότητος ή του Οργανισμού, όστις την διαβιβάζει μετά των απόψεών του εις το Υγειονομικόν Κέντρον, το οποίον ακολούθως μετά των απόψεών του υποβάλλει ταύτην εις τον Νομάρχη ή τον Υπουργόν Υγιεινής. Ο Δήμος, ή Κοινότης ή ο Οργανισμός και το Υγειονομικόν Κέντρον, ο Νομάρχης και ο Υπουργός Υγιεινής δύναται να ουν παρά του ενδιαφερομένου την υποβολήν παντός στοιχείου ή μελέτης τα όποια κρίνονται απαραίτητα προς μόρφωσαν σαφούς γνώμης επί της υφισταμένης καταστάσεως και των δυνατοτήτων βελτιώσεως ταύτης.

Παρελθούσης απράκτου του δμήνου προθεσμίας δια την υποβολήν της ως άνω αιτήσεως του ενδιαφερομένου, υποχρεούται ο Δήμος, ή Κοινότητος ή ο αντ' αυτών Οργανισμός, όπως ενεργήση δια την επιβολήν των προβλεπομένων κυρώσεων και την απαγόρευσιν της ενεργούμενης διαθέσεως, στερουμένου του ήδη διαθέτοντος λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα του δικαιώματος λήψεως προσωρινής αδείας και υποχρεουμένου τούτου εις την λήσιν κανονικής τοιαύτης, συμφώνως προς τους όρους της παρούσης.

Εις τας περιπτώσει καθ' ας ο διαθέτων τα λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα είναι ο οικείος Δήμος, ή Κοινότης ή ο αντ' αυτών Οργανισμός υποχρεούται και ούτος να ενεργήση κατά τα ανωτέρω δια την παρά του Υγειονομικού Κέντρου έγκρισιν προσωρινής διαθέσεως, της τυχόν διαφωνίας επιλυομένης ομοίως δι' αποφάσεως του Νομάρχου ή του Υπουργού Υγιεινής δια την περιοχίν της τέως Διοικήσεως Πρωτευούσης.

Η χορηγηθησομένη κατά τα ανωτέρω προσωρινή άδεια ισχύει μόνον δια τας προβλεπομένας υπό ταύτης συνθήκας λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων και αποδέκτου, παύει δε ισχύουσα δια πάσαν τυχόν μεταγενεστέραν αλλαγίν αυτών πέραν των προβλεφθεισών, υποχρεουμένων των ενδιαφερομένων εν τη περιπτώσει ταύτη να συμμορφωθούν προς τους όρους της παρούσης και να λάβουν την υπό ταύτης προβλεπομένην κανονικήν άδειαν διαθέσεως των λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

Εν πάση περιπτώσει το Υγειονομικόν Κέντρον δύναται να ζητήσιν, την εφαρμογήν κατά τας ισχύουσας διατάξεις, παντός ενδεικνουμένου μέτρου, εντός βραχυτέρων των ανωτέρω καθοριζομένων προθεσμιών ή αμέσως, εάν κίνδυνοι δια την Δημοσίαν υγείαν επιβάλλουν την εφαρμογήν των μέτρων τούτων.

1.2. Υπεδάφιος διάθεσις.

Οι ήδη διαθέτονες λύματα ή βιομηχανική απόβλητα υπεδαφίως δεν υποχρεούνται εις την λήψιν της προβλεπομένης υπό της παρούσης αδείας διαθέσεως λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων δια τας υφισταμένας εγκαταστάσεις. Εις ας όμως περιπτώσεις κρίνεται υπό του Υγειονομικού Κέντρου ότι υφίστανται κίνδυνοι δια την Δημοσίαν υγείαν δύναται να απαιτήσει τούτο την εφαρμογήν της παρούσης ως και παντός ετέρου επιβαλλομένου μέτρου δι' άμεσον άρσιν των εν λόγω κινδύνων.

2. Μέθοδοι εξετάσεων λυμάτων, βιομηχανικών αποβλήτων ή υδάτων.

Αι απαιτούμεναι εργαστηριακαί εξετάσεις λυμάτων βιομηχανικών αποβλήτων ή υδάτων και η έκφρασις σχετικών αποτελεσμάτων θα εκτελώνται μέχρι της εκδόσεως και εφαρμογής σχετικών Ελληνικών Κανονισμών βάσει των προτύπων Μεθόδων Εξετάσεως (11η έκδοσις 1960) της Αμερικανικής Ενώσεως Δημοσίας Υγείας (Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water, 11th edition 1960, prepared jointly by APHA AW W A WPOS).

Εν Αθήνα τη 22 Ιανουαρίου 1365

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΗΛ. ΤΣΙΡΙΜΩΚΟΣ

ΕΠΙ ΤΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΑΝΔΡ. ΚΟΚΚΕΒΗΣ