



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1079

15 Ιουλίου 2010

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 30/οικ. 2885

Καθορισμός χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του Ν. Θεσσαλονίκης.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α'/18.10.86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

2. Την ΚΥΑ ΕΙβ 221/65 (ΦΕΚ 138/Β'/24.02.65) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» όπως τροποποιήθηκε με τις ΥΑ Γ1/17831/7.12.71 (ΦΕΚ 986/Β'/10.12.71), ΥΑ Γ4/1305/2.8.74 (ΦΕΚ 801/Β'/9.8.74) και ΚΥΑ Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/08 (ΦΕΚ 2089/Β'/9.10.08).

3. Την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/14.3.97) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».

4. Την ΚΥΑ 4859/726/01 (ΦΕΚ 253/Β'/9.3.01) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδατικού περιβάλλοντος από απορρίψεις και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών ορισμένων επικινδύνων ουσιών που υπάγονται στον Κατάλογο ΙΙ της Οδηγίας 76/464/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 4ης Μαΐου 1976».

5. Την ΚΥΑ 18186/271/88 (ΦΕΚ 126/Β'/3.3.88) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδατικού περιβάλλοντος και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών των επικινδύνων ουσιών στα υγρά απόβλητα».

6. Την ΚΥΑ 19661/1982/99 (ΦΕΚ 1811/Β'/29.9.99) «Τροποποίηση της 5673/400/97 ΚΥΑ «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (Β'/192) - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών για τη διάθεση αστικών λυμάτων σύμφωνα με το αρ. 5 (παρ. 1) της απόφασης αυτής».

7. Την ΚΥΑ 50388/2704/Ε103/03 (ΦΕΚ 1866/Β'/12.12.03) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου 2/1-2-01»

8. Την ΚΥΑ 48392/939/2002 (ΦΕΚ 405/Β'/3.4.2002) «Συμπλήρωση της 19661/1982/99 ΚΥΑ «Τροποποίηση της 5673/400/97 ΚΥΑ» (Β' 192) - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών για τη διάθεση αστικών λυμάτων σύμφωνα με το αρ. 5 (παρ. 1) της απόφασης αυτής (Β'/1811) και ειδικότερα του αρ. 2 παρ.(Β) αυτής».

9. Την ΚΥΑ 46399/4352/86 (ΦΕΚ 438/Β'/3-7-86) «Απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για: «πόσιμα», «κολύμβηση», «διαβίωση ψαριών σε

γλυκά νερά» και καλλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών», μέθοδοι μέτρησης, συχνότητα δειγματοληψίας και ανάλυση των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 75/440/ΕΟΚ, 76/160/ΕΟΚ, 78/659/ΕΟΚ, 79/923/ΕΟΚ και 79/869/ΕΟΚ».

10. Τη ΔΥ/22374/91/94 (ΦΕΚ 82/Β'/10.02.94) απόφαση Νομάρχη Θεσσαλονίκης «Όροι διαθέσεως των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός της ανώτερης τάξεως χρήσεως των υδάτων τους στο Ν. Θεσσαλονίκης» όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. οικ.24/58373/95 (ΦΕΚ 229/Β'/9.4.96) και υπ' αριθμ. 30/1585/02 (ΦΕΚ 524/Β'/29.4.02) αποφάσεις Νομάρχη Θεσσαλονίκης.

11. Την ΠΥΣ 144/87 (ΦΕΚ 197/Α'/11.11.87) «Προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος από τη ρύπανση που προκαλείται από ορισμένες επικίνδυνες ουσίες που εκχέονται σ'αυτό και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών ποιότητας του νερού σε κάδμιο, υδράργυρο και εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH)».

12. Την ΠΥΣ 73/90 (ΦΕΚ 90/Α'/11.07.90) «Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικινδύνων ουσιών που υπάγονται στον κατάλογο Ι του Παραρτήματος Α του αρ.6 της αριθμ. 144/2.11.1987 ΠΥΣ».

