



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

<u>Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α</u>	Σελ.
Άρθρο 1 ^ο : Αντικείμενο του κανονισμού	3
Άρθρο 2 ^ο : Υποχρεώσεις-ακίνητα που υποχρεωτικά συνδέονται με τα δίκτυα.	3
Άρθρο 3 ^ο : Εξωτερικές Διακλαδώσεις-Εσωτερικό Δίκτυο Αποχέτευσης Ακινήτων	4
Άρθρο 4 ^ο : Αριθμός εξωτερικών διακλαδώσεων	4
Άρθρο 5 ^ο : Αποχετευόμενα υγρά	5
Άρθρο 6 ^ο : Απαγόρευση χρησιμοποίησης υγρών αποχέτευσης	8
Άρθρο 7 ^ο : Κατεδάφιση και αχρήστευση παλιών εγκαταστάσεων αποχέτευσης.	8
Άρθρο 8 ^ο : Έλεγχος εγκαταστάσεων	8
Άρθρο 9 ^ο : Χορήγηση αδειών σύνδεσης.	9
Άρθρο 10 ^ο : Δαπάνες και Εισφορές	11
Άρθρο 11 ^ο : Τέλος χρήσης υπονόμων	12
Άρθρο 12 ^ο : Αποχέτευση βοθρολυμάτων	13
Άρθρο 13 ^ο : Ειδικά θέματα	13
Άρθρο 14 ^ο : Προσκήσεις, Επιδόσεις, Υπεύθυνοι	13
Άρθρο 15 ^ο : Έλεγχος εγκαταστάσεων	13
Άρθρο 16 ^ο : Σύνδεση άλλων ΟΤΑ στο αποχετευτικό δίκτυο της ΔΕΥΑΧ	14

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Α”

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ-ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

Άρθρο 1 ^ο : Αντικείμενο:	15
Άρθρο 2 ^ο : Υποχρέωση σύνδεσης	15
Άρθρο 3 ^ο : Αποχετευόμενα λύματα	15
Άρθρο 4 ^ο : Άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων	15

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ « Β »
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ
ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ.

ΑΡΘΡΟ 1 ^ο : Αντικείμενο του Κανονισμού	20
ΑΡΘΡΟ 2 ^ο : Σκοπός του Κανονισμού	20
ΑΡΘΡΟ 3 ^ο : Γνωστοποίηση.	20
ΑΡΘΡΟ 4 ^ο : Υπόχρεοι συμμόρφωσης.	20
ΑΡΘΡΟ 5 ^ο : Ισχύουσες Διατάξεις	20
ΑΡΘΡΟ 6 ^ο : Κυρώσεις	20
ΑΡΘΡΟ 7 ^ο : Προσέλευση και διακίνηση βυτιοφόρων.	21
ΑΡΘΡΟ 8 ^ο : Τρόπος εκκένωσης.	21
ΑΡΘΡΟ 9 ^ο : Κανόνες Υγιεινής	21
ΑΡΘΡΟ 10 ^ο : Ακατάλληλα Βοθρολύματα-Έλεγχος ποιότητας	21

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

1. ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ Ή ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

1.1 ΘΕΣΗ

1.2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.3 ΤΥΠΟΣ

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΕΩΣ
ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ.

3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

Δ1) Κατάλογος επικίνδυνων ουσιών και παρασκευασμάτων

Δ2) ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ : ΟΔΗΓΙΑ 91/689/ ΕΟΚ (12.12.91)

Δ2.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Δ2.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο του κανονισμού

Ο κανονισμός αυτός περιλαμβάνει:

α) τους όρους λειτουργίας του δικτύου υπονόμων των λυμάτων οικιακής χρήσης και των ομβρίων νερών της περιοχής ευθύνης της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης-Αποχέτευσης Χερσονήσου (ΔΕΥΑΧ).

β) τους όρους και προϋποθέσεις (διαδικασίες, περιορισμούς, τρόπο χρέωσης, τρόπο συνεργασίας, κυρώσεις) για τη σύνδεση όλων των ακινήτων στα δίκτυα αποχέτευσης (όπου υπάρχουν σε λειτουργία).

γ) τους όρους και τις προϋποθέσεις για κάθε σύνδεση και διοχέτευση στα δίκτυα αποχέτευσης των λυμάτων από βιομηχανίες, βιοτεχνίες, νοσοκομεία, εργαστήρια, συνεργεία, πλυντήρια αυτοκινήτων, στάβλους, καταστήματα και κάθε άλλης δραστηριότητας που παράγει υγρά απόβλητα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α').

δ) τους όρους και προϋποθέσεις παραλαβής βοθρολυμάτων και λασπών στο σταθμό υποδοχής βοθρολυμάτων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Χερσονήσου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β').

ε) τον τρόπο κατασκευής των φρεατίων σύνδεσης με το αποχετευτικό δίκτυο των οικοδομών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ').

στ) τις επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και τις μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις τους στα αστικά και βιομηχανικά λύματα πριν τη σύνδεσή τους με το αποχετευτικό δίκτυο της ΔΕΥΑΧ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ').

Ο κανονισμός αυτός συντάχθηκε και ισχύει σύμφωνα με την Υφιστάμενη Ελληνική Νομοθεσία:

- Ν. 1069/80
- Ν. 2307/95
- Υ.Δ.Ε1β/221/65 και ερμηνευτ.-συμπληρωμ. Υπ. Αποφάσεις
- Ν.1650/86 για την προστασία του περιβάλλοντος.

Όπου στον παρόντα κανονισμό αναφέρονται οι όροι «Υπηρεσία» ή «Επιχείρηση», εννοείται η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης-Αποχέτευσης Χερσονήσου (ΔΕΥΑΧ).

Άρθρο 2^ο: Υποχρεώσεις-ακίνητα που υποχρεωτικά συνδέονται με τα δίκτυα.

2.1. Όποιος θα συνδεθεί με τα δίκτυα αποχέτευσης της ΔΕΥΑΧ, συμπληρώνει έντυπη δήλωση που παρέχεται από την επιχείρηση και συνυποβάλλει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Με την δήλωσή του αυτή αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους του κανονισμού αποχέτευσης και κάθε μελλοντική του τροποποίηση, τις διατάξεις του Νόμου καθώς και κάθε άλλο όρο που τυχόν θέσει στο μέλλον το Διοικητικό Συμβούλιο.

Τα νερά της βροχής των αυλών και των στεγασμένων οικοδομών, συλλέγονται κατάλληλα και αποχετεύονται υποχρεωτικά στο ρείθρο με καλυμμένο αγωγό κάτω από τη στάθμη του πεζοδρομίου.

2.2. Τα λύματα των κτιρίων αποχετεύονται υποχρεωτικά στο δίκτυο ακάθαρτων, (σύμφωνα με την Υγ.Δ.Ε1β/221/65)

Οι υπάρχοντες βόθροι καταργούνται.

Οι αναφερόμενες στις παραγράφους 2.1 και 2.2. υποχρεώσεις ισχύουν και για την περίπτωση αποχέτευσης ακινήτων προς καταργούμενους υπονόμους, όπως θα ορίσει η ΔΕΥΑΧ, διακοπτόμενης υποχρεωτικά της υφισταμένης αποχέτευσης προς τον καταργούμενο υπόνομο.

2.3. Η προς τα δίκτυα αποχέτευση είναι υποχρεωτική και για τα ακίνητα επί ιδιωτικών δρόμων, δρόμων στους που συγκοινωνούν με δρόμους στους οποίους υπάρχει υπόνομος. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση που η αποχέτευση του ακινήτου είναι δυνατή μόνο μέσω γειτονικού ακινήτου, εφόσον είναι δυνατό να εξασφαλιστεί νόμιμα η διέλευση και η λειτουργία των αγωγών αποχέτευσης.

2.4. Στις περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η αποχέτευση κατά τις προηγούμενες παραγράφους, η διάθεση των λυμάτων του ακινήτου γίνεται προσωρινά στο έδαφος όπως ορίζουν οι σχετικές διατάξεις (ΓΟΚ, κτιριοδομικός κανονισμός και Υγειονομικές διατάξεις).

Άρθρο 3^ο: Εξωτερικές Διακλαδώσεις-Εσωτερικό Δίκτυο Αποχέτευσης Ακινήτων.

3.1. Εξωτερική διακλάδωση ενός ακινήτου ονομάζεται το τμήμα της εγκατάστασης αποχέτευσης ακάθαρτων νερών που περιλαμβάνει:

α) το φρεάτιο στο οποίο καταλήγει το εσωτερικό δίκτυο του ακινήτου.

β) τον αγωγό κατά πλάτος του εγκεκριμένου δρόμου, και

γ) τη σύνδεση του αγωγού αυτού με τον κεντρικό αγωγό του δικτύου που διέρχεται μπροστά από το ακίνητο και κατά μήκος του δρόμου.

Το φρεάτιο χρησιμεύει για τον έλεγχο και τη συντήρηση της εξωτερικής διακλάδωσης και κατασκευάζεται εκτός και παρά τη ρυμοτομική γραμμή του ακινήτου. Για τα ακίνητα της κατηγορίας Β του άρθρου 9 του παρόντα κανονισμού που θα συνδεθούν με το δίκτυο ακάθαρτων, το φρεάτιο αυτό θα είναι και φρεάτιο ελέγχου και δειγματοληψίας των αποβλήτων.

3.2. Κανείς εκτός της ΔΕΥΑΧ δεν επιτρέπεται να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία στα έργα της αποχέτευσης, έξω από την ρυμοτομική γραμμή, χωρίς γραπτή άδεια της ΔΕΥΑΧ.

3.3. Οι επισκευές και η συντήρηση των εξωτερικών διακλαδώσεων καθώς και των αγωγών του δικτύου, καθώς και η αντικατάσταση παλαιών και φθαρμένων δικτύων, γίνονται από τη ΔΕΥΑΧ με δικές της δαπάνες, εκτός από την περίπτωση που οφείλονται σε κακή χρήση του δικτύου από τους ιδιοκτήτες, οπότε χρεώνεται σε βάρος τους η σχετική δαπάνη. Ενδεικτικά κακή χρήση του δικτύου θεωρείται η απόρριψη απαγορευμένων ουσιών ή υλικών ή ζημιά από επέμβαση στο δίκτυο.

3.4. Το εσωτερικό δίκτυο των ακινήτων μέχρι και του φρεατίου προσαρμογής (περιλαμβανόμενου και του φρεατίου) κατασκευάζεται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (ΓΟΚ) και με φροντίδα και δαπάνη των ιδιοκτητών των ακινήτων. Διευκρινίζεται ότι δεν επιτρέπεται να υπάρχουν βόθροι, στεγανοί ή απορροφητικοί μεταξύ του εσωτερικού δικτύου και της εξωτερικής διακλάδωσης.

3.5. Σε περίπτωση παράβασης των όρων των προηγούμενων παραγράφων 3.2 έως και 3.4, η ΔΕΥΑΧ εκτός από τις τυχόν άλλες αξιώσεις της μπορεί να προβεί σε διακοπή της παροχής νερού.

Άρθρο 4^ο: Αριθμός εξωτερικών διακλαδώσεων

4.1. Τα ακίνητα που έχουν πρόσοψη σε περισσότερους από ένα δρόμους στους οποίους υπάρχει και λειτουργεί αγωγός αποχέτευσης, θα συνδέονται με τον αγωγό που εξυπηρετεί καλύτερα το ακίνητο κατά την κρίση της ΔΕΥΑΧ.

Οι ιδιοκτήτες ακινήτων με πρόσοψη σε περισσότερες από ένα δρόμους, σε ένα όμως από τους οποίους διέρχεται ή προβλέπεται η κατασκευή αγωγού, μπορούν να ζητήσουν την κατασκευή αγωγού και στον μη προβλεπόμενο δρόμο, με δική τους επιβάρυνση.

4.2. Γενικά κάθε οικόπεδο αποχετεύεται από ΜΙΑ ΜΟΝΟ εξωτερική γραμμή αποχέτευσης και κάθε εξωτερική γραμμή αποχέτευσης αποχετεύει ΕΝΑ ΜΟΝΟ οικόπεδο.

4.3. Παρεκκλίσεις από τον παραπάνω κανόνα μπορούν να γίνουν στις εξής περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ:

α) Όταν πρόκειται για πολύ μεγάλα κτίρια ή για κτίρια στο αυτό οικόπεδο που είναι λειτουργικά ανεξάρτητα και γενικά όταν είναι τεχνικά αδύνατη η αποχέτευση ενός οικοπέδου με μία μόνο εξωτερική γραμμή αποχέτευσης (διακλάδωση).

β) Όταν πρόκειται για όμορα οικόπεδα και είναι εφικτή κατά την κρίση της ΔΕΥΑΧ η σύνδεση δύο οικοδομών σε ένα φρεάτιο

γ) Όταν σε τμήμα γενικού κτιρίου της κατηγορίας Α του άρθρου 10 γίνεται χρήση κτιρίου της κατηγορίας Β του αυτού άρθρου.

Άρθρο 5^ο: Αποχετευόμενα υγρά

5.1. Τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια για τις απορριπτόμενες ουσίες στο δίκτυο αποχέτευσης της ΔΕΥΑΧ, καθορίζονται στο παρόν άρθρο και στο Παράρτημα Δ! που συνοδεύει τον παρόντα κανονισμό.

Απαγορεύεται η αποχέτευση και γενικά η απόρριψη δια των εγκαταστάσεων αποχέτευσης στα δίκτυα υπονόμων των εξής ουσιών:

α) Λυμάτων ή βοθρολύματα που προέρχονται από κάθε είδους βόθρους οι οποίοι και καταργούνται σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό. Ειδικά τα βοθρολύματα θα γίνονται δεκτά στο σταθμό βοθρολυμάτων με όρους και προϋποθέσεις που καθορίζονται στον κανονισμό (παράρτημα Β').

β) Ουσιών οποιασδήποτε φύσης που μπορούν να γίνουν αιτία να φράξουν οι αγωγοί (π.χ. απορριμμάτων μαγειρείων, σκουπιδιών, προϊόντων κατεδάφισης, άμμου, τέφρας, ρακών, κοπριάς ζώων, απορριμμάτων σφαγείων, απορριμμάτων κλινικών, απορριμμάτων ή λασπών συνεργείων, εργαστηρίων, βιοτεχνιών μαρμάρου κ.λ.π.)

γ) Εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών που μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στο αποχετευτικό δίκτυο ή να βάλουν σε κίνδυνο όσους εργάζονται σ' αυτό.

δ) Αερίων και ατμών. Η απ' ευθείας σύνδεση αεραγωγών με τους υπονόμους απαγορεύεται.

ε) Νερών αποχέτευσης που εμποδίζουν ή βλάπτουν την λειτουργία των υπονόμων (π.χ. λόγω της περιεκτικότητάς τους σε οξέα, αλκαλικά άλατα, πίσσα κ.λ.π.) ή αποβάλλουν δηλητηριώδη ή ασφυξιογόνα αέρια.