13. Την ΠΥΣ 255/94 (ΦΕΚ 123/Α'/21.7.94) «Συμπλήρωση του Παραρτήματος του άρθρου 6 της υπ' αριθμ. 73/29.6.1990 πράξης Υπουργικού Συμβουλίου «Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικινδύνων ουσιών που υπάγονται στον κατάλογο Ι του Παραρτήματος Α του αρ.6 της αριθμ. 144/2.11.1987 ΠΥΣ»».

14. Το ΠΔ 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α'/6.10.81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».

15. Την ΚΥΑ 6919/04 (ΦΕΚ 248/Δ'/5-3-04) «Χαρακτηρισμός των λιμναίων χερσαίων και υδάτινων περιοχών του υδροτοπικού συστήματος των λιμνών Βόλβης - Κορώνειας και Μακεδονικών Τεμπών ως «Εθνικό Πάρκο Υδροτόπων των Λιμνών Κορώνειας - Βόλβης και Μακεδονικών Τεμπών» και καθορισμός ζωνών προστασίας και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 39542/08 (ΦΕΚ 441/τ.ΑΑΓ/09.10.08).

16. Την ΚΥΑ 35308/1838/05 (ΦΕΚ 1416/Β'/12.10.05) «Ειδικό πρόγραμμα μείωσης της ρύπανσης των νερών της λίμνης Κορώνειας από απορρίψεις ορισμένων επικινδύνων ουσιών που παράγονται στο Παράρτημα Ι παραγ.Β του αρ.6 της υπ' αριθμ. 2/1-2-2001 Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου».

17. Την ΚΥΑ 12966/09 (ΦΕΚ 220/τ.ΑΑΠΘ/14.05.09) «Χαρακτηρισμός των χερσαίων, υδάτινων και θαλάσσιων περιοχών των εκβολών των ποταμών Γαλλικού, Αξιού, Λουδία και Αλιάκμονα, της Αλυκής Κίτρους και της λιμνοθάλασσας Καλοχωρίου και της ευρύτερης περιοχής τους ως Εθνικού Πάρκου και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης».

18. Το Ν. 3199/03 (ΦΕΚ 280/Α'/9.12.03) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων. Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».

19. Την ΚΥΑ 43504/05 (ΦΕΚ 1784/Β'/20.12.05) «Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών».

20. Το ΠΔ 51/07 (ΦΕΚ 54/Α'/8.3.07) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».

21. Την ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/09 (ΦΕΚ 2075/Β'/25.9.09) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/118/ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την υποβάθμιση» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006».

22. Την ΚΥΑ 26857/553/88 (ΦΕΚ 196/Β'/6.4.88) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικινδύνων ουσιών».

23. Την ΚΥΑ 55648/2210/91 (ΦΕΚ 323/Β'/13.05.91) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών των επικινδύνων ουσιών στα υγρά απόβλητα».

24. Την ΚΥΑ 90461/2193/94 (ΦΕΚ 843/Β'/11.11.94) «Συμπλήρωση του παραρτήματος άρθρου 12 της υπ. αριθμ. 55648/2210/1991 ΚΥΑ «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών των επικινδύνων ουσιών στα υγρά απόβλητα»».

25. Την υπ' αριθμ. ΥΑ Γ.Υ. 1048/91 (ΦΕΚ 240/Β'/19.4.91) «Ορισμός θαλάσσιου Πάρκου Οστρακοκαλλιεργειών στη Δυτική πλευρά του κόλπου Θεσσαλονίκης»

26. Την Αναφορά επί των Γενικών Αρχών της Παρακολούθησης (Monitoring), Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος Ρύπανσης (IPPC), Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Ιούλιος 2003 στα πλαίσια της Οδηγίας 96/61/ΕΚ.