στ) Νερών αποχέτευσης που δυσχεραίνουν την λειτουργία των υπονόμων (π.χ. νερών αποχέτευσης που προκαλούν καταπτώσεις, χημικές κατακρημνίσεις, ιζήματα ή εναποθέσεις μέσα στους υπονόμους) καθώς και τα χρωματισμένα νερά αποχέτευσης σε άξεις λόγου, κατά την κρίση της ΔΕΥΑΧ, ποσότητας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1 ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΓΡΩΝ

Στερεά καθιζάνοντα σε 2 ώρες σε κώνο IMHOFF	MG/L	15
Ολικά στερεά μετά από εξάτμιση (στους 105 ^ο C)		1500
MG/L		
Στερεά αιωρούμενα	MG/L	500
BOD ₅ (βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο)	MG/L	500
C.O.D. προσδιοριζόμενα με μέθοδο διχρωμικού καλίου	MG/L	1000
Αμμωνία ελεύθερη είτε ιόν αμμωνίου σαν N	MG/L	50

Φωσφορικά άλατα σαν PO_4^{-3}	MG/L	10
Φθοριούχα σαν F^-	MG/L	10
Χλωριούχα σαν Cl^-	MG/L	1500
Θειούχα σαν H_2S	MG/L	2
Θειώδη σαν SO_3^{-2}	MG/L	10
Θειικά σαν SO_4^{-2}	MG/L	1000
Κυανιούχα σαν CN^{-1}	MG/L	3
Αρσενικό σαν As	MG/L	0.5
Βάριο σαν Ba^{+2}	MG/L	20
Βόριο σαν B	MG/L	4
Κάδμιο σαν Cd^{+2}	MG/L	0.1
Χρώμιο III σαν Cr^{+3}	MG/L	2
Χρώμιο VI σαν Cr^{+6}	MG/L	0.5
Σίδηρος σαν Fe^{+2} και Μαγγάνιο σαν Mn^{+2}	MG/L	4
Υδράργυρος σαν Hg	MG/L	0.01
Νικέλιο σαν Ni^{+2}	MG/L	4
Μόλυβδος σαν Pb^{+2}	MG/L	0.2
Χαλκός σαν Cu^{+2}	MG/L	0.1
Άργυρος σαν Ag^{+1}	MG/L	0.1
Σελήνιο σαν Se^{+2}	MG/L	0.10
Ψευδάργυρος σαν Zn^{+2}	MG/L	1
Σύνολο τοξικών στοιχείων = $\Sigma(Cn/Lv) < 3$ όπου Cn και Lv οι συγκεντρώσεις και τα μέγιστα επιτρεπόμενα όρια. Σαν τοξικές ουσίες θεωρούνται: $As, Cd^{+2}, Cr, Hg, Ni^{+2}, Pb, Cu, Se^{+2}, Zn^{+2}$		
Λίπη και Λάδια (Ζωικά και φυτικά)	MG/L	40
Ορυκτά λάδια (εκχυλιζόμενα με αιθέρα)	MG/L	15
υδρογονάνθρακες	MG/L	15
Φαινόλες σαν C_6H_5OH	MG/L	1
Αλδεύδες σαν CH_3CHO	MG/L	4
Μερκαπτάνες σαν S	MG/L	0.1
Διαλύτες οργανικοί (αρωματικοί, διθειούχος άνθρακας, χλωροφόρμιο, τετραχλωριούχος άνθρακας, διχλωροαιθυλένιο, τριχλωροαιθυλένιο)	MG/L	2
Χλωριούχες ενώσεις (εντομοκτόνα, διαλύτες, πλαστικοποιητές)	MG/L	0.1
Ελεύθερο χλώριο σε Cl^{+1}	MG/L	5
Ενώσεις επιφανειακής δράσης περιεχόμενες στα απορρυπαντικά σαν M.O.A.S	MG/L	10

ζ) Νερών που μπορεί να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο βλαπτικά στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού ή στο περιβάλλον.

η) Νερών αποχέτευσης που αναδίδουν ισχυρές ή ενοχλητικές αναθυμιάσεις (λόγω αποσύνθεσης ζύμωσης κ.λ.π.).

θ) Νερών αποχέτευσης σε τόσο μεγάλη ποσότητα ώστε να επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία του δικτύου.

Η θερμοκρασία των αποβλήτων πρέπει να είναι μικρότερη των $35^\circ C$.

Δεν πρέπει τα απόβλητα να περιέχουν στερεά ακατέργαστα που μπορεί να κρατήσει εσχάρα με ανοίγματα 20 mm.

Δεν πρέπει τα απόβλητα να έχουν μέσα κολλώδεις ουσίες που διογκώνονται όταν έρχονται σε επαφή με το νερό.

Δεν πρέπει τα απόβλητα να περιέχουν εύφλεκτες ουσίες των οποίων τα σημεία ανάφλεξης είναι ίσα ή μικρότερα των 25 °C.

Το pH των αποβλήτων πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των τιμών 6,5 και 8,5.

Δεν πρέπει τα απόβλητα να έχουν φυσικοχημικά και βιολογικά χαρακτηριστικά με τιμές μεγαλύτερες από τις καθοριζόμενες στον παρακάτω πίνακα, εκτός αν η ημερήσια παροχή είναι μικρότερη από 5 m³, οπότε ύστερα από ειδική έγκριση μπορεί να επιτραπούν τιμές μέχρι το διπλάσιο.

Η συνολική συγκέντρωση των βαρέων μετάλλων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 mg/l.

Οι τιμές της παραγράφου 5.1 (ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1) νοούνται σαν τιμές στιγμιαίες που αντιστοιχούν σε δείγματα που παίρνονται δε οποιαδήποτε στιγμή και άσχετα από την παροχή εκείνης της στιγμής. Σε κάθε δειγματοληψία παίρνονται τρία τουλάχιστον δείγματα. Σαν τιμή σύγκρισης προς τις τιμές της παραγράφου 5.1 υπολογίζεται ο μέσος όρος των τιμών που αντιστοιχούν στα τρία δείγματα.

Η ΔΕΥΑΧ μπορεί επίσης να διακόψει την σύνδεση, εφόσον κρίνει ότι υπάρχει κίνδυνος καταστροφής του δικτύου ή γενικά προβληματικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας των λυμάτων, ή σοβαρός κίνδυνος για τη Δημόσια Υγεία ή το περιβάλλον.

5.2. Προκειμένου για αποχέτευση βιομηχανικών ή άλλων νερών, η ΔΕΥΑΧ μπορεί να ζητήσει, πλην της κατά τα παραπάνω επεξεργασίας τους, και πλήρη αποχρωματισμό τους με ειδικές εγκαταστάσεις εφαρμοζόμενης αναλόγως της προηγούμενης παραγράφου.

5.3. Τα καθαρά νερά των εργοστασίων, βιομηχανιών, βιοτεχνιών κ.λ.π., (νερά συμπύκνωσης, ψύξης ανυψωτικών μηχανημάτων κ.λ.π.) επιτρέπεται να αποχετεύονται στο δίκτυο ομβρίων μετά από προηγούμενη άδεια της ΔΕΥΑΧ.

5.4. Απαγορεύεται η απευθείας αποχέτευση στο δίκτυο υπονόμων των ακάθαρτων υγρών των στάβλων. Επιβάλλεται προηγούμενη απαλλαγή τους από τις αδιάλυτες ουσίες κ.λ.π., ώστε να συμμορφωθούν με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.1. και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' του παρόντος κανονισμού, με βόθρους καθίζησης, διάταξης γενικά που εγκρίνεται από τη ΔΕΥΑΧ, η οποία στην αντίθετη περίπτωση μπορεί να διακόψει την σύνδεση και να επιβάλλει πρόστιμο, καθοριζόμενο από το Δ.Σ.

5.5. Για την αποχέτευση των υπογείων εδαφικών νερών στο δίκτυο ακάθαρτων απαιτείται ειδική άδεια του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ που καθορίζει και ειδικότερους όρους σύνδεσης. Τα νερά αυτά κατά κανόνα αποχετεύονται στο δίκτυο ομβρίων, οι δε σχετικές εγκαταστάσεις πρέπει να είναι τέτοιες που να παρεμποδίζεται η εισροή των υπερυψωμένων υδάτων της υπονόμου στο υπέδαφος.

5.6. Στις περιπτώσεις που, όσο και αν είχε προβλεφθεί το αντίθετο, εισέρχονται στο δίκτυο επικίνδυνες ή βλαβερές ουσίες, όπως αυτές καθορίζονται στην παράγραφο 5.1, ο ιδιοκτήτης οφείλει να πάρει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την απομάκρυνσή τους ειδοποιώντας άμεσα την ΔΕΥΑΧ. Παράλληλα της ειδοποίησης συνεπάγεται την επιβολή προστίμου καθοριζόμενου από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ.

Μέχρι την πλήρη ανάσχεση της εισροής των παραπάνω επικίνδυνων ή βλαβερών ουσιών στο δίκτυο, η ΔΕΥΑΧ μπορεί να διακόψει την σύνδεση.

5.7. Η ΔΕΥΑΧ μπορεί να μεταβάλλει τα πρότυπα εκπομπής σε τιμές μεγαλύτερες ή μικρότερες ανάλογα με την απόκριση των έργων που θα γίνουν στο συνδεδεμένο ή την εγκατάσταση καθαρισμού, ανάλογα με την κατάσταση του αποδέκτη.

5.8. Εάν διαπιστωθεί ότι δεν τηρούνται οι προϋποθέσεις με τις οποίες έγινε η σύνδεση, επιβάλλεται πρόστιμο καθοριζόμενο από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ και ειδοποιείται ο ιδιοκτήτης να συμμορφωθεί μέσα σε τασσόμενη προθεσμία, μετά την πάροδο της οποίας διακόπτεται η παροχή νερού του αποχετευόμενου ακινήτου, φράσσεται η σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης και επιβάλλεται πρόστιμο, καθοριζόμενο από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ.

Άρθρο 6^ο: Απαγόρευση χρησιμοποίησης υγρών αποχέτευσης

Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση για οποιαδήποτε λόγο υγρών από οπουδήποτε και αν προέρχονται και ρέουν σε διευθετημένους χείμαρρους ή ρέματα ή αγωγούς γενικά ομβρίων ή ακαθάρτων νερών, χωρίς προηγούμενη άδεια της ΔΕΥΑΧ και τη σύμφωνη γνώμη της Δ/νσης Υγιεινής.

Άδειες που έχουν χορηγηθεί πριν από την ισχύ του παρόντα Κανονισμού, από οποιαδήποτε Αρχή, καταργούνται.

Άρθρο 7^ο: Κατεδάφιση και αχρήστευση παλιών εγκαταστάσεων αποχέτευσης.

7.1. Μετά την σύνδεση του ακινήτου με το δίκτυο ακαθάρτων, ο ιδιοκτήτης οφείλει να αχρηστεύει, με φροντίδα και δαπάνη του, κάθε παλιά εγκατάσταση αποχέτευσης όπως βόθρους, παλιούς υπονόμους κ.λ.π., μέσα σε προθεσμία που τάσσει η ΔΕΥΑΧ, η οποία στη συνέχεια ελέγχει. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης η ΔΕΥΑΧ μπορεί να διακόψει την παροχή νερού ή/ και την σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης ή/ και να επιβάλλει πρόστιμο καθοριζόμενο από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ.

7.2. Για να αχρηστευθούν οι βόθροι, άσχετα αν κατεδαφιστούν ή όχι πρέπει να αδειάσουν τελείως, το περιεχόμενό τους να απομακρυνθεί και να επιχωθούν. Απαγορεύεται η απόρριψη του περιεχομένου των βόθρων στο δίκτυο αποχέτευσης, επιβαλλόμενου προστίμου που καθορίζεται από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ.

Άρθρο 8^ο: Έλεγχος εγκαταστάσεων

8.1. Ο έλεγχος των εξωτερικών διακλαδώσεων γίνεται από τη ΔΕΥΑΧ με αυτοψία. Αν χρειάζεται γίνονται και εκσκαφές, κατεδαφίσεις ή χημικές αναλύσεις των υγρών που αποχετεύονται και υποδεικνύεται στον κύριο του ακινήτου κάθε αναγκαία συμπληρωματική εργασία, για την ασφαλή και καλή λειτουργία και χρήση του δικτύου αποχέτευσης.

8.2. Ζημιές που προξενούνται από επεμβάσεις οποιουδήποτε στο δίκτυο αποχέτευσης και στις εξωτερικές διακλαδώσεις, επισκευάζονται μόνο από τη ΔΕΥΑΧ και η δαπάνη χρεώνεται σ' αυτόν που προξένησε τη ζημιά.

8.3. Η ΔΕΥΑΧ μπορεί να ελέγχει και την εσωτερική εγκατάσταση αποχέτευσης του ακινήτου, για να διαπιστώνει την καλή και ασφαλή λειτουργία του δικτύου αποχέτευσης. Αν χρειάζεται ενημερώνει και τις λοιπές αρμόδιες υπηρεσίες για τα αποτελέσματα του ελέγχου.

Άρθρο 9^ο: Χορήγηση αδειών σύνδεσης.

9.1. Πριν από κάθε ενέργεια για έκδοση της νόμιμης άδειας οικοδομής, προκειμένου για ανέγερση νέων κτιρίων η επέκταση υφιστάμενων, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να ζητήσουν από τη ΔΕΥΑΧ, με αίτησή τους (που συνοδεύεται από τοπογραφικό διάγραμμα με τη θέση της οικοδομής) πληροφορίες γύρω από το σύστημα αποχέτευσης της περιοχής, καθώς και για το σημείο συμβολής της στάθμης υπερύψωσης των νερών του υπονόμου, προκειμένου να ληφθούν υπόψη από τον Μηχανικό που θα συντάξει την μελέτη ή την έκθεση.

Η παραπάνω έγγραφη βεβαίωση της ΔΕΥΑΧ πρέπει να συνυποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο σαν απαραίτητο δικαιολογητικό στοιχείο για την έγκριση της όλης μελέτης της οικοδομής για την έκδοση της νόμιμης άδειας ανέγερσης, είτε πρόκειται για νέα οικοδομή είτε για επέκταση, οριζοντίως ή κατακορύφως, υφιστάμενης.

9.2. Για την χορήγηση από την ΔΕΥΑΧ της αδειας σύνδεσης με τα δίκτυα απαιτούνται:

A. Νέες υπό ανέγερση ή υπάρχουσες οικοδομές (περιλαμβανομένων κατοικιών, γραφείων, εμπορικών καταστημάτων).

Μαζί με την αίτηση για τη χορήγηση της αδειας σύνδεσης πρέπει να υποβληθεί άδεια από την Πολεοδομία (ή προκειμένου για νομιμοποιημένο αυθαίρετο τα έγγραφα νομιμοποίησης) όπου να αναγράφεται η ολική δομημένη επιφάνεια των ορόφων σε m^2 και ο ολικός όγκος του ακινήτου ή βεβαίωση αρμοδίου τεχνικού για την ολική δομημένη επιφάνεια και το συνολικό όγκο των ορόφων (σε περίπτωση νομιμοποιηθέντος αυθαίρετου) συνοδευόμενη από τα παρακάτω σχέδια ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος:

α) Τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:500, όπου εκτός των άλλων θα απεικονίζεται το οικοδομικό τετράγωνο, η θέση του οικοπέδου και της οικοδομής (με τον αριθμό των ορόφων, υπογείων κ.λ.π.) που θα συνδεθούν καθώς και η θέση τυχόν βόθρων που καταργούνται.

β) Διάγραμμα κάλυψης των ορόφων και κάθε άλλο σχέδιο (τομές κλπ) της οικοδομής, όπου φαίνεται το εσωτερικό δίκτυο της αποχέτευσης, το σημείο εκβολής και γενικά κάθε λεπτομέρεια της εσωτερικής αποχετευτικής εγκατάστασης που θα καταλήγει στο φρεάτιο ελέγχου.

Τα παραπάνω σχέδια και διαγράμματα πρέπει να φέρουν τις υπογραφές του Μηχανικού που τα συνέταξε και του ιδιοκτήτη, ο οποίος ιδιοκτήτης (διαχειριστής) είναι υπεύθυνος έναντι της ΔΕΥΑΧ για ατελή ή εσφαλμένη εφαρμογή τους.

γ) Πίνακα με ονοματεπώνυμα ιδιοκτητών και αριθμό υδρόμετρου καθενός (εφόσον έχουν χωριστά υδρόμετρα). Για περίπτωση νέας πολυκατοικίας όπου δεν έχουν πωληθεί ή κατοικηθεί όλα τα διαμερίσματα η ενημέρωση της ΔΕΥΑΧ με τα ονόματα των νέων ιδιοκτητών ή νέων ενοικιαστών είναι ευθύνη του διαχειριστή που υποχρεούται να ενημερώνει τη ΔΕΥΑΧ για κάθε αλλαγή χρήσης που παράγει υγρά απόβλητα (εκτός οικιακών) και υπόκειται σε έλεγχο σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει εκτός από τα παραπάνω κάθε άλλο στοιχείο και πληροφορία που θεωρεί αναγκαία κατά την κρίση της και να επιβάλλει την εκτέλεση κάθε μεταρρύθμισης ή συμπλήρωσης της υφιστάμενης εσωτερικής εγκατάστασης αποχέτευσης, που θα κριθεί αναγκαία στη σύνδεσή της οικοδομής με το δίκτυο αποχέτευσης.

Για την εκτέλεση των εργασιών που έχουν υποδειχθεί, δίνεται απ' τη ΔΕΥΑΧ ορισμένη προθεσμία, η οποία, μόλις περάσει άπρακτη καθώς επίσης και αν δεν υποβληθεί έγκαιρα η αίτηση σύνδεσης, εκτός της επιβολής προστίμου, καθοριζόμενου από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ, η ΔΕΥΑΧ έχει το δικαίωμα να προβεί σε διακοπή νερού του προς αποχέτευση ακινήτου καθώς και στην ολική ή μερική εκτέλεση των απαιτούμενων για την σύνδεση εργασιών, σε βάρος και για λογαριασμό του ιδιοκτήτη.

Προκειμένου για πολυκατοικίες όπου οι ενδιαφερόμενοι είναι πολλοί συνιδιοκτήτες, η ανωτέρω αίτηση σύνδεσης, υποβάλλεται από εκπρόσωπο των ιδιοκτητών της πολυκατοικίας.

B. Κτίρια και εγκαταστάσεις κάθε χρήσης εκτός κατοικιών γραφείων, καταστημάτων (βιομηχανίες, βιοτεχνίες, σταθμοί αυτοκινήτων, στάβλοι κ.λ.π).

B1. Νέα υπό ανέγερση κτίρια.

Όσοι θέλουν να οικοδομήσουν, πρέπει να υποβάλλουν στην ΔΕΥΑΧ, εκτός από τα αναφερόμενα στην παράγραφο Α. του άρθρου αυτού, την συμπληρωματική μελέτη και όσα άλλα δικαιολογητικά καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α», σε τρία αντίτυπα, όπου θα προβλέπονται οι αναγκαίες εγκαταστάσεις ώστε τα απορριπτόμενα λύματα να καθαρίζονται κατάλληλα (και με όλη την απαιτούμενη προεπεξεργασία), ώστε να πληρούν τους περιορισμούς που τίθενται από τον παρόντα κανονισμό.

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει και οποιαδήποτε άλλη χρήσιμη πληροφορία και στοιχείο ή την εκτέλεση επιπλέον έργων και την λήψη και άλλων προστατευτικών της καλής λειτουργίας του δικτύου μέτρων.

Η παραπάνω συμπληρωματική μελέτη των εγκαταστάσεων πρέπει να φέρει, εκτός της υπογραφής των αρμοδίων για την σύνταξη της επιστημόνων, και την υπογραφή του ιδιοκτήτη, ο οποίος πάντως είναι υπεύθυνος, αν μετά από έλεγχο διαπιστωθεί ότι οι εγκαταστάσεις δεν λειτουργούν καλώς.

Μόνο μετά από έλεγχο της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ για καλή εκτέλεση των ανωτέρω εσωτερικών εγκαταστάσεων, της τήρησης των τυχόν υποδείξεων της Υπηρεσίας και των όρων του παρόντος Κανονισμού, είναι δυνατή η σύνδεση του ακινήτου με το δίκτυο ακάθαρτων.

B2. Υπάρχοντα κτίρια.

Οι ιδιοκτήτες ή χρήστες των ακινήτων της κατηγορίας αυτής, μετά από πρόσκληση της ΔΕΥΑΧ και σε ειδική προθεσμία που καθορίζεται στην πρόσκληση, υποχρεούνται να υποβάλλουν αίτηση σύνδεσης του ακινήτου συνοδευόμενη, εκτός από τα απαιτούμενα για τα υφιστάμενα κτίρια της περίπτωσης Α. του παρόντος άρθρου και από βεβαίωση-έκθεση αρμόδιου Χημικού ή Χημικού Μηχανικού για τις υφιστάμενες ειδικές εγκαταστάσεις και μέτρα που έχουν ληφθεί καθώς και για την ποιότητα των αποχετευόμενων υγρών. Μη υφιστάμενων ειδικών εγκαταστάσεων, υποβάλλεται πλήρης μελέτη των απαιτούμενων, ανάλογη της αναφερόμενης για τα κτίρια της περίπτωσης Β1 του παρόντος άρθρου. Η παραπάνω έκθεση ή μελέτη υπογράφεται και από τον ιδιοκτήτη, ο οποίος πάντως είναι υπεύθυνος, αν μετά από έλεγχο διαπιστωθεί ότι οι εγκαταστάσεις δεν λειτουργούν καλώς. Η Υπηρεσία μπορεί να ζητήσει και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο ή πληροφορία θεωρεί χρήσιμο ή την κατασκευή επιπλέον έργων ή λήψη επιπλέον, των υφιστάμενων ή προτεινόμενων μέτρων που θεωρεί αναγκαία. Η ΔΕΥΑΧ μπορεί επίσης να επιβάλλει, για διευκόλυνση των δοκιμαστικών εξετάσεων που χρειάζονται, την κατασκευή ειδικών φρεατίων επιθεώρησης, μέσα απ' τα οποία θα διέρχονται οι αγωγοί εσωτερικών εγκαταστάσεων.

Από την Υπηρεσία ορίζεται ειδική προθεσμία για την κατασκευή των απαιτούμενων κατά τα ανωτέρω έργων προς σύνδεση του ακινήτου. Μόνο μετά από έλεγχο της καλής εκτέλεσης αυτών, της τήρησης των τυχόν υποδείξεων της Υπηρεσίας και των όρων του παρόντος Κανονισμού είναι δυνατή η εκτέλεση της σύνδεσης. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία για την υποβολή της αίτησης σύνδεσης ή την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών η Υπηρεσία δικαιούται να επιβάλλει πρόστιμο, καθοριζόμενο από το Δ.Σ. ή/ και να διακόψει την υδροδότηση του ακινήτου.

9.3. Για τον χαρακτηρισμό ενός ακινήτου σαν ανήκοντος στην κατηγορία ακινήτων Β του παρόντος άρθρου, με τις συνεπαγόμενες υποχρεώσεις, αρκεί χρήση της κατηγορίας αυτής και σε τμήμα μόνο του ακινήτου, εκτός αν το τμήμα αυτό αποχετεύεται στο δίκτυο ακάθαρτων αποκλειστικά με ξεχωριστή εγκατάσταση αποχέτευσης.

9.4. Ο ιδιοκτήτης ακινήτου, που χαρακτηρίστηκε και συνδέθηκε σαν ακίνητο της κατηγορίας Α του παρόντος άρθρου και του οποίου, μεταγενέστερα, πρόκειται να γίνει χρήση ακινήτου της κατηγορίας ακινήτων Β του παρόντος άρθρου, υποχρεούται πριν την έναρξη της νέας χρήσης να υποβάλλει τα απαιτούμενα κατά την παράγραφο Β2 έκθεση ή μελέτη των απαιτούμενων ειδικών εγκαταστάσεων. Η ΔΕΥΑΧ μπορεί να ζητήσει οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή στοιχείο ή την εκτέλεση και επιπλέον έργων ή λήψη και επιπλέον μέτρων. Μόνο μετά από έλεγχο της καλής εκτέλεσης των εργασιών, της τήρησης των υποδείξεων της ΔΕΥΑΧ και των όρων του παρόντος Κανονισμού είναι επιτρεπτή η αποχέτευση της νέας χρήσης.

9.5. Σε περίπτωση παράλειψης των απαιτούμενων κατά την προηγούμενη παράγραφο ενεργειών, καθώς και κάθε ψευδούς δήλωσης ως προς την χρήση του ακινήτου, η ΔΕΥΑΧ μπορεί να επιβάλλει πρόστιμο, καθοριζόμενο από το Δ.Σ., να διακόψει την σύνδεση νερού του ακινήτου ή και τη σύνδεση αποχέτευσης.

9.6. Κατά την κρίση της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ είναι δυνατή, σε κάθε περίπτωση, η διενέργεια αυτοψίας από συνεργεία της Επιχείρησης προς εξακρίβωση της ορθότητας των υποβληθέντων στοιχείων και δικαιολογητικών.

Αρνηση του ιδιοκτήτη να επιτρέψει την διενέργεια αυτοψίας, ακόμη και εντός των κάθε είδους ιδιοκτησιών, συνεπάγεται τη διακοπή υδροδότησης του ακινήτου ή/ και την επιβολή προστίμου καθοριζομένου από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑΧ.

Άρθρο 10^ο: Δαπάνες και Εισφορές

10.1. Η δαπάνη, για κάθε επιβαλλόμενη, από τον παρόντα Κανονισμό τροποποίηση των εσωτερικών εγκαταστάσεων αποχέτευσης των ακινήτων και η ευθύνη για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών βαρύνει τον ιδιοκτήτη. Στην παραπάνω δαπάνη περιλαμβάνεται το κόστος κατασκευής του φρεατίου ελέγχου καθώς και ο εξαερισμός του φρεατίου ελέγχου.

10.2. Τον ιδιοκτήτη βαρύνουν επίσης και οι δαπάνες ελέγχου των εσωτερικών εγκαταστάσεων αποχέτευσης και της σύστασης των αποχετευόμενων υγρών, σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των όρων του παρόντος κανονισμού. Οι δαπάνες καθορίζονται απολογιστικά μετά το τέλος του ελέγχου.

10.3. Για την σύνδεση των ακινήτων στο δίκτυο αποχέτευσης, εκτός από την ανωτέρω αναφερόμενη δαπάνη κατασκευής της εξωτερικής διακλάδωσης καταβάλλεται, εφάπαξ, το τέλος δικαιώματος σύνδεσης, που υπολογίζεται σύμφωνα με την ολική επιφάνεια της οικοδομής του προς σύνδεση υφιστάμενου ή υπό ανέγερση ακινήτου (όπως προκύπτει από το φύλλο αδείας της οικοδομής και το

διάγραμμα κάλυψης). Στην ολική επιφάνεια θα υπολογίζονται και οι υπόγειοι χώροι έστω και αν την δεδομένη στιγμή δεν αποχετεύονται.

Η ανά τετραγωνικό μέτρο τιμή υπολογισμού του τέλους δικαιώματος σύνδεσης καθορίζεται από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ.

Σε περίπτωση προσθήκης χώρων οριζοντίως ή καθέτως (πράγμα το οποίο ο ιδιοκτήτης οφείλει να δηλώσει αμέσως) για τα νέα m^2 θα οφείλεται τέλος δικαιώματος σύνδεσης σύμφωνα με το τιμολόγιο που θα ισχύει κατά την ημερομηνία της δήλωσης ενώ σε περίπτωση μη έγκαιρης ενημέρωσης θα επιβάλλεται πρόστιμο, καθοριζόμενο από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ.

Σε περίπτωση κατεδάφισης οικοδομής, για την οποία έχει καταβληθεί τέλος σύνδεσης, και εν συνεχεία ανέγερσης νέας, το τέλος δικαιώματος σύνδεσης θα υπολογίζεται επί των m^2 της νέας οικοδομής αφαιρουμένων των m^2 της παλαιάς που κατεδαφίστηκε.

10.4. Σε περίπτωση Βιομηχανικών περιοχών ή μεγάλων Βιομηχανικών εγκαταστάσεων, η χρέωση ανά κυβικό μέτρο προσδιορίζεται με ειδική απόφαση του Δ.Σ. μετά από εισήγηση της Υπηρεσίας.

10.5. Οι δαπάνες των §10.3. και §10.4. καταβάλλονται εφάπαξ πριν από την σύνδεση του ακινήτου με το δίκτυο αποχέτευσης. Αν το ποσό είναι πολύ μεγάλο είναι δυνατή η σε δόσεις χρέωσή του (επιβαρυνόμενο με τις νόμιμες προσαυξήσεις) σε περισσότερους του ενός λογαριασμούς ύδρευσης μετά από εισήγηση του Προϊστάμενου της Διοικητικής και Οικονομικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ και έγκριση από το Γενικό Διευθυντή αυτής ή από τον Πρόεδρο της σε περίπτωση μη ύπαρξης ή απουσίας του Γενικού Διευθυντή. **Σε περίπτωση που η εξόφληση των δαπανών των §10.3. και §10.4. δεν πραγματοποιηθεί τελικώς εντός του προκαθορισμένου από την ΔΕΥΑΧ χρονικού διαστήματος, η επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της υδροδότησης και αποχέτευσης του ακινήτου.**

10.6. Σε περίπτωση επέκτασης των ορίων αρμοδιότητας της ΔΕΥΑΧ σε περιφέρεια άλλου Ο.Τ.Α., το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ καθορίζει το ποσοστό συμμετοχής του Ο.Τ.Α. στο κόστος κατασκευής των δικτύων και τέλος επιβάρυνσης των εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού. Σε περίπτωση ανάληψης από τη ΔΕΥΑΧ υποχρέωσης αποχέτευσης με προγραμματική σύμβαση τα παραπάνω ποσά καταβάλλονται από τον αντισυμβαλλόμενο φορέα.

Άρθρο 11^ο: Τέλος χρήσης υπονόμων

11.1. Για την αποχέτευση κάθε διακεκριμένης κατά χρήση ιδιοκτησίας, και από τη χρονική στιγμή της σύνδεσης αυτής στο δίκτυο αποχέτευσης ακάθαρτων, καταβάλλεται το εκάστοτε ισχύον σύμφωνα με τις αποφάσεις του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ τέλος χρήσης υπονόμων.

Το τέλος χρήσης υπονόμων υπολογίζεται επί των m^3 νερού που χρεώνεται στους λογαριασμούς ύδρευσης.

Είναι δυνατόν σε περιπτώσεις ακινήτων που χρησιμοποιούνται από βιομηχανίες, βιοτεχνίες, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, κοινωφελή ιδρύματα, πλυντήρια κ.λ.π. ακίνητα καθοριζόμενα από το Δ.Σ. σε κατηγορίες, αναλόγως του υδραυλικού και ρυπαντικού φορτίου, το τέλος χρήσης υπονόμου να καθορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. και να διαφέρει του τέλους χρήσης ακινήτων γενικής χρήσης (κατοικιών, καταστημάτων κ.λ.π.)

11.2. Το τέλος απόρριψης βοθρολυμάτων, ο τρόπος υπολογισμού του και καταβολής του είναι το οριζόμενο από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ.

Για τις περιπτώσεις ακινήτων, που δεν υδρεύονται από τη ΔΕΥΑΧ, και για κάθε άλλη περίπτωση που δεν προβλέπεται από τον παρόντα κανονισμό, το τέλος χρήσης του υπονόμου και ο τρόπος καταβολής του θα είναι το καθοριζόμενο με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ. Στις περιπτώσεις αυτές είναι δυνατόν να καθορίζεται στην απόφαση του Δ.Σ. η τοποθέτηση παροχομέτρου στο φρεάτιο εξόδου (ελέγχου) των λυμάτων με καταγραφικό όργανο για συνεχή έλεγχο της παροχής των λυμάτων.

Άρθρο 12^ο: Αποχέτευση βοθρολυμάτων

Στις περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο και κατά τον παρόντα κανονισμό επιτρέπεται η διατήρηση βόθρων και δεξαμενών αποθήκευσης προς απομάκρυνση, είναι δυνατή η μεταφορά του περιεχομένου τους με βυτιοφόρα και η απόρριψη τους στο σταθμό βοθρολυμάτων της ΔΕΥΑΧ που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου βιολογικού καθαρισμού των λυμάτων και μετά από έλεγχο της σύστασής τους. Η παραλαβή των βοθρολυμάτων στο βιολογικό ρυθμίζεται από το παράρτημα Γ' του παρόντος κανονισμού και από σχετική Νομαρχιακή απόφαση.

Άρθρο 13^ο: Ειδικά θέματα

Το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ, προκειμένου να αποφασίσει για ειδικά θέματα, που απαιτούν ειδικές γνώσεις, μπορεί να αναθέσει την μελέτη ή να ζητήσει γνωμοδότηση από ειδικούς επί του θέματος ή σε Επιτροπή που θα συγκροτήσει.

Άρθρο 14^ο: Προσκλήσεις, Επιδόσεις, Υπεύθυνοι

14.1. Ο εκάστοτε χρήστης του αποχετευόμενου ακινήτου (π.χ. μισθωτής), ευθύνεται έναντι της ΔΕΥΑΧ, για κάθε παράβαση του παρόντος Κανονισμού ή οφειλή προς την ΔΕΥΑΧ λόγω της αποχέτευσης από κοινού και εις ολόκληρον με τον ιδιοκτήτη.