27. Την ετήσια έκθεση 2007 «Στοιχεία Ποιότητας Επιφανειακών Υδάτων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» της Δ/σης Υδάτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

28. Τα αποτελέσματα ποιοτικών αναλύσεων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης για τα υδάτινα σώματα στο νομό Θεσ/νίκης όπως από δειγματοληψίες της Δ.Ε.Β. της Ν.Α.Θ. μετά από επεξεργασία της Δ/σης Υδάτων της Π.Κ.Μ.

29. Τα μη επεξεργασμένα αποτελέσματα αναλύσεων από το Εθνικό Πρόγραμμα Παρακολούθησης της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υ.Π.Ε.Κ.Α.

30. Την ανάγκη προσαρμογής της 10ης σχετικής Απόφασης στην Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία.

31. Την υπ' αριθμ. 30/οικ6646/27.11.2008 «Ορισμός Εκπροσώπων στην Επιτροπή του αρ. (6) της ΚΥΑ Ε1β 221/65 περί καθορισμού χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη».

32. Το υπ' αριθμ. 30/οικ26/07.01.2010 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος.

33. Το με αρ. Πρωτ. 35/12.02.2010 έγγραφο της Δ/σης Αλιείας (τμήμα Λαγκαδά).

34. Το με αριθ. Πρωτ. 2039/12.06.2009 έγγραφο του Σύνδεσμου ΟΤΑ Θεσ/νίκης.

35. Το με αρ. πρωτ. 52/19.02.2010 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων της Π.Κ.Μ.

36. Το με αριθμ. Πρωτ. 31/12.02.2010 έγγραφο του Φορέα Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας - Βόλβης.

37. Τα σχόλια και παρατηρήσεις της ΕΥΑΘ σε ηλεκτρονική μορφή.

38. Το υπ' αριθμ. 30/οικ2323/19.05.2010 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος «Πρόσκληση εκπροσώπων της Επιτροπής ...»

39. Το από 07.06.2010 Πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε τις χρήσεις των επιφανειακών υδάτων και τους ειδικούς όρους διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς και τεχνητούς υδατινούς αποδέκτες στο Νομό Θεσσαλονίκης ως εξής.

Άρθρο 1

Σκοπός της απόφασης είναι η εναρμόνιση της ΔΥ/22374/91/94 (ΦΕΚ 82/Β'/10.2.94) απόφασης Νομάρχη Θεσσαλονίκης, όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. οικ.24/58373/95 (ΦΕΚ 229/Β'/9.4.96) και υπ' αριθμ. 30/1585/02 (ΦΕΚ 524/Β'/29.4.02) αποφάσεις Νομάρχη Θεσσαλονίκης, με την κείμενη νομοθεσία, στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 6 της ΚΥΑ Ε1β 221/65 (ΦΕΚ 138/Β'/24.2.65) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, ώστε με τον καθορισμό της ανώτερης τάξης χρήσεων επιφανειακών υδάτων και των ειδικών όρων διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς και τεχνητούς αποδέκτες του Ν. Θεσσαλονίκης να προλαμβάνονται ή να μειώνονται κατά το δυνατόν οι αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και να εξασφαλίζεται ένα υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Άρθρο 2

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

Α.1 Θερμαϊκός κόλπος¹. (Εικόνα 1)

Α.1.1 Το τμήμα επί της ακτής από τις εκβολές του ποταμού Λουδία έως το φάρο Παλιομάνας και το τμήμα από τις εγκαταστάσεις του Ραδιοφωνικού Σταθμού Περαιάς έως το Φάρο της Επανωμής και ως τα όρια του νομού.

α) Υδατα για αλιεία οστρακοειδών και κάθε άλλη χρήση.

β) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα απέχει το ελάχιστο 500 μέτρα

¹ Ευαίσθητος αποδέκτης

από τα όρια οστρακοκαλλιεργειών και τουλάχιστον 200 μέτρα από την ακτογραμμή και θα βρίσκεται επί του θαλάσσιου πυθμένα.