14.2. Οι επιδόσεις ατομικών προσκλήσεων, ειδοποιήσεων και γενικά εγγράφων της ΔΕΥΑΧ προς τρίτους γίνονται από υπάλληλο της ΔΕΥΑΧ επί αποδείξει ή δικαστικό επιμελητή, ή ταχυδρομικά. Αρκεί δε προς ειδοποίηση πρόσκληση κ.λ.π. όλων, η επίδοση προς τον ιδιοκτήτη ή τον χρήστη του ακινήτου ή τον διαχειριστή ή έναν από τους συνιδιοκτήτες.

14.3. Δεν απαιτείται πρόσκληση ή ειδοποίηση προκειμένου να γίνει έλεγχος λειτουργίας της εγκατάστασης αποχέτευσης και γενικά έλεγχος τήρησης των όρων του παρόντα κανονισμού.

14.4. Η ΔΕΥΑΧ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβες που προήλθαν από διακοπή, σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό, της υδροδότησης ή αποχέτευσης ακινήτου, δεν απαιτείται δε προηγούμενη ειδοποίηση.

Άρθρο 15^ο: Έλεγχος εγκαταστάσεων

15.1. Ο έλεγχος των εξωτερικών ιδιωτικών διακλαδώσεων, από το φρεάτιο ελέγχου μέχρι τον υπόνομο της οδού ασκείται από τη ΔΕΥΑΧ με αυτοψία ακόμη και εντός των κάθε είδους ιδιοκτησιών, εκτελούμενων εν ανάγκη των απαιτούμενων εκσκαφών κατεδαφίσεων δειγματοληψιών κ.λ.π. Άρνηση του ιδιοκτήτη ή του χρήστη ακινήτου να επιτρέψει την είσοδο των συνεργείων της ΔΕΥΑΧ στο ακίνητο, σε περίπτωση που η ΔΕΥΑΧ κρίνει ότι δημιουργείται σοβαρό πρόβλημα στη λειτουργία

των δικτύων, του Βιολογικού σταθμού ή πρόβλημα ή απειλή στη δημόσια υγεία, μπορεί να οδηγήσει σε άμεση διακοπή της σύνδεσης ύδρευσης ή/ και αποχέτευσης του ακινήτου μετά από απόφαση του Προέδρου και του Γενικού Διευθυντού της ΔΕΥΑΧ.

15.2. Για κάθε σύνδεση είναι υποχρεωτική η κατασκευή φρεατίων ελέγχου (επιθεωρήσεως) απ' όπου διέρχονται οι αγωγοί των εσωτερικών εγκαταστάσεων, καθώς και η κατασκευή κατάλληλου αεραγωγού >Φ60, από το φρεάτιο επισκέψεως μέχρι 1,50 μ πάνω από το δώμα.

15.3. Απαγορεύεται κάθε επέμβαση τρίτου εκτός της ΔΕΥΑΧ στο δίκτυο υπονόμων και την εξωτερική ιδιωτική εγκατάσταση. Ζημιές που προκαλούνται στο δίκτυο και την εξωτερική ιδιωτική εγκατάσταση, επανορθώνονται μόνο από τη ΔΕΥΑΧ σε βάρος αυτού που τις προξένησε.

Άρθρο 16^ο: Σύνδεση άλλων ΟΤΑ στο αποχετευτικό δίκτυο της ΔΕΥΑΧ

Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τη σύνδεση άλλων ΟΤΑ ή άλλων οικισμών ή περιοχές ευθύνης άλλων ΔΕΥΑ στο αποχετευτικό δίκτυο της ΔΕΥΑΧ θα καθορίζονται με ειδικές αποφάσεις του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ (μετά από εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Α”

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ-ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο:

Το Παράρτημα “Α” αφορά τις ειδικές υποχρεώσεις, που επιβάλλονται για την αποχέτευση αποβλήτων στο δίκτυο υπονόμων, από βιομηχανίες, βιοτεχνίες, πλυντήρια αυτοκινήτων και άλλα ακίνητα, που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για κατοικίες, γραφεία ή εμπορικά καταστήματα, στην περιοχή αρμοδιότητας της ΔΕΥΑΧ (κατηγορία Β’ του άρθρου 10 του κανονισμού αποχέτευσης).

Άρθρο 2^ο: Υποχρέωση σύνδεσης

Όλα τα ακίνητα του άρθρου 1 συνδέονται, υποχρεωτικά, με τα δίκτυα υπονόμων με τη διαδικασία και τους όρους, που προβλέπονται από τον κανονισμό του δικτύου υπονόμων και μετά την ικανοποίηση των ειδικών όρων, που προβλέπει ο κανονισμός (άρθρα 5 και 9 του κανονισμού).

Άρθρο 3^ο: Αποχετευόμενα λύματα

Οι περιορισμοί για τα αποχετευόμενα περιγράφονται στο άρθρο 5 του κανονισμού αποχέτευσης. Για τα όρια και τις ουσίες υπό απαγόρευση ισχύουν τα αναφερόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Δ” και στο άρθρο 5 του κανονισμού. Τα όρια εκπομπών στον πίνακα 5.1 και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Δ” μπορούν να διαφοροποιηθούν για όλα ή για ορισμένα είδη λυμάτων, μετά από απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΧ κατόπιν εισηγήσεως της Τεχν. Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ.

Άρθρο 4^ο: Άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων

Η διάθεση υγρών αποβλήτων μέσα στο δίκτυο υπονόμων και η διάθεση ομβρίων ή απονέρων μέσα στο δίκτυο ομβρίων ή σε χείμαρρους πραγματοποιείται μόνο μετά έγγραφη άδεια της ΔΕΥΑΧ και τη σχετική έγκριση της Δ/νσης Υγιεινής Ηρακλείου σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει τη χρονική στιγμή έκδοσης της άδειας διάθεσης.

Για τη χορήγηση άδειας διάθεσης υγρών αποβλήτων ακολουθούνται οι παρακάτω διαδικασίες:

4.1. Η υποβολή στη ΔΕΥΑΧ μελέτης διάθεσης υγρών αποβλήτων, που συμπεριλαμβάνει τεχνική έκθεση με συνοπτική περιγραφή της παραγωγικής διαδικασίας τις πηγές προέλευσης των υγρών αποβλήτων τις επί μέρους καταναλώσεις νερού, τις απώλειες νερού, την ποιότητα και ποσότητα των υγρών αποβλήτων, τη μέθοδο επεξεργασίας (εάν απαιτείται των υγρών αποβλήτων αναλύσεως των υγρών αποβλήτων πριν την επεξεργασία, την αναφερόμενη ποιότητα των προς διοχέτευση αποβλήτων, κάτοψη του ακινήτου, τοπογραφικό διάγραμμα, σχέδια των εγκαταστάσεων επεξεργασίας, κάτοψη και τομές σε κλίμακα 1:100 ή καλύτερη, χρονοδιάγραμμα κατασκευής και λειτουργίας των έργων και κάθε άλλο στοιχείο, που θα συμπεριλαμβάνεται στις έντυπες οδηγίες της ΔΕΥΑΧ μελέτη

θα υπογράφεται από αρμόδιο Μηχανικό και θα υποβάλλεται δε σε τρεις σειρές μέσα σε δύο μήνες από τη σχετική ειδοποίηση του ενδιαφερομένου. Η μελέτη διάθεσης υγρών αποβλήτων ελέγχεται και θεωρείται από τη ΔΕΥΑΧ σε ότι αφορά τη προστασία και ασφαλή λειτουργία του δικτύου υπονόμων και των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.

4.2. Κατασκευή των προβλεπομένων εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

Μετά την έγκριση της μελέτης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ο ενδιαφερόμενος προχωρεί στην κατασκευή των απαραίτητων έργων προεπεξεργασίας και σύνδεσης, όπως αυτά καθορίζονται από την εγκεκριμένη μελέτη σύνδεσης στο αποχετευτικό δίκτυο.

4.3. Χορήγηση προσωρινής άδειας διάθεσης υγρών αποβλήτων

Μετά την έγγραφη ειδοποίηση της ΔΕΥΑΧ για την κατασκευή των προβλεπομένων εγκαταστάσεων επεξεργασίας και τη διαπίστωση από την Υπηρεσία της εφαρμογής της μελέτης, χορηγείται από την Υπηρεσία προσωρινή άδεια σύνδεσης διάρκειας μέχρι 6 μηνών. Κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα γίνεται η δοκιμαστική λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και ο έλεγχος της απόδοσής τους με αναλύσεις, που πραγματοποιούνται με ευθύνη της συνδεόμενης Επιχείρησης. Τα στοιχεία για την εκτίμηση της απόδοσης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας γνωστοποιούνται εγγράφως στην ΔΕΥΑΧ, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε δειγματοληψίες και αναλύσεις των υγρών αποβλήτων κατά το χρονικό διάστημα προσωρινής σύνδεσης του ακινήτου. Σε περίπτωση, που διαπιστωθεί ότι η απόδοση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας δεν είναι η υπό της μελέτης προβλεπομένη, η Επιχείρηση υποχρεούται στην κατασκευή των απαραίτητων συμπληρωματικών έργων ώστε η ποιότητα αποβλήτων να βρίσκεται εντός των προβλεπομένων ορίων. Η ΔΕΥΑΧ μπορεί να διακόψει τη σύνδεση αποχέτευσης ή/ και να ανακαλέσει την προσωρινή άδεια, και μετά από εμπειροστατωμένη αίτηση & τεχνική έκθεση των ενδιαφερομένων, να δώσει ολιγόμηνη προθεσμία στην ενδιαφερόμενη Επιχείρηση για τα απαιτούμενα έργα και ενέργειες ώστε να συμπληρωθεί κατάλληλα η επεξεργασία και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών να δώσει νέα προσωρινή λειτουργία μετά από νέα αίτηση των ενδιαφερομένων.

4.4. Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης & έλεγχος της λειτουργίας

4.4.1. Μετά την παρέλευση του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο γίνεται η δοκιμαστική λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας, η ΔΕΥΑΧ προβαίνει τουλάχιστον σε τρεις ελέγχους (δειγματοληψίες, αναλύσεις) σε διάφορα χρονικά διαστήματα μετά τα ικανοποιητικά αποτελέσματα των οποίων χορηγείται η οριστική άδεια σύνδεσης και άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων διάρκειας 2-5 ετών.

4.4.2. Οι δειγματοληψίες και οι αναλύσεις θα πραγματοποιούνται σε αντιπροσωπευτικά δείγματα.

4.4.3. Οι εξετάσεις των υγρών αποβλήτων και η έκφραση των αντίστοιχων αποτελεσμάτων θα εκτελούνται βάσει των προτύπων μεθόδων εξετάσεως (έκδοσης ΕΛΟΤ) ή σε έλλειψη αυτών, βάσει έγκυρης μεθοδολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή την STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WASTE WATER PREPARED B' A.P.H.A., W.P.C.F. τελευταία έκδοση.

4.4.4 Τα δείγματα θα λαμβάνονται από το ειδικό φρεάτιο δειγματοληψίας που θα κατασκευάζεται σύμφωνα με τα σχέδια της Ύπηρεσίας εκτός και παρά τη ρυμοτομική γραμμή του ακινήτου, με δαπάνες των ενδιαφερομένων. Σε περίπτωση, που δεν έχει κατασκευαστεί το ειδικό φρεάτιο δειγματοληψίας τα δείγματα θα λαμβάνονται από κατάλληλο εσωτερικό φρεάτιο μέχρι της κατασκευής του ειδικού φρεατίου εντός χρονικού διαστήματος, που θα καθορισθεί από τη ΔΕΥΑΧ.

4.4.5. Η ανανέωση της άδειας λειτουργίας γίνεται πριν τη λήξη της, μετά από αίτηση των ενδιαφερομένων, μετά και τη σύμφωνη γνώμη της Δ/νσης Υγιεινής Ηρακλείου. Η ΔΕΥΑΧ σε συνεργασία με τη Δ/νση Υγιεινής Ηρακλείου θα έχουν τη δυνατότητα να ελέγξουν τα συστήματα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων, πριν την ανανέωση της άδειας λειτουργίας. Ο ενδιαφερόμενος πρέπει να διευκολύνει τους υπαλλήλους που θα διενεργήσουν τους σχετικούς ελέγχους.

4.5. Ειδικές περιπτώσεις

4.5.1. Για τη χορήγηση άδειας διάθεσης υγρών αποβλήτων προερχομένων από ακίνητα, που χρησιμοποιούνται σαν πλυντήρια αυτοκινήτων, απαιτείται η υποβολή τεχνικής έκθεσης, συνοδευόμενης από τα τυποποιημένα σχέδια εγκαταστάσεων ελαιοβορβοροσυλλέκτη που χορηγεί η Ύπηρεσία, μετά τον έλεγχο κατασκευής των τυποποιημένων εγκαταστάσεων επεξεργασίας, χορηγείται η άδεια σύνδεσης και διάθεσης υγρών αποβλήτων μη τηρουμένων των διατάξεων του ελέγχου της παραγρ. 4. Τα στοιχεία, που θα περιλαμβάνει η τεχνική έκθεση οι οδηγίες συντήρησης των εγκαταστάσεων και οι υποχρεώσεις των ιδιοκτητών ή χρηστών πλυντηρίων αυτοκινήτων περιλαμβάνονται σε έντυπα που χορηγεί η Ύπηρεσία (όπως στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ')

4.5.2. Τα ακίνητα, που χρησιμοποιούνται για Νοσοκομεία, Κλινικές, Ξενοδοχεία, Εστιατόρια κ.λ.π. προκειμένου να συνδεθούν με το δίκτυο, θα πρέπει εκτός της αίτησης για σύνδεσης οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν και τεχνική έκθεση, υπογεγραμμένη από Μηχανικό, στην οποία ν' αναφέρεται η συνολική παροχή αποβλήτων και οι αιχμές, οι επί μέρους πηγές αποβλήτων, η πρόβλεψη κατασκευής έργων επεξεργασίας, που θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον εσαρισμό και κατά περίπτωση λιποσυλλέκτη βορβοροσυλλέκτη ή άλλα έργα. Η ανανέωση της άδειας λειτουργίας γίνεται όπως στην παράγρ.4.

4.5.3. Μετά από απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΧ κατόπιν εισηγήσεως της Τεχν. Ύπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ μπορεί να καθορίζονται ελαστικότερα όρια εκπομπών υγρών αποβλήτων από τα καθοριζόμενα στο άρθρο 3 του παρόντος και υπό τις εξής προϋποθέσεις :

- Να διασφαλίζεται η προστασία του τοπικού αποδέκτη και η ομαλή λειτουργία του.
- Να μην επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία του κέντρου επεξεργασίας λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.
- Να το επιτρέπει η κατάσταση του τελικού αποδέκτη.
- Με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ είναι δυνατόν να καθορίζονται διαφορετικοί όροι των προβλεπόμενων στα άρθρα 3 και 4 του παρόντος (όρια εκπομπών, στοιχεία μελέτης, διαδικασία αδείας κ.λ.π.) για την αποχέτευση ακινήτων των οποίων ο συνολικός όγκος υγρών αποβλήτων δεν υπερβαίνει τα 2 m³/ημέρα.
- Με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ είναι δυνατόν να επιβάλλεται η εγκατάσταση μετρητών παροχής υγρών αποβλήτων συνδεδεμένων μετά οργάνων στα ακίνητα των οποίων η συνολική ημερήσια παροχή παρουσιάζει μεγάλες διακυμάνσεις ή δεν προκύπτει από την κατανάλωση του νερού από το δίκτυο της ΔΕΥΑΧ. Η δαπάνη θα βαρύνει τον ιδιοκτήτη της βιομηχανίας.

- Αποκλίσεις επί των ορίων του πίνακα 1 του άρθρου 3 του παρόντος που αναφέρονται παρακάτω και για ένα (1) δείγμα αποβλήτων επί τιμών που δεν λαμβάνονται υπόψη για την επιβολή κυρώσεων, αλλά επαναλαμβάνεται ο έλεγχος των αποβλήτων.

Πίνακας 1
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΣΕ MG/L ,		ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΣΕ MG/L
Από	Έως	
0	0,01	
0,11	0,5	0,2
0,51	0,9	0,4
1	5	2
6	10	8
11	30	20
31	50	40
5	200	80
201	500	300
501	άνευ	700

4.5.4. Με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ είναι δυνατόν να επιβάλλεται η αποχέτευση των νερών ψύξεως, ανυψωτικών μηχανημάτων, συμπύκνωσης κ.λ.π. στο δίκτυο ομβρίων εφ' όσον η θερμοκρασία τους μειωθεί κάτω των 30 °C και δεν υπάρχει κίνδυνος μόλυνσής τους από την παραγωγική διαδικασία.

4.5.5. Δι' αποφάσεως του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ είναι δυνατόν να καθορίζεται μέγιστο συνολικό ρυπαντικό φορτίο για μεγάλες βιομηχανικές μονάδες στις περιπτώσεις, που οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας βρίσκονται στα όρια εξαντλήσεως της δυναμικότητάς του.

4.6. Κυρώσεις

4.6.1. Για τα ακίνητα της παραγρ. 1 του παρόντος, τα οποία είναι συνδεδεμένα με το δίκτυο υπονόμων, κατά τη δημοσίευση του παρόντος, και δεν έχουν εφοδιαστεί με την προβλεπόμενη άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων, χορηγείται εξάμηνη προθεσμία, μέσα στην οποία υποχρεούνται να προσκομίσουν τα απαραίτητα στοιχεία για τη χορήγηση της προβλεπόμενης υπό του παρόντος άδειας διάθεσης υγρών αποβλήτων. Σε περίπτωση, μη συμμόρφωσης των ενδιαφερομένων στην πρώτη ταχθείσα προθεσμία, αρχίζει η επιβολή κυρώσεων η οποία είναι:

- α) Χρηματικό πρόστιμο ανάλογα με τη ρύπανση
- β) Διακοπή της σύνδεσης του ακινήτου

4.6.2. Για τα ακίνητα του άρθρου 1 του παρόντος τα οποία πρόκειται να συνδεθούν με το δίκτυο υπονόμων μετά τη δημοσίευση του παρόντος ακολουθείται για τη σύνδεσή τους η διαδικασία, που προβλέπεται από τον παρόντα κανονισμό. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσής τους με τους όρους, που προβλέπει ο παρών κανονισμός διακόπτεται η προσωρινή σύνδεση του ακινήτου.

4.6.3. Σε περίπτωση, που έχει χορηγηθεί άδεια αποχέτευσης υγρών αποβλήτων (οριστική σύνδεση) και διαπιστωθεί ότι τα υγρά απόβλητα δεν πληρούν τους όρους

που τίθενται στο άρθρο 3 του παρόντος, επιβάλλεται στον ιδιοκτήτη της βιομηχανίας χρηματικό πρόστιμο το οποίο καθορίζεται από τον κάτωθι τύπο :

$$\Sigma X = \Delta X + \frac{\text{COD } \beta}{\text{COD } \kappa} \times A + \frac{\Sigma T \beta}{\Sigma T \kappa} \times B + \frac{\text{TO}\Xi\beta}{\text{TO}\Xi\kappa} \times \Gamma + \Delta, \text{ όπου}$$

ΣX = συνολική χρέωση €/m³

ΔX = δικαίωμα χρήσης υπονόμων

$\text{COD}\beta$ = Χημικό απαιτούμενο οξυγόνο των βιομηχ. αποβλήτων σε MG/L της βιομηχανίας

$\text{COD}\kappa$ = καθοριζόμενο όριο χημικά απαιτούμενου οξυγόνου από τον παρόντα κανονισμό (πιν. 5.1).

A, B, Γ = Ποσά τα οποία θα καθορίζονται μετά απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ κατόπιν κοινής εισηγήσεως της Τεχνικής & Οικονομικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ.

$\Sigma T\beta$ = τα αιωρούμενα στερεά σε MG/L των λυμάτων της βιομηχανίας.

$\Sigma T\kappa$ = καθοριζόμενο όριο αιωρούμενων στερεών σε MG/L από τον παρόντα κανονισμό (πιν. 5.1).

Σ = ποσό το οποίο θα καθορίζεται μετά απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΧ κατόπιν κοινής εισηγήσεως της Τεχνικής & Οικονομικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ.

$\text{TO}\Xi\beta$ = η συνολική ποσότητα τοξικών ουσιών της βιομηχανίας (βαρ. μετάλλων του πίν. 5.1, άρθρο 1).

$\text{TO}\Xi\kappa$ = καθοριζόμενο όριο των τοξικών ουσιών του πίνακα 5.1 από τον παρόντα κανονισμό.

Δ = ποσό το οποίο αντιπροσωπεύει απόκλιση μιας μονάδας του pH της βιομηχανίας από το καθοριζόμενο όριο του pH στον κανονισμό. Το ποσό αυτό θα είναι €/ m³ και θα καθορίζεται μετά απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΧ κατόπιν κοινής εισηγήσεως της Τεχνικής & Οικονομικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ.

4.6.4. Ουδεμία σύνδεση με το δίκτυο υπονόμων θεωρείται νόμιμη εάν δεν ικανοποιούνται οι όροι, που τίθενται στον παρόντα κανονισμό.

4.6.5. Οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων πρέπει να διευκολύνουν και να επιτρέπουν την προσπέλαση των αρμοδίων οργάνων της υπηρεσίας για τον έλεγχο του εσωτερικού δικτύου και των εγκαταστάσεων επεξεργασίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ « Β »

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ.

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο του Κανονισμού

Ο παρών κανονισμός ρυθμίζει τον τρόπο παράδοσης και παραλαβής των αστικών βοθρολυμάτων Νομού Ηρακλείου και τη λειτουργία του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Χερσονήσου στην ΜΚΑ Χερσονήσου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Σκοπός του Κανονισμού

Σκοπός του είναι η εύρυθμη λειτουργία και προστασία της σωστής λειτουργίας του σταθμού και η αποφυγή κάθε είδους ρύπανσης του περιβάλλοντος του (ιδιαίτερως του χώρου εκκενώσεως και ελιγμών των βυτιοφόρων, όπου ο κίνδυνος ρύπανσης από διαφυγές αερίων είτε υγρών αποβλήτων είναι μεγαλύτερος).

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Γνωστοποίηση.

Ο παρών κανονισμός γνωστοποιείται σε όλους τους ιδιοκτήτες και οδηγούς των βυτιοφόρων στους οποίους διανέμονται αντίγραφα του και αναρτάται σε εμφανές σημείο του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Υπόχρεοι συμμόρφωσης.

Όλοι οι ιδιοκτήτες και οδηγοί των βυτιοφόρων οφείλουν να συμμορφώνονται με τον παρόντα κανονισμό και με τις υποδείξεις των αρμοδίων υπαλλήλων, οι οποίοι έχουν την ευθύνη για τη λειτουργία του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων και την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού. Οι οδηγίες προς τους βυτιοφορείς θα δίνονται προφορικά ή γραπτά ή θα αναρτώνται σε ειδική πινακίδα στο σταθμό βοθρολυμάτων.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Ισχύουσες Διατάξεις

- Υγειονομική Διάταξη Ε1β/221/65 (ΦΕΚ Β13β), άρθρα 11 και 15
- Ποινικός Κώδικας, άρθρα 427 και 458.
- Ειδική Νομαρχιακή Απόφαση για τη λειτουργία του σταθμού Βοθρολυμάτων
- Κανονισμός Αποχέτευσης ΔΕΥΑΧ.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Κυρώσεις

Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες οι ιδιοκτήτες είτε οι οδηγοί των βυτιοφόρων δεν συμμορφώνονται με τον παρόντα κανονισμό και με τις υποδείξεις των αρμοδίων υπαλλήλων, εκτός από την επιβολή των ποινικών κυρώσεων που προκύπτουν από την ισχύουσα Νομοθεσία, θα τους επιβάλλονται και από την ΔΕΥΑΧ κυρώσεις. Οι κυρώσεις αυτές θα αποφασίζονται, μετά από σχετική εισήγηση της Υπηρεσίας, από τα εκάστοτε αρμόδια όργανα της ΔΕΥΑΧ και θα είναι ανάλογες με τη βαρύτητα της

εκάστοτε παράβασης. Οι κυρώσεις μπορεί να κλιμακώνονται, αναλόγως με τη βαρύτητα και την ενδεχόμενη υποτροπή του παραβάτη και να περιλαμβάνουν:

- απλή σύσταση,
- επιβολή χρηματικού προστίμου
- απαγόρευση χρήσης του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων για ορισμένο χρονικό διάστημα.

(την κάθε μια ξεχωριστά ή σε συνδυασμό).

Το ύψος του χρηματικού προστίμου μπορεί να φθάνει μέχρι 300 € ενώ το χρονικό διάστημα απαγόρευσης χρήσης του σταθμού μπορεί να φθάσει μέχρι τρεις μήνες.

Σε περίπτωση σοβαρών προβλημάτων ή συστηματικών παραβάσεων η ΔΕΥΑΧ μπορεί να προτείνει στον κ. Νομάρχη την αφαίρεση της άδειας κυκλοφορίας του βυτιοφόρου για ορισμένο χρονικό διάστημα.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Προσέλευση και διακίνηση βυτιοφόρων.

α) Τα βυτιοφόρα προσέρχονται στο σταθμό υποδοχής βοθρολυμάτων κατά τις ώρες που ορίζονται κάθε φορά από την ΔΕΥΑΧ.

β) Τα βυτιοφόρα πρέπει να εισέρχονται και να εξέρχονται από το χώρο του σταθμού με μέγιστη ταχύτητα 10 χλμ./ώρα. Τα βυτιοφόρα, που περιμένουν τη σειρά τους για να αδειάσουν, δεν πρέπει να παρεμποδίζουν την διακίνηση των λοιπών βυτιοφόρων.

γ) Απαγορεύεται η στάθμευση των βυτιοφόρων μέσα στο χώρο ή πλησίον του σταθμού υποδοχής βοθρολυμάτων και ιδιαίτερας κατά τις ώρες που ο σταθμός δεν λειτουργεί, όπως επίσης απαγορεύεται η στάθμευση σε οποιοδήποτε άλλο χώρο της εγκατάστασης (π.χ. πλησίον του γραφείου διοικήσεως).

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Τρόπος εκκένωσης.

α) Οι οδηγοί των βυτιοφόρων πρέπει να ακολουθούν τις οδηγίες των αρμοδίων υπαλλήλων κατά τους ελιγμούς και την τυχόν στάση των βυτιοφόρων εντός του χώρου του σταθμού.

β) Ο αριθμός και ο χρόνος εκκένωσης των βυτιοφόρων που αδειάζουν ταυτόχρονα στον σταθμό, ορίζεται μόνο από τους αρμόδιους υπαλλήλους, οι οποίοι φροντίζουν να τηρείται και η σειρά προτεραιότητας.

γ) Αφού σταθμεύσουν τα βυτιοφόρα στα σημεία εκκένωσης, οι οδηγοί ή οι βοηθοί τους, συνδέουν προσεκτικά το στόμιο του βυτιοφόρου με το στόμιο του εύκαμπτου σωλήνα, ανοίγουν τη βάνα εκκένωσης μέχρι του σημείου, που τους υποδεικνύουν οι αρμόδιοι υπάλληλοι και μετά ανοίγουν τη βαλβίδα του αέρα, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή δύσσοσμων αερίων προ το περιβάλλον. Αν κατά το χρονικό διάστημα της εκκένωσης προκύψει πρόβλημα μερικής ή ολικής έμφραξης των σχαρών, λόγω των στερεών φερτών που περιέχουν τα βοθρολύματα, οι οδηγοί των βυτιοφόρων και οι βοηθοί τους, ακολουθούν πιστά τις οδηγίες του αρμόδιου υπαλλήλου για τον χειρισμό των βανών.

δ) Μετά την εκκένωση, τα βυτιοφόρα απομακρύνονται χωρίς καθυστέρηση από τον χώρο του σταθμού, ώστε να διευκολύνεται, κατά το δυνατόν η κυκλοφορία των εισερχόμενων και εξερχόμενων βυτιοφόρων.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Κανόνες Υγιεινής

α) Απαγορεύεται η εκκένωση των καζανακιών σε οποιοδήποτε άλλο σημείο εντός ή εκτός του σταθμού ή εκτός του Βιολογικού. Τα καζανάκια των βυτιοφόρων πρέπει να

αδειάζονται προσεκτικά στο κανάλι με την εσχάρα, που υπάρχει ειδικά για το σκοπό αυτό στο χώρο, όπου παρκάρουν για εκκένωση τα βυτιοφόρα.

β) Οι βάνες και τα κουμπώματα στομίων των βυτιοφόρων πρέπει να είναι στεγανές, ώστε να μη ρυπαίνεται ο χώρος εκκένωσης. Αν υπάρξει βλάβη στις βάνες αυτές οι ιδιοκτήτες των βυτιοφόρων οφείλουν να την αποκαθιστούν εντός του ελάχιστου δυνατού χρόνου.

γ) Τα βυτιοφόρα πρέπει να είναι καθαρά ιδιαίτερα όταν διέρχονται από την πόλη και να μην ενοχλούν (οσμές).

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Ακατάλληλα Βοθρολύματα-Έλεγχος ποιότητας

α) Απαγορεύεται αυστηρά η εκκένωση βοθρολυμάτων που περιέχουν ουσίες επιβλαβείς και επικίνδυνες είτε για διάφορες διεργασίες είτε για το προσωπικό της εγκατάστασης του Βιολογικού. Τέτοιες ουσίες είναι τα πετρελαιοειδή, τα λάδια, τα υπολείμματα φυτοφαρμάκων, τα υγρά απόβλητα από μαρμαράδικα, βιοτεχνίες πατάτας και άλλες δραστηριότητες, των οποίων τα υγρά απόβλητα δεν υπάγονται γενικώς στην κατηγορία των αστικών λυμάτων. Ο οδηγός είναι υποχρεωμένος να δηλώνει το σημείο παραλαβής των βοθρολυμάτων ιδιαίτερα μάλιστα αν πρόκειται για μη οικιακά λύματα και να παρέχει κάθε πληροφορία για το περιεχόμενο και το σημείο παραλαβής των βοθρολυμάτων. Σε οποιαδήποτε περίπτωση μάλιστα, κατά την οποία οι οδηγοί των βυτιοφόρων, μεταφέρουν ασυνήθιστα βοθρολύματα, πρέπει να αναφέρουν το γεγονός αυτό στον αρμόδιο υπάλληλο του σταθμού, από τον οποίο θα λαμβάνουν οδηγίες για το τι θα κάνουν.

β) Όλα, ανεξαιρέτως, τα βυτιοφόρα υπόκεινται υποχρεωτικώς σε έλεγχο για την ποιότητα των βοθρολυμάτων που μεταφέρουν στον σταθμό και οφείλουν να δίνουν δείγματα από τα βοθρολύματα τους κατά την ώρα που εκκενώνουν. Οι οδηγοί των βυτιοφόρων ή οι βοηθοί τους πρέπει να γεμίζουν σε κάθε εκκένωση, από τις κατάλληλες βάνες δειγματοληψίας, τις αντίστοιχες φιάλες, που υπάρχουν στο σταθμό για κάθε βυτιοφόρο, με δείγμα από το περιεχόμενο του βυτιοφόρου τους και να τις εναποθέτουν στις αντίστοιχες θήκες τους.

γ) Σε περίπτωση κατά την οποία τα βοθρολύματα που μεταφέρει κάποιο βυτιοφόρο κριθούν ακατάλληλα, ο οδηγός του πρέπει να αποχωρεί χωρίς διαμαρτυρίες από το χώρο του σταθμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

1. ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ Ή ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

1.1 ΘΕΣΗ

1) Εάν υπάρχει ακάλυπτος χώρος στο πρόσωπο (μεταξύ ΡΓ ή ΟΓ και όψης οικοδομής) του γηπέδου τότε θα κατασκευάζεται αμέσως μετά την ΡΓ ή ΟΓ και επί του ακάλυπτου χώρου του γηπέδου.(Σχ. 1,5 κ΄7)

2) Εάν δεν υπάρχει ακάλυπτος χώρος στο πρόσωπο (ταυτίζεται η ΡΓ ή ΟΓ του γηπέδου με την όψη της οικοδομής σε όλο το μήκος του προσώπου του γηπέδου) του γηπέδου τότε θα κατασκευάζεται αμέσως μετά την ΡΓ ή ΟΓ μέσα σε κοινόχρηστο χώρο προσιτό και επισκέψιμο για την εύκολη χρησιμοποίησή του.(Σχ. 3,4,5 κ΄6)

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επιλογή της προηγούμενης αναφερόμενης θέσης τότε θα είναι δυνατή η κατασκευή του φρεατίου ελέγχου επί του καταστρώματος του πεζοδρομίου μετά από ειδική έγκριση της ΔΕΥΑΧ (Σχ. 2.7).