A.1.2 Το τμήμα επί της ακτής από το Φάρο Παλιομάνας έως το Φάρο Μικρού Εμβόλου

α) Ύδατα για κάθε χρήση εκτός αλιείας οστρακοειδών, κολύμβησης και αλιείας εν γένει.

β) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα απέχει τουλάχιστον 100 μέτρα από την ακτογραμμή και θα βρίσκεται επί του θαλάσσιου πυθμένα. Εξαιρούνται οι υπερχειλίσεις του δικτύου κατά τις περιόδους έντονων βροχοπτώσεων.

A.1.3 Το τμήμα επί της ακτής από το Φάρο Μικρού Εμβόλου έως τις εγκαταστάσεις του Ραδιοφωνικού Σταθμού Περαιάς.

α) Ύδατα για κολύμβηση και κάθε άλλη χρήση εκτός αλιείας οστρακοειδών.

β) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα απέχει τουλάχιστον 200 μέτρα από την ακτογραμμή και θα βρίσκεται επί του θαλάσσιου πυθμένα.

A.2 Στρυμωνικός κόλπος (Θαλάσσια περιοχή Σταυρού - Ασπροβάλας), Ρέμα Ξερολάκι (Εικόνα 2)

α) Ύδατα για αλιεία οστρακοειδών και κάθε άλλη χρήση για το Στρυμωνικό κόλπο.

β) Ύδατα για άρδευση και κάθε άλλη χρήση εκτός υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας για το ρέμα Ξερολάκι.

γ) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα απέχει το ελάχιστο 500 μέτρα από τα όρια οστρακοκαλλιεργειών και τουλάχιστον 300 μέτρα από την ακτογραμμή και θα βρίσκεται επί του θαλάσσιου πυθμένα.

A.3 Λίμνες Αγ. Βασιλείου (Κορώνειας) και Βόλβης¹, Ενωτική τάφρος Κορώνειας - Βόλβης¹, χείμαρρος Μπογδόνα, ρέμα Καρυπίτσας (ή Καβαλαρίου), ρέμα Νύμφης, ρέμα Λοφίσκου - Λάκος, ρέμα Αμπελιών - Λάκος, ρέμα Αραπίτσα, Μεγάλο ρέμα, ρέμα Μουριές. (Εικόνα 3)

α) Ύδατα για διαβίωση ψαριών γλυκού νερού (νερά κυπρινιδών) και κάθε άλλη χρήση εκτός από ύδρευση και άρδευση για τις λίμνες Κορώνειας, Βόλβης και ενωτικής τάφρου Κορώνειας - Βόλβης.

β) Ύδατα για άρδευση και κάθε άλλη χρήση εκτός υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας για το χείμαρρο Μπογδόνα και το ρέμα Καρύπτσας.

γ) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα βρίσκεται επί του πυθμένα της κοίτης χειμάρρων, ρεμάτων, ποταμών και στη χαμηλότερη αναμενόμενη στάθμη υδάτων σε περίπτωση συνεχούς ροής.

δ) Για τις λίμνες, το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα βρίσκεται επί του πυθμένα των λιμνών.

A.4 Γαλλικός ποταμός, Ρέματα Γαλλικού και ρέμα «Καλοτέρ» στα Στεφάνια. (Εικόνα 4)

α) Ύδατα για ύδρευση και κάθε άλλη χρήση για το Γαλλικό ποταμό με αποδεκτή ποιότητα αποδέκτη κατηγορίας A3 του Παραρτήματος I της ΚΥΑ 46399/4352/86 (ΦΕΚ 438/Β').

β) Ύδατα για άρδευση και κάθε άλλη χρήση εκτός υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας για τα ρέματα Γαλλικού και το ρέμα «Καλοτέρ».

γ) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα βρίσκεται επί του πυθμένα της

κοίτης του ποταμού και στη χαμηλότερη αναμενόμενη στάθμη υδάτων σε περίπτωση συνεχούς ροής.