Το αμέσως επόμενο φρεάτιο του ιδιωτικού εσωτερικού δικτύου θα συνδέεται με το υπ΄ όψη φρεάτιο ελέγχου και σε ευθεία γραμμή και σε απόσταση (Σχ. 1,2,3,4):

A) όχι μεγαλύτερης των 15 μέτρων από τον κεντρικό αποχετευτικό αγωγό και

B) όχι μεγαλύτερης των 10 μέτρων από το υπ΄ όψη φρεάτιο ελέγχου.

1.2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1) Ορθογωνική διατομή οπλισμένου σκυροδέματος εσωτερικής διάστασης:

α) 40 X 40 cm για βάθος μέχρι 1 m

β) 45 X 45 cm για βάθος από 1 m έως 2 m και

γ) 50 X 50 cm για βάθος μεγαλύτερο των 2 m.

Για την επιλογή του βάθους θα λαμβάνεται υπ΄ όψη το υψόμετρο ή βάθος του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού.

2) Το πάχος του πυθμένα και των τοιχωμάτων του φρεατίου θα είναι ελάχιστου πάχους 15cm.

3) Η κάλυψη του φρεατίου θα γίνεται: α) όταν βρίσκεται μέσα στην ιδιοκτησία με διπλό χυτοσίδηρο καπάκι (Σχ. 5 & 7) και β) όταν βρίσκεται επί του πεζοδρομίου με προκατασκευασμένη (τύπου ΔΕΗ) ή επί τόπου σκυροδετημένη πλάκα και με δεύτερη κινητή πλάκα η οποία θα καλύψει το άνοιγμα του φρεατίου. Μεταξύ των δύο πλακών θα παρεμβάλλεται στρώμα άμμου ελάχιστου πάχους 10 cm (Σχ.6 & 8).

4) Ο αγωγός αποχέτευσης του εσωτερικού, που θα καταλήγει στο υπ΄ όψη φρεάτιο θα είναι μέγιστης διαμέτρου Φ 160 (PVC σειράς 41), και ελάχιστης κλίσης 1%.

5) Η διατομή της ιδιωτικής παροχής θα είναι PVC σειράς 41.

6) Η εσωτερική επιφάνεια των φρεατίων θα είναι επιχρισμένη με ισχυρή τσιμεντοκονία.

7) Να είναι υδατοστεγή και αεροστεγή.

1.3 ΤΥΠΟΣ

(Όπως συνημμένα σχέδια)

1) Ενδεικτική θέση φρεατίου Σχ1, Σχ.2, Σχ.3, Σχ.4

ΑΒΓΔΑ: Όρια οικοπέδου.

αβγδεζα : περίγραμμα οικοδομής.

αβγδεζηθα : περίγραμμα οικοδομής.

αβγδεζα: περίγραμμα οικοδομής.

1: Δημόσιο δίκτυο αποχέτευσης.

2: Ιδιωτική εξωτερική παροχή.

3 & 4: Εσωτερικό ιδιωτικό δίκτυο.

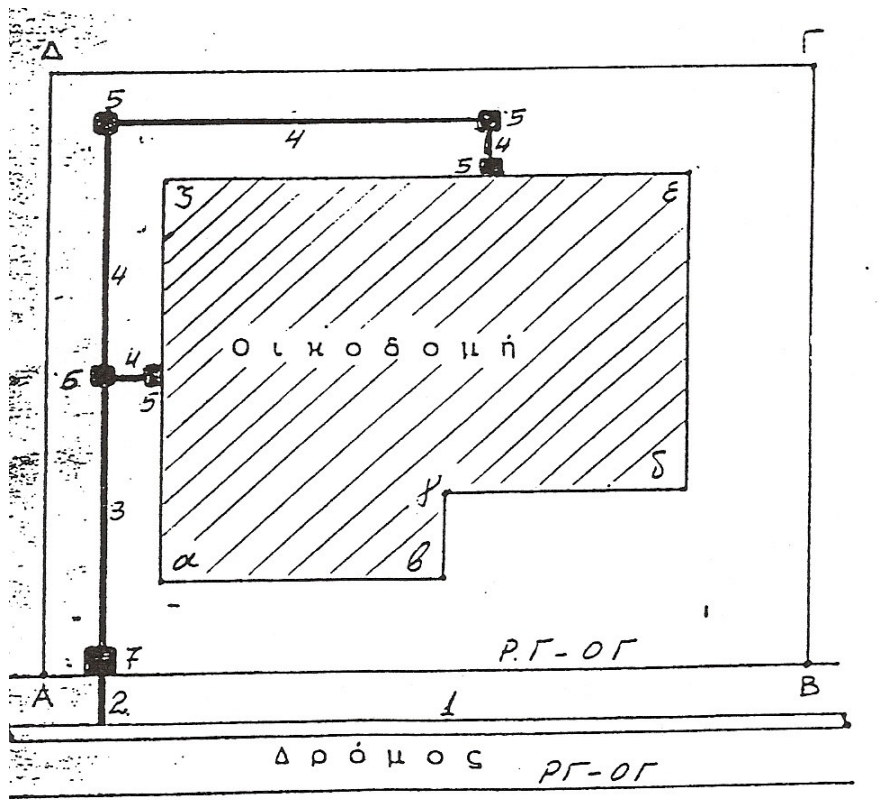
5 & 6 Φρεάτια ελέγχου ιδιωτικού εσωτερικού δικτύου.

7: Φρεάτιο ελέγχου και επιθεώρησης εσωτερικού ιδιωτικού δικτύου και ιδιωτικής παροχής.

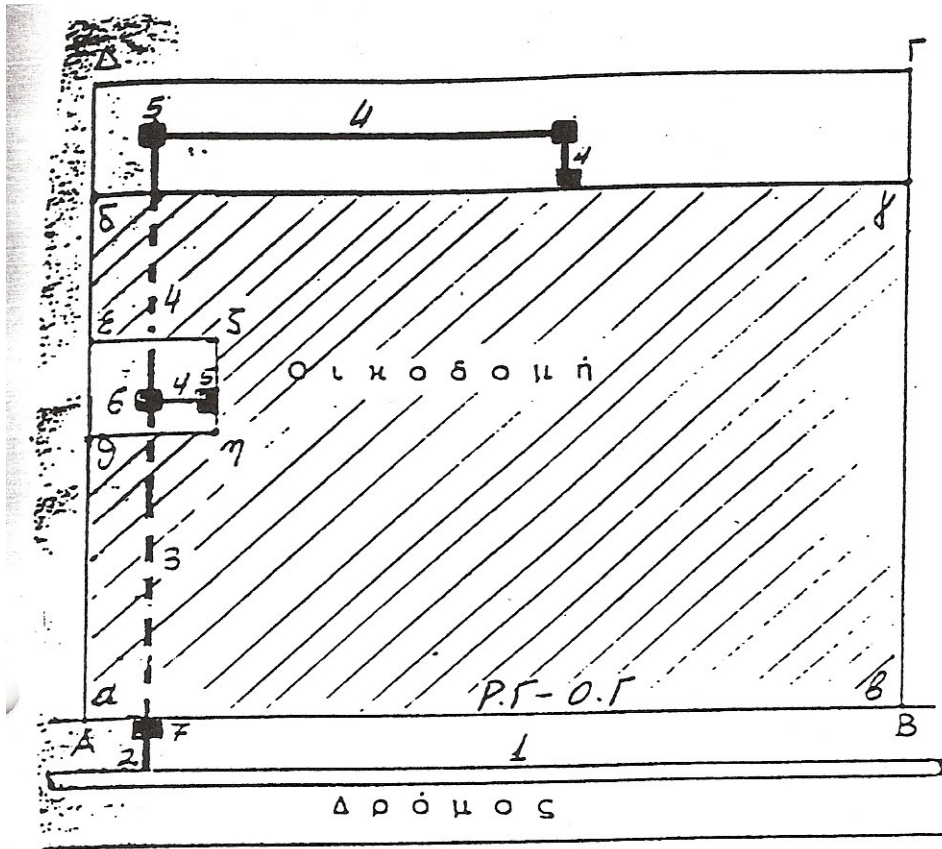
2 & 3: Δίκτυο μεγίστου μήκους 15 m.

3: Δίκτυο μεγίστου μήκους 10 m.

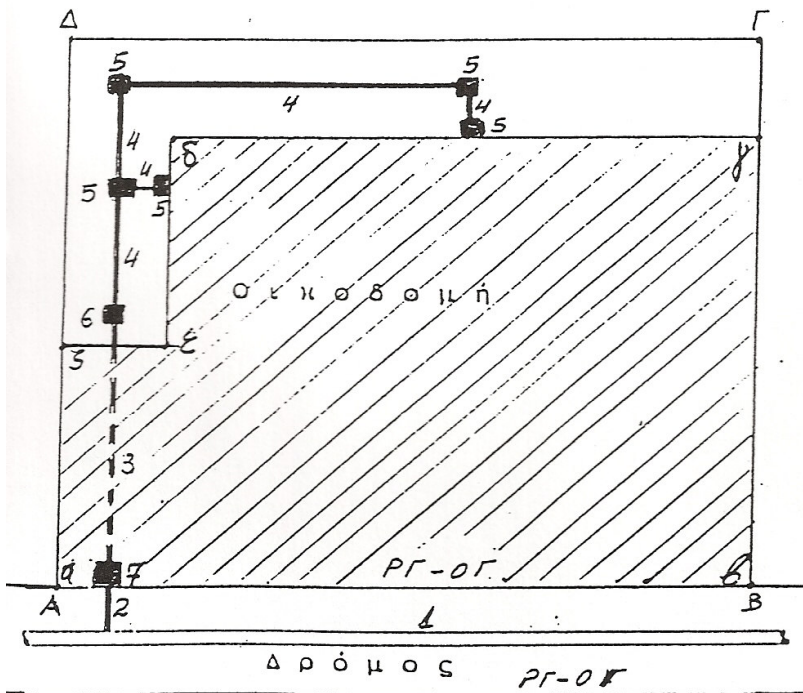
2) Ενδεικτικές τομές φρεατίου Σχ.5, Σχ.6, Σχ.7.