A.5 Αξιός ποταμός², παραπόταμος Βαρδαρόβασης² (φυσικός και τεχνητός) και ρέμα Κουφαλιών. (Εικόνα 5)

α) Ύδατα για διαβίωση ψαριών γλυκού νερού (νερά κυπρινιδών) και κάθε άλλη χρήση εκτός από ύδρευση και κολύμβηση για Αξιό ποταμό και παραπόταμο Βαρδαρόβασης.

β) Ύδατα για άρδευση και κάθε άλλη χρήση εκτός υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας για το ρέμα Κουφαλιών.

γ) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα βρίσκεται επί του πυθμένα της κοίτης του ποταμού και του παραπόταμου και στη χαμηλότερη αναμενόμενη στάθμη υδάτων σε περίπτωση συνεχούς ροής.

A.6 Χείμαρροι Θέρμης, Ανθεμούντα, Δενδροποτάμου, Καμάρα Χορτιάτη, Βαθύλακου, Τάφρος Ίγκλις, ρέμα Μίκρας, ρέμα Μεσημερίου και ρέμα Κ. Σχολαρίου. (Εικόνα 6α, 6β και 6γ)

α) Ύδατα για άρδευση και κάθε άλλη χρήση εκτός υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας.

β) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα βρίσκεται επί του πυθμένα της κοίτης χειμάρρων, ρεμάτων και στη χαμηλότερη αναμενόμενη στάθμη υδάτων σε περίπτωση συνεχούς ροής.

A.7 Χείμαρροι Παζαρούδας (Απολλωνίας), Ν.Απολλωνίας, Κολχικού (μεγάλο ρέμα), Βαμβακιάς, Μοδίου, Σχολαρίου, Λαγκαδικίων, Ευαγγελισμού, Μέγα ρέμα Μεσοπόταμος, Ανάληψης, Αγ. Βασιλείου, Γερακαρούς, Νυμφοπέτρας, Προφήτη, Βαίοχωριού και Μεγάλης Βόλβης. (Εικόνα 7)

α) Ύδατα για διαβίωση ψαριών γλυκού νερού (νερά κυπρινιδών) και κάθε άλλη χρήση εκτός από ύδρευση και κολύμβηση.

β) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα βρίσκεται επί του πυθμένα της κοίτης των χειμάρρων και στη χαμηλότερη αναμενόμενη στάθμη υδάτων σε περίπτωση συνεχούς ροής.

A.8 Κεντρικές στραγγιστικές τάφροι (ΚΣΤ) και κατώτερης τάξεως στραγγιστικές τάφροι του νομού Θεσσαλονίκης. (Εικόνα 8)

Όπως καθορίζονται από τον εκάστοτε ισχύοντα ειδικό Κανονισμό χρήσης στραγγιστικών τάφρων του φορέα στην αρμοδιότητα του οποίου βρίσκονται αυτές.

A.9 Ρέμα Παρθενίου (Παρθενόρεμα) με κατάληξη τον ποταμό Λουδία. (Εικόνα 8)

α) Ύδατα για άρδευση και κάθε άλλη χρήση εκτός υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας.

β) Το σημείο εκβολής λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων θα βρίσκεται επί του πυθμένα της κοίτης χειμάρρων, ρεμάτων και στη χαμηλότερη αναμενόμενη στάθμη υδάτων σε περίπτωση συνεχούς ροής.

Στα προαναφερόμενα ρέματα (ποταμοί, χείμαρροι), βάση των αρχών ταξινόμησης των υδρογραφικών δικτύων κατά R. E. Horton, συμπεριλαμβάνονται όλα τα ρέματα του ίδιου υδρογραφικού δικτύου ανεξάρτητα της τάξης στην οποία ανήκουν.

Για τα ρέματα μικρότερης τάξης από την ανώτατη που ανήκει το κύριο ρέμα, το οποίο καταλήγει μέχρι την εκβολή του σε θάλασσα ή λίμνη, θεωρούνται και αυτά

¹ Ευαίσθητος αποδέκτης

² Ευαίσθητος αποδέκτης

αποδέκτες με την προϋπόθεση ότι οι χρήσεις υδάτων είναι οι ίδιες με αυτές των ρεμάτων ανώτατης τάξης με την προϋπόθεση ότι η ροή τους δεν παρεμποδίζεται σε κανένα σημείο της κοίτης των (π.χ. τυφλός κλάδος ρέματος).

A.10 Ρέματα που έχουν αφετηρία το νομό Θεσ/νίκης και τελικό αποδέκτη γειτονικού νομού

Στις περιπτώσεις αυτές για το ρέμα ή το χείμαρρο, που αποτελεί ενδιάμεσο αποδέκτη, λαμβάνονται υπόψη τα όρια του τελικού αποδέκτη εφόσον αυτός καλύπτεται από σχετική νομαρχιακή ή διανομαρχιακή απόφαση. Αν ο τελικός αποδέκτης δεν καλύπτεται από νομαρχιακή απόφαση τότε δεν μπορεί το ρέμα να χαρακτηριστεί ως ενδιάμεσος αποδέκτης. Ο χαρακτηρισμός του ρέματος ως Αποδέκτη σε αυτές τις περιπτώσεις θα γίνεται με

απόφαση Νομάρχη μετά από εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας περιβάλλοντος της Ν.Α.Θ.

A.11 Ύδατα κολύμβησης

Ειδικότερα για τα ύδατα κολύμβησης, αυτά καθορίζονται από τον Γ.Γ. της Π.Κ.Μ. (ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103/2009). Η απόφαση του Γ.Γ. της Π.Κ.Μ. εφόσον εκδοθεί υπερισχύει της παρούσας Απόφασης στο σημείο αυτό.

B. Απαιτούμενοι ειδικοί όροι για τη διάθεση λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε επιφανειακά ύδατα και τεχνητούς αποδέκτες

B.1 Αποδέκτης

Θερμαϊκός κόλπος (A1), Στρυμωνικός κόλπος και ρέμα Ξερολάκι (A2), Χείμαρροι Θέρμης, Ανθεμούντα, Δενδροποτάμου, Καμάρα Χορτιάτη, Βαθύλακου, Τάφος Ιγκλιν, ρέμα Μίκρας, ρέμα Μεσημερίου και ρέμα Κ. Σχολαρίου (A6).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