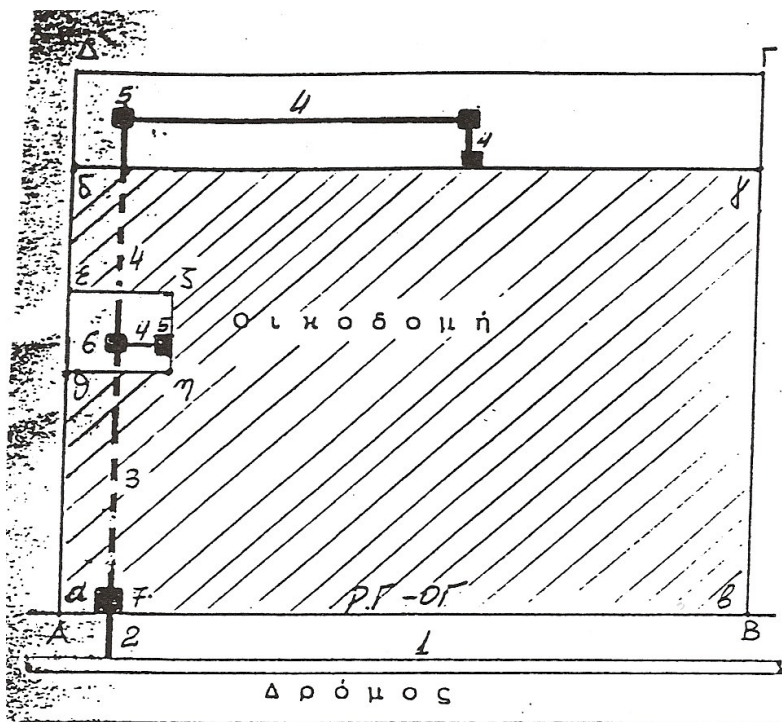
Σχήμα 1 . Θέση φρεατίου ελέγχου



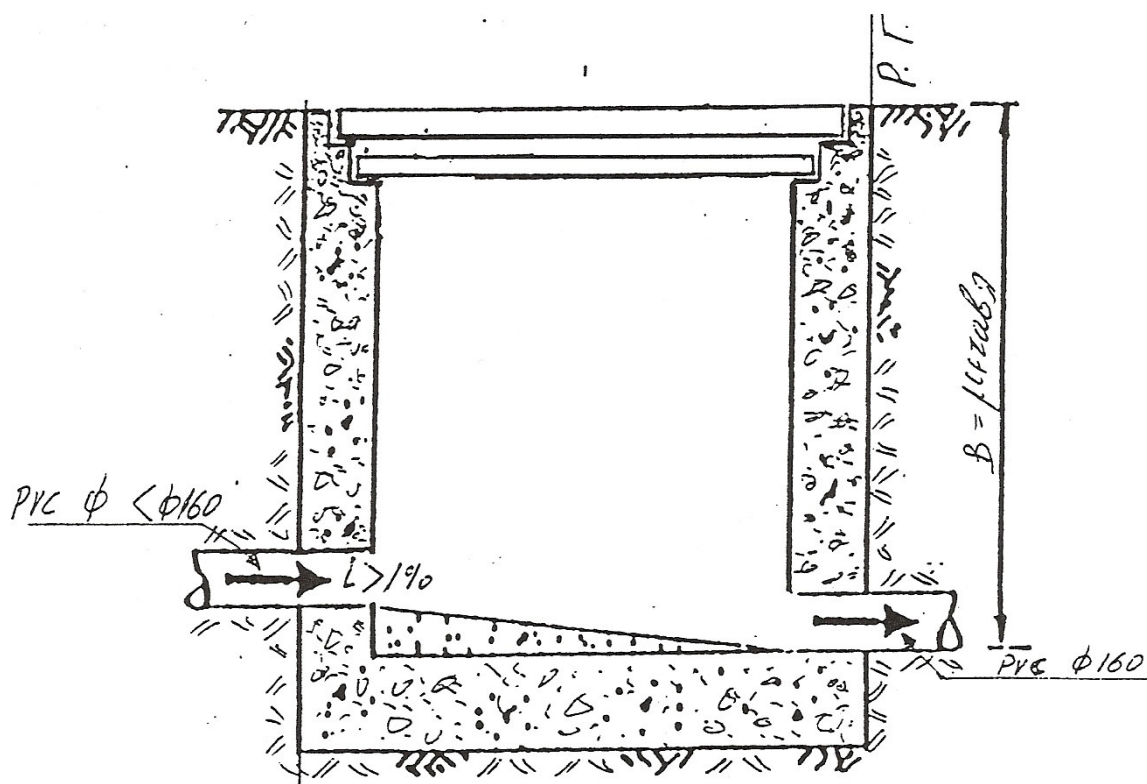
Σχήμα 2 . Θέση φρεατίου ελέγχου



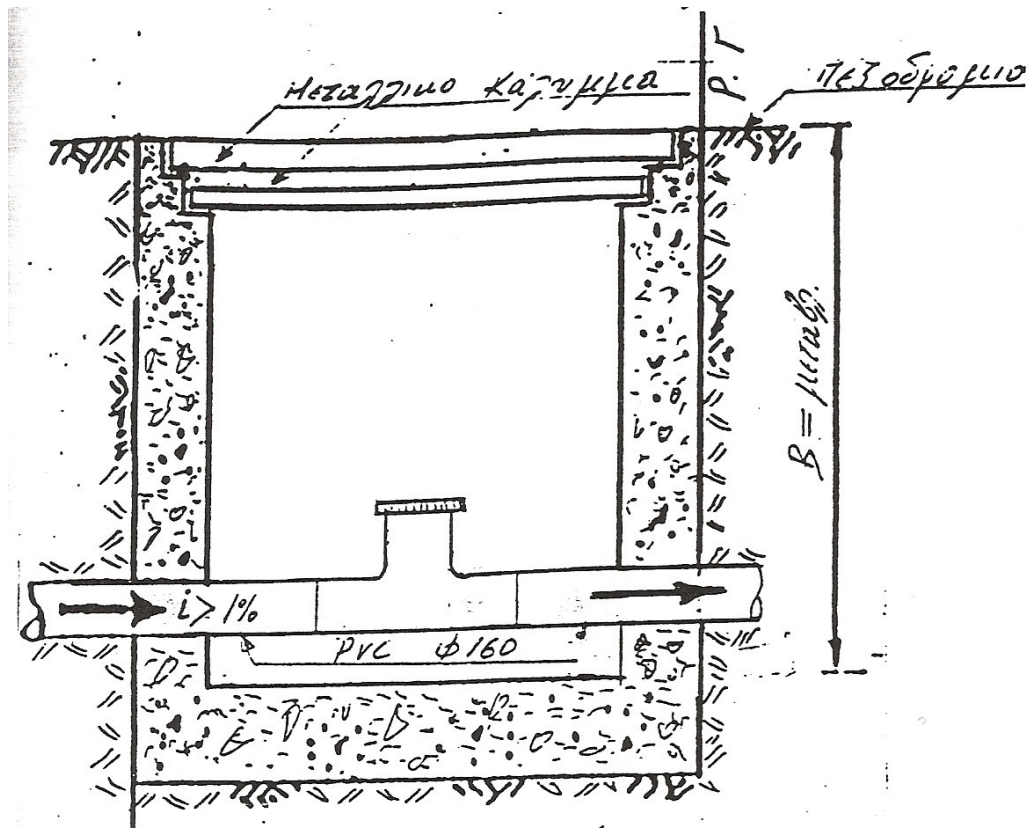
Σχήμα 3 . Θέση φρεατίου ελέγχου



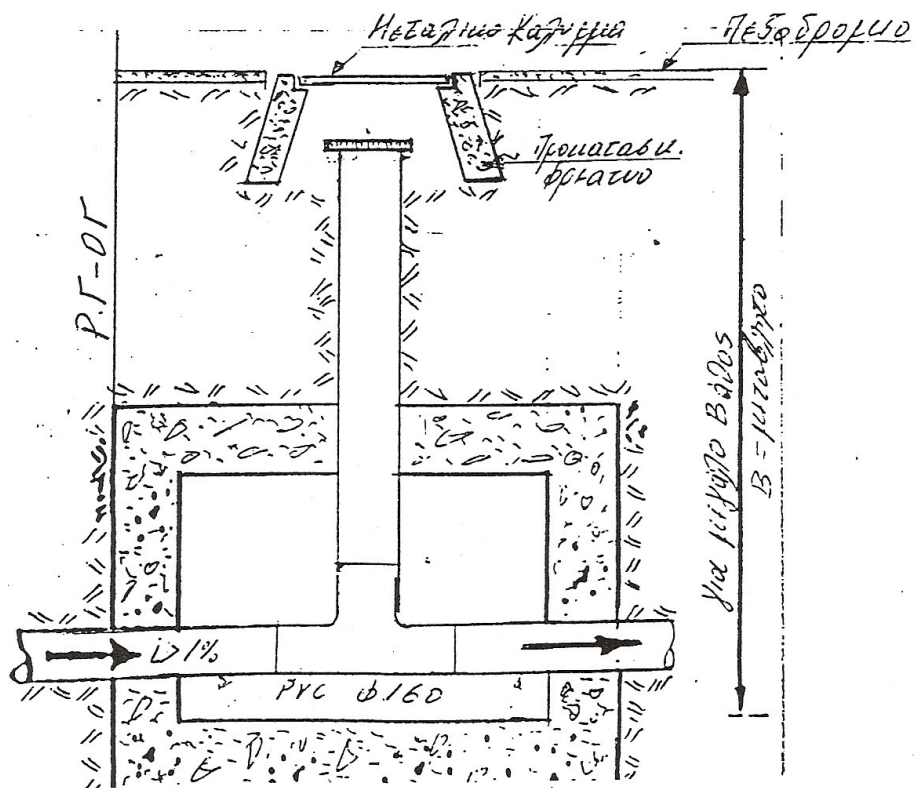
Σχήμα 4 . Θέση φρεατίου ελέγχου



Σχήμα 5. Τυπική τομή φρεατίου ελέγχου



Σχήμα 6. Τυπική τομή φρεατίου ελέγχου



Σχήμα 7. Τυπική τομή φρεατίου ελέγχου

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΕΩΣ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ.

Τα απαιτούμενα στοιχεία που πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία για να εξετάζεται το αίτημα σύνδεσης πλυντηρίου αυτοκινήτων με το αποχετευτικό δίκτυο της ΔΕΥΑΧ, είναι:

2.1. Τοπογραφικό διάγραμμα του ακινήτου σε κλίμακα 1:200 στο οποίο θα φαίνονται οι περιμετρικές διαστάσεις του.

2.2. Κάτοψη του ακινήτου στην οποία θα φαίνονται τα κατωτέρω:

α) Οι αποχετευτικές γραμμές των αποβλήτων, λυμάτων και των νερών της βροχής που υπάρχουν, καθώς και οι αποδέκτες τους (βόθρος ή αγωγός). Σε περίπτωση που υπάρχουν βόθροι, δεξαμενή καθιζήσεως ή εγκαταστάσεις καθαρισμού πρέπει να δοθούν οι διαστάσεις τους σε κάτοψη και τομή καθώς και η θέση που βρίσκονται στο ακίνητο.

β) Οι προβλεπόμενες τυχόν νέες αποχετευτικές γραμμές του εσωτερικού δικτύου, οι οποίες θα αντικαταστήσουν τις παλιές ή θα τις συμπληρώσουν καθώς και το σημείο εξόδου της γενικής αποχετευτικής γραμμής του ακινήτου, στην οικοδομική γραμμή του οποίου πρέπει να ορισθεί η απόσταση από το αριστερό όριο ιδιοκτησίας καθώς και το βάθος από τη στάθμη του πεζοδρομίου.

2.3. Έκθεση στην οποία θα αναφέρεται η ποσότητα των αποβλήτων που θα αποχετεύεται το 24ωρο, η προέλευση και η κατάληξη τους, ο πιθανός αριθμός αυτοκινήτων που θα πλένονται, το είδος των αυτοκινήτων (επιβατηγά-φορτηγά-λεωφορεία).

2.4. Σχέδιο αμμοβενζινολιποσυλλέκτη (παρέχονται από την Υπηρεσία μας δύο εγκεκριμένα σχέδια ένα από τα οποία πρέπει να επιλέξετε).

2.5. Σχέδιο φρεατίου δειγματοληψίας των αποβλήτων του πλυντηρίου (τομή και κάτοψη) το οποίο πρέπει να κατασκευασθεί μετά τον αμμοβενζινολιποσυλλέκτη.

2.6. Τα ανωτέρω πρέπει να υποβληθούν εις τριπλούν.

2.7 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1) Τα ανωτέρω στοιχεία πρέπει να υπογραφούν από τον Μηχανικό που θα συντάξει τη μελέτη και από τον ιδιοκτήτη.

2) Σε περίπτωση κατά την οποία το πλυντήριο αυτοκινήτων στεγάζεται σε πολυώροφο κτίριο πρέπει απαραίτητα να αναφέρετε στην έκθεση η θέση που βρίσκεται το πλυντήριο (υπόγειο ή ισόγειο) καθώς και ο αμμοβενζινολιποσυλλέκτης μαζί με τα σχετικά σχέδια. Τα νερά των δαπέδων πρέπει να συλλέγονται κατάλληλα και να οδηγούνται στον αμμοβενζινολιποσυλλέκτη και από εκεί να συναποχετεύονται με τα απόνερα του πλυντηρίου.

3) Σε περίπτωση που ο σταθμός-πλυντήριο αυτοκινήτων δεν στεγάζεται σε πολυώροφο κτίριο αλλά έχει ελεύθερους υπαίθριους χώρους, τότε τα νερά που θα

συλλέγονται στις εσχάρες εισόδου-εξόδου του πρατηρίου δεν θα πρέπει να αποχετεύονται στο δίκτυο ακαθάρτων.

4) Τα νερά από τους χώρους υγιεινής (λύματα) και τα απόβλητα από τις εγκαταστάσεις με ξεχωριστές αποχετευτικές γραμμές θα οδηγούνται σε φρεάτιο, που θα βρίσκεται μετά το φρεάτιο δειγματοληψίας και από εκεί με κοινό αποχετευτικό δίκτυο θα αποχετεύονται σε κεντρικό αγωγό.

5) Σε περίπτωση, όπου ο αριθμός των αυτοκινήτων που θα πλένονται το μήνα υπερβαίνει τα 300 επιβατηγά, πρέπει να κατασκευασθεί εγκατάσταση ανάλογη του τύπου που παρέχεται από την Υπηρεσία μας αλλά με διαστάσεις σύμφωνες με τους υδραυλικούς υπολογισμούς του Μελετητού του ενδιαφερομένου.

6) Ο αμμοβενζινολιποσυλλέκτης δεν πρέπει να καλυφθεί πριν γίνει από την Υπηρεσία μας ο έλεγχος των εσωτερικών διαστάσεων του.

3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΙ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

ΑΚΙΝΗΤΟΝ ΟΔΟΥ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ

ΕΝΟΙΚΙΑΣΤΗΣ Ή ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΚ ΤΟΥ GARAGE ΑΠΟΧΕΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Η ΣΤΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΜΕΡΙΜΝΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ.

(ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

ΣΧΕΔΙΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΜΜΟΒΕΝΖΙΝΙΟΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΟΥ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

Δ1) Κατάλογος επικίνδυνων ουσιών και παρασκευασμάτων

(Απόσπασμα πράξης Υπουργικού Συμβουλίου υπ' αριθμ. 144/2 Νοε. '87 ΦΕΚ 197/Α).
Άρθρο 6.

Κατάλογος I

(των οικογενειών και των ομάδων ουσιών).

Ο κατάλογος I που περιλαμβάνει ορισμένες μεμονωμένες ουσίες που αποτελούν μέρος των ακολούθων οικογενειών και ομάδων ουσιών, οι οποίες πρέπει να επιλέγονται κυρίως βάσει τοξικότητας των, της ανθεκτικότητας των στο περιβάλλον, της βιοσυσσωρεύσεως των, εξαιρέσει των βιολογικώς αβλαβών ή αυτών που μετατρέπονται γρήγορα σε ουσίες βιολογικώς αβλαβείς:

1. Αλογονούχες οργανικές ενώσεις και ουσίες από τις οποίες δύναται να προκύψουν τέτοιου είδους ενώσεις μέσα στο υδάτινο περιβάλλον,
2. Οργανοφωσφορικές ενώσεις.
3. Οργανοκασσιτερικές ενώσεις.
4. Ουσίες που έχουν αποδεδειγμένα καρκινογόνο ιδιότητα μέσα στο υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού.
5. Υδράργυρος και ενώσεις του.
6. Κάδμιο και ενώσεις του.
7. Ανθεκτικά ορυκτέλαια και ανθεκτικοί υδρογονάνθρακες πετρελαϊκής προελεύσεως.
8. Ανθεκτικές συνθετικές ύλες που μπορούν να επιπλέουν να αιωρούνται ή να ρέουν όπως και να καθιστούν δυσχερή κάθε χρήση των υδάτων.

Κατάλογος II

(οικογενειών και ομάδων ουσιών).

Ο κατάλογος II περιλαμβάνει:

Ουσίες που αποτελούν μέρος των οικογενειών και ομάδων ουσιών που απαριθμούνται στον κατάλογο I και για τις οποίες οι οριακές τιμές που προβλέπονται σε ειδικές διατάξεις δεν έχουν καθοριστεί.

Ορισμένες μεμονωμένες ουσίες και ορισμένες κατηγορίες ουσιών που αποτελούν μέρος των οικογενειών και των ομάδων ουσιών που αναφέρονται κατωτέρω και οι οποίες μέσα σε υδάτινο περιβάλλον έχουν βλαβερή επίδραση, που δύναται πάντως να περιοριστεί σε ορισμένη ζώνη και που εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του αποδέκτη και της τοποθεσίας στην οποία ευρίσκονται.

Οικογένειες και ομάδες ουσιών που αναφέρονται στην δεύτερη περίπτωση.

1. Μεταλλοειδή και μέταλλα καθώς και οι ενώσεις αυτών:

- 1.1. Ψευδάργυρος, 1.2. Χαλκός, 1.3. Νικέλιο, 1.4. Χρώμιο, 1.5. Μόλυβδος, 1.6. Σελήνιο, 1.7. Αρσενικό, 1.8. Αντιμόνιο, 1.9. Μολυβδένιο, 1.10. Τιτάνιο, 1.11. Κασσίτερος, 1.12. Βάριο, 1.13. Βηρύλλιο, 1.14. Βόριο, 1.15. Ουράνιο, 1.16. Βανάδιο, 1.17. Κοβάλτιο, 1.18. Θάλλιο, 1.19. Τελλούριο, 1.20. Αργυρος

2. Βιοκτόνα και τα παράγωγά τους που δεν εμφανίζονται στον κατάλογο I.

3. Ουσίες με επιβλαβή επίδραση στη γεύση και ή στην οσμή των προϊόντων που καταναλώνονται από τον άνθρωπο, που προέρχονται από το υδάτινο περιβάλλον, όπως και οι ενώσεις που μπορούν να παράγουν τέτοια ουσία μέσα στα ύδατα.

4. Ενώσεις οργανοπυριτικές, τοξικές ή ανθεκτικές και ουσίες που μπορούν να παράγουν τέτοιου είδους ενώσεις μέσα στα ύδατα, εξαιρέσει των βιολογικών αβλαβών που μετατρέπονται γρήγορα μέσα στο νερό σε αβλαβείς ουσίες.

5. Ανόργανες ενώσεις του φωσφόρου και φωσφόρος.
6. Ορυκτέλαια και υδρογονάνθρακες πετρελαϊκής προελεύσεως ασταθείς στο περιβάλλον.
7. Κυανιούχοι ενώσεις, φθοριούχοι ενώσεις.
8. Ουσίες που ασκούν δυσμενή επίδραση επί της ισορροπίας του οξυγόνου, ιδίως: αμμωνία, νιτρώδη.

Δ2) ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ : ΟΔΗΓΙΑ 91/689/ ΕΟΚ (12.12.91)

Δ2.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

1. Ανατομικά απόβλητα, από νοσοκομείο ή άλλες ιατρικές δραστηριότητες.
2. Φαρμακευτικά προϊόντα, φάρμακα, κτηνιατρικά προϊόντα.
3. Προϊόντα συντήρησης ξύλου.
4. Βιοκτόνα και φυτοφάρμακα.
5. Κατάλοιπα προϊόντων που χρησιμοποιούνται σαν διαλύτες.
6. Οργανοαλογονούχες ουσίες που δεν χρησιμοποιούνται σαν διαλύτες εκτός των αδρανών πολυμερισμένων υλών.
7. Κυανιούχα άλατα βαφής μετάλλων.
8. Ορυκτέλαια και ορυκτές ελαιώδεις ουσίες.
9. Μείγματα ελαίου / νερού, γαλακτώματα.
10. Ουσίες που περιέχουν PCB/PCT όπως διηλεκτρικά κ.λ.π.
11. Πισσώδεις ουσίες που προέρχονται από εργασίες διάλυσης, απόσταξης ή πυρόλυσης (υπολείμματα απόσταξης κ.λ.π.)
12. Μελάνες, χρωστικές ουσίες, κόλλες/ συγκολλητικές ουσίες.
13. Ρητίνες, λατέξ, πλαστικοποιητές ουσίες, κόλλες /συγκολλητικές ουσίες.
14. Μη αναγνωριζόμενες ή και νέες χημικές ουσίες που δεν προέρχονται από δραστηριότητες έρευνας, ανάπτυξης και εκπαίδευσης και των οποίων οι επιπτώσεις στον άνθρωπο ή και το περιβάλλον δεν είναι γνωστές (π.χ. απόβλητα εργαστηρίου κ.λ.π.).
15. Πυροτεχνικά προϊόντα και άλλες εκρηκτικές ύλες.
16. Χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στη φωτογραφία και την επεξεργασία φωτογραφικών προϊόντων.
17. Κάθε υλικό μολυσμένο από ένα προϊόν της οικογένειας των πολυχλωριωμένων.
18. Κάθε υλικό μολυσμένο από ένα προϊόν της οικογένειας των πολυχλωριωμένων διβενζο-παραδιοξινών.
19. Σάπωνες, λιπαρές ουσίες, κηρούς ζωικής ή φυτικής προέλευσης.
20. Μη αλογονούχες οργανικές ουσίες που δεν χρησιμοποιούνται σαν διαλύτες.
21. Ανόργανες ουσίες, χωρίς μέταλλα ή μεταλλικές ενώσεις.
22. Σκωρίες ή και τέφρες.
23. Γαίες, άργιλος ή άμμος συμπεριλαμβανομένης της ιλύος από τον καθαρισμό βυθών.
24. Μη κυανιούχα άλατα βαφής μετάλλων.
25. Μεταλλικές σκόρες ή κονιορτός.
26. Εξαντλημένα καταλυτικά υλικά.
27. Υγρά ή ιλύες που περιέχουν μέταλλα ή μεταλλικές ενώσεις.
28. Απόβλητα επεξεργασίας για την καταπολέμηση της ρύπανσης (σκόρες φίλτρων αέρος κ.λ.π.)
29. Ιλύες πλύσης αερίων.

30. Ιλύες εγκαταστάσεων καθαρισμού υδάτων.
31. Κατάλοιπα από την διαδικασία αφαίρεσης του άνθρακα.
32. Κατάλοιπα στηλών ιοντοανταλλαγής.
33. Ιλύς καθαρισμού που δεν έχει επεξεργαστεί ή που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη γεωργία.
34. Κατάλοιπα καθαρισμού δεξαμενών ή και υλικού.
35. Μολυσμένο υλικό.
36. Μολυσμένα δοχεία (συσκευασίες, φιάλες αερίου κ.λ.π.)
37. Συσσωρευτές και άλλα ηλεκτρικά στοιχεία.
38. Φυτικά έλαια.
39. Αντικείμενα που προέρχονται από την επιλεκτική συλλογή οικιακών αποβλήτων.
40. Κάθε άλλο απόβλητο που περιέχει οποιαδήποτε συστατικά που αναφέρονται πιο πάνω.

Δ2.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- H1. “Εκρηκτικό”: ουσίες και παρασκευάσματα που μπορούν όταν έρθουν σε επαφή με φλόγα ή που είναι περισσότερο ευαίσθητα στις κρούσεις και τις τριβές από το δινιτροβενζόλιο.
- H2. “Οξειδωτικό”: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία όταν έρθουν σε επαφή με άλλες ουσίες, ιδίως εύφλεκτες, παρουσιάζουν ισχυρή εξώθερμο αντίδραση.
- H3-A. “Πολύ εύφλεκτο”: ουσίες και παρασκευάσματα: σε υγρή κατάσταση των οποίων το σημείο ανάφλεξης είναι κατώτερο των 21 °C (συμπεριλαμβανομένων των εξαιρετικά εύφλεκτων υγρών) ή
- που μπορούν να θερμανθούν και τελικά αναφλεχθούν στον αέρα υπό κανονική θερμοκρασία ή βοήθεια ενέργειας.
 - σε στερεά κατάσταση, που μπορούν να αναφλεχθούν εύκολα με σύντομη επενέργεια μιας πηγής ανάφλεξης και τα οποία εξακολουθούν να καίγονται ή να καταναλώνονται μετά την απομάκρυνση της πηγής ανάφλεξης ή
 - σε αέρια κατάσταση που είναι εύφλεκτα στον αέρα υπό κανονική πίεση ή
 - τα οποία όταν έρθουν σε επαφή με το νερό ή με υγρό αέρα, δημιουργούν εύκολα εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες.
- H3-B. “Εύφλεκτο”: υγρές ουσίες και παρασκευάσματα, που το σημείο ανάφλεξής τους είναι τουλάχιστον 21 °C και δεν υπερβαίνει τους 55 °C.
- H4. “Ερεθιστικό”: μη διαβρωτικές ουσίες και παρασκευάσματα οι οποίες σε άμεση παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους, μπορούν να προκαλέσουν φλεγμονή.
- H5. “Επιβλαβές”: ουσίες που παρασκευάσματα των οποίων η εισπνοή, κατάποση ή εισχώρηση στο δέρμα είναι δυνατό να συνεπάγεται περιορισμένους κινδύνους.
- H6. “Τοξικό”: ουσίες και παρασκευάσματα των οποίων η εισπνοή, κατάποση ή εισχώρηση στο δέρμα, είναι δυνατό να συνεπάγεται σοβαρούς κινδύνους παροδικού χαρακτήρα ή ακόμα και το θάνατο.
- H7. “Καρκινογόνα”: ουσίες ή παρασκευάσματα οι οποίες, με εισπνοή, κατάποση ή εισχώρηση στο δέρμα, μπορούν να προκαλέσουν καρκίνο ή να αυξήσουν τη συχνότητά του.
- H8. “Διαβρωτικό”: ουσίες και παρασκευάσματα οι οποίες, σε επαφή με ζωντανούς ιστούς, μπορούν να ασκήσουν καταστρεπτική επίδραση σ’ αυτούς.

H9. “Μολυσματικό”: ύλες που περιέχουν ανθεκτικούς μικροοργανισμούς ή τις τοξίνες τους, οι οποίοι είναι γνωστό ή υπάρχουν σοβαροί λόγοι να πιστεύεται ότι προκαλούν ασθένειες στον άνθρωπο ή σε άλλους ζώντες οργανισμούς.

H10. “Τερατογόνο”: ουσίες που μπορούν να δημιουργήσουν μη κληρονομικές συγγενείς δυσμορφίες ή να αυξήσουν τη συχνότητά τους.

H11. “Μεταλλαξιογόνο”: ουσίες ή παρασκευάσματα που μπορούν να προκαλέσουν κληρονομικά ή γενετικά ελαττώματα ή να αυξήσουν τη συχνότητά τους.

H12. Ουσίες ή παρασκευάσματα τα οποία, όταν έρθουν σε επαφή με το νερό τον αέρα ή με ένα οξύ, εκλύουν τοξικό ή πολύ τοξικό αέριο.

H13. Ουσίες ή παρασκευάσματα τα οποία, μετά από διάθεση, μπορούν να δημιουργήσουν, με οποιοδήποτε μέσο, μια άλλη ουσία π.χ. ένα προϊόν έκπλυσης, το οποίο έχει ένα από τα χαρακτηριστικά που προαναφέρθηκαν.

H14. “Οικοτοξικό”: ουσίες και παρασκευάσματα που παρουσιάζουν ή είναι δυνατόν να παρουσιάζουν άμεσο ή μελλοντικό κίνδυνο για έναν ή περισσότερους τομείς του περιβάλλοντος.

Οριακές τιμές επικίνδυνων ουσιών.

Οι παρακάτω συγκεντρώσεις δεν πρέπει να ξεπερνιούνται για αστικά & βιομηχανικά λύματα και βοθρολύματα που οδηγούνται στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού, οι συγκεντρώσεις σε αναμιγμένο δείγμα αποτελούμενο από τρία διαφορετικά δείγματα που πάρθηκαν σε χρονικά διαστήματα 5 λεπτών δεν πρέπει να ξεπερνάνε τις παρακάτω οριακές τιμές.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6.1 ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΓΡΩΝ

Στερεά καθιζάνοντα σε 2 ώρες σε κώνο IMHOFF MG/L	15
Ολικά στερεά μετά από εξάτμιση (στους 105 ⁰ C) MG/L	1500
Στερεά αιωρούμενα MG/L	500
BOD ₅ (βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο) MG/L	500
C.O.D. προσδιοριζόμενα με μέθοδο διχρωμικού καλίου MG/L	1000
Αμμωνία ελεύθερη είτε ιόν αμμωνίου σαν N MG/L	50
Φωσφορικά άλατα σαν PO ₄ ⁻³ MG/L	10
Φθοριούχα σαν F- MG/L	10
Χλωριούχα σαν Cl- MG/L	1500
Θειούχα σαν H ₂ S MG/L	2
Θειώδη σαν SO ₃ ⁻² MG/L	10

Θειικά MG/L	σαν		SO_4^{-2}	1000
Κυανιούχα MG/L	σαν		CN^{-1}	3
Αρσενικό MG/L	σαν		As	0.5
Βάριο MG/L	σαν		Ba^{+2}	20
Βόριο MG/L	σαν		B	4
Κάδμιο MG/L	σαν		Cd^{+2}	0.1
Χρώμιο MG/L	III	σαν	Cr ⁺³	2
Χρώμιο MG/L	VI	σαν	Cr ⁺⁶	0.5
Σίδηρος MG/L	σαν	Fe^{+2}	και Μαγγάνιο σαν Mn^{+2}	4
Υδράργυρος MG/L	σαν		Hg	0.01
Νικέλιο MG/L	σαν		Ni^{+2}	4
Μόλυβδος MG/L	σαν		Pb^{+2}	0.2
Χαλκός MG/L	σαν		Cu^{+2}	0.1
Άργυρος MG/L	σαν		Ag^{+1}	0.1
Σελήνιο MG/L	σαν		Se^{+2}	0.10
Ψευδάργυρος MG/L	σαν		Zn^{+2}	1
Σύνολο τοξικών στοιχείων = $\Sigma(Cn/Ln) < 3$ όπου Cn και Ln οι συγκεντρώσεις και τα μέγιστα επιτρεπόμενα όρια. Σαν τοξικές ουσίες θεωρούνται: As, Cd^{+2} , Cr +, Hg, Ni^{+2} , Pb, Cu, Se^{+2} , Zn^{+2}				
Λίπη και MG/L	Λάδια	(Ζωικά και φυτικά)		40
Ορυκτά MG/L	λάδια	(εκχυλιζόμενα με αιθέρα)		15
υδρογονάνθρακες MG/L				15
Φαινόλες MG/L	σαν		C_6H_5OH	1
Αλδεύδες MG/L	σαν		CH_3CHO	4
Μερκαπτάνες MG/L	σαν		S	0.1

Διαλύτες οργανικοί (αρωματικοί, διθειούχος άνθρακας, χλωροφόρμιο, τετραχλωριούχος άνθρακας, διχλωροαιθυλένιο, τριχλωροαιθυλένιο) MG/L	2
Χλωριούχες ενώσεις (εντομοκτόνα, διαλύτες, πλαστικοποιητές) MG/L	0.1
Ελεύθερο χλώριο σε Cl ⁺¹ MG/L	5
Ενώσεις επιφανειακής δράσης περιεχόμενες στα απορρυπαντικά σαν M.O.A.S MG/L	10

Άλλες Οργανικές ενώσεις

Αλδεύδες			
Φορμαλδεΐδη	HCHO	MG/L	50
Ακεταλδεΐδη	CH ₃ CHO	MG/L	50
Ακρολεΐνη	CH ₂ CHCHO	MG/L	-
Κετόνες		MG/L	
Ασετόνη	(CH ₃) ₂ CO	MG/L	100
MEK	CH ₃ COC ₂ H ₅	MG/L	100
MIBK (Μεθυλοισο-βουτυλοκετόνη)	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₃	MG/L	10
Αλκοόλες		MG/L	
Μεθανόλη	CH ₃ OH	MG/L	-
Αιθανόλη	C ₂ H ₅ OH	MG/L	-
Προπανάλη	C ₃ H ₇ OH	MG/L	300
Ισοπροπανάλη	C ₃ H ₇ OH	MG/L	300
n-Buthanol	C ₄ H ₉ OH	MG/L	300
sec-Buthanol	C ₄ H ₉ OH	MG/L	50
tert-Buthanol	C ₄ H ₉ OH	MG/L	-
n-Pentanol	C ₅ H ₁₁ OH	MG/L	300
sec-Pentanol	C ₅ H ₁₁ OH	MG/L	300
tert-Pentanol	C ₅ H ₁₁ OH	MG/L	10
Μονοαιθυλενογλυκόλη	(CH ₂ OH) ₂	MG/L	100
Προπυλενογλυκόλη	C ₄ H ₈ O ₂	MG/L	300 *
Διαιθυλενογλυκόλη	C ₄ H ₁₀ O ₂	MG/L	100 *

* Αντιψυκτικές γλυκόλες συνήθως περιέχουν χρωμικών άλας και νιτρώδες άλας.

Οξικά άλατα			
Οξικό αιθύλιο	CH ₃ COOC ₂ H ₅	MG/L	50
n-Οξικό Βουτύλιο	CH ₃ COOC ₄ H ₉	MG/L	50
Οξικός Αμυλεστήρ	CH ₃ COOC ₅ H ₁₁	MG/L	50
		MG/L	
Χλωριωμένοι Υδρογονάνθρακες			

Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)		MG/L	
	CH ₂ Cl ₂	MG/L	-
	CHCl ₃	MG/L	-
	CCl ₄	MG/L	-
Χλωροαιθάνιο (Τριχλωροαιθάνιο)		MG/L	
	C ₂ H ₄ Cl ₄	MG/L	-
Τριχλωροαιθυλένιο	C ₂ HCl ₃	MG/L	-
Υπερχλωροαιθυλένιο	C ₂ Cl ₄	MG/L	-

Ενώσεις Αζώτου			
Ακεταμίδιο	CH ₄ CONH ₂	MG/L	300
Ανιλίνη	C ₆ H ₅ NH ₂	MG/L	100
Διμεθυλανιλίνη	(CH ₃)C ₆ H ₃ NH ₂	MG/L	10
Ουρία (Καρβαμίδη)	NH ₂ CONH ₂	MG/L	-

Αρωματικές Ενώσεις		MG/L	
Βενζόλιο	C ₆ H ₆	MG/L	-
Τολουόλιο	C ₆ H ₅ CH ₃	MG/L	10
Ξυλένιο	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	MG/L	10
Χλωροβενζόλιο	C ₆ H ₅ Cl	MG/L	-
ο-Διχλωροβενζόλιο	C ₆ H ₄ Cl ₂	MG/L	-
Φαινόλη	C ₆ H ₅ OH	MG/L	10
Χλωροφαινόλη	C ₆ H _{5-x} OH Cl _x	MG/L	-
Κρεοζόλη	CH ₃ C ₆ H ₄ OH	MG/L	10

Αλατα φθαλικού οξέος		MG/L	
Φθαλικός διβουτυλεσθήρ	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	MG/L	100
diethylphthalate	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	MG/L	100
diethylhexylphthalate (DEHP)	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	MG/L	50
Φθαλικός διμεθυλεσθήρ	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	MG/L	100

Αιθέρες		MG/L	
Ethylene-glicol monoethylether (2-Ethoxy-ethanol)		MG/L	
Cellosolve	C ₂ H ₅ OCH ₂ CH ₂ OH	MG/L	
3,2-[2-ethoxy-ethoxy]-ethanol			
Carbitol	C ₂ H ₅ (OCH ₂ CH ₂) ₂ OH	MG/L	
Διαθυλεθέρας	(C ₂ H ₅) ₂ O	MG/L	
Αλατα ναφθυλικού οξέος	C ₆ H ₄ COOM	MG/L	
(Tensides) Τασιενεργά		MG/L	50
(Terpenes) Τερπένια και παρόμοια		MG/L	10

Ορυκτέλαιο		MG/L	50
Λίπη και Λάδια		MG/L	150

Συμπλοκομετρικοί παράγοντες(Complexing Agents)			
EDTA		MG/L	10
NTA (Nitrilo-Triacetic Acid)		MG/L	10

Ο παρών κανονισμός αποτελούμενος από 39 σελίδες εγκρίθηκε ομόφωνα από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. κατ' άρθρο και στο σύνολο του στην τακτική συνεδρίαση της 26^{ης} Αυγούστου του έτους 2002.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Κων/νος Φιλιππάκης