| α/α | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ | Ανώτατο επιτρεπτό όριο πριν τη διάθεση στον αποδέκτη |
|-----|---|--|
| 1. | pH (σε στιγμιαίο δείγμα) | 6 - 9 |
| 2. | Θερμοκρασία (°C) | 35 |
| 3. | Χρώμα (χρωματικές μονάδες κλίμακας Κοβαλτίου- Λευκό-χρυσου) | 75 ¹⁰ |
| 4. | Επιπλέοντα υλικά (mg/l) (με διάμετρο ≥ 0,5 cm) | Μηδέν |
| 5. | Αιωρούμενα στερεά (SS) (mg/l) | 35 ⁵ , 60 ⁹ |
| 6. | B.O.D ₅ (mg/l) | 25 ¹¹ , 40 ¹² |
| 7. | C.O.D. (mg/l) | 125 ¹¹ , 160 ¹² |
| 8. | Λίπη - έλαια (φυτικά - ζωικά) (mg/l) | 10 |
| 9. | Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες (mg/l) | 12 |
| 10. | Αργίλιο (mg/l) | 20 ¹³ , 10 ²³ , 10 ¹⁴ , 5 ²⁴ |
| 11. | Αρσενικό (mg/l) | 1 ¹³ , 0.5 ²³ , 0.5 ¹⁴ , 0.25 ²⁴ |
| 12. | Βάριο (mg/l) | 10 ^{13,4} , 5 ^{23,4} |
| 13. | Βόριο (mg/l) | 2 |
| 14. | Κοβάλτιο (mg/l) | 1 ¹³ , 0.5 ²³ , 0.5 ¹⁴ , 0.25 ²⁴ |
| 15. | Κάδμιο (mg/l) | 0.4 ¹ , 0.2 ² |
| 16. | Χρώμιο ολικό (mg/l) | 3 ¹³ , 1.5 ²³ , 2 ¹⁴ , 1 ²⁴ |
| 17. | Χρώμιο Cr ⁺⁶ (mg/l) | 0.75 ¹³ , 0.38 ²³ , 0.5 ¹⁴ , 0.25 ²⁴ |
| 18. | Σίδηρος ολικός (mg/l) | 20 ¹³ , 10 ²³ , 15 ¹⁴ , 7.5 ²⁴ |
| 19. | Σίδηρος διαλυμένος (mg/l) | 6 ¹³ , 3 ²³ , 4 ¹⁴ , 2 ²⁴ |
| 20. | Μαγγάνιο (mg/l) | 4 ¹³ , 2 ²³ , 2 ¹⁴ , 1 ²⁴ |
| 21. | Υδράργυρος (μg/l) | 100 ¹ , 50 ² |
| 22. | Νικέλιο (mg/l) | 1 ¹³ , 0.5 ²³ , 0.4 ¹⁴ , 0.2 ²⁴ |
| 23. | Μόλυβδος (mg/l) | 0.4 ¹³ , 0.2 ²³ , 0.2 ¹⁴ , 0.1 ²⁴ |
| 24. | Χαλκός (mg/l) | 1 ¹³ , 0.5 ²³ , 0.5 ¹⁴ , 0.25 ²⁴ |
| 25. | Σελήνιο (mg/l) | 0.1 |
| 26. | Κασσίτερος (mg/l) | 10 |
| 27. | Ψευδάργυρος (mg/l) | 10 ¹³ , 5 ²³ , 5 ¹⁴ , 2.5 ²⁴ |
| 28. | Κυανιούχα (mg/l) | 0.5 |
| 29. | Χλώριο ελεύθερο (mg/l) | 1 ⁴ |

| | | |
|-----|---|--|
| 30. | Θειώδη (ως SO ₂) (mg/l) | 2 |
| 31. | Θειικά (ως SO ₄ ²⁻) (mg/l) | 1000 |
| 32. | Θειούχα (ως S ²⁻) (mg/l) | 2 |
| 33. | Φθοριούχα (mg/l) | 30 |
| 34. | Ολικός Φώσφορος (mg/l) | 2 ⁷ , 1 ⁸ , ≥ 80% ⁹ |
| 35. | Φαινόλες ολικές (mg/l) | 0.5 |
| 36. | Αλδεύδες (mg/l) | 0.5 |
| 37. | Ολικό Άζωτο (άθροισμα οργανικού - N, NH ₃ , NO ₃ ⁻ και NO ₂ ⁻) (mg/l) | 15 ⁷ , 10 ⁸ , ≥ 75% ⁹ |
| 38. | Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) (mg/l) | 4 ¹ , 2 ² |
| 39. | Αρωματικές, χλωριωμένες ενώσεις και λοιπές οργανικές ενώσεις (mg/l) | Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 50388/2704/Ε103/03 (ΦΕΚ 1866/Β'/12.12.03) |
| 40. | Τετραχλωράνθρακες, DDT, Πενταχλωροφαινόλη (PCP), Αλδρίνη, Διελδρίνη, Ενδρίνη, Ισοδρίνη, Εξαχλωροβενζόλιο (HCB), Εξαχλωροβουταδιένιο (HCBD), Χλωροφόρμιο, 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC), Τριχλωροαιθυλένιο (TRI), Υπερχλωροαιθυλένιο (PER) Τριχλωροβενζόλιο (TCB) | Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 55648/2210/91 (ΦΕΚ 323/Β'/13.05.91) και ΚΥΑ90461/2193/94 (ΦΕΚ 843/Β'/11.11.94) |
| 41. | Άργυρος (mg/l) | 0.5 |
| 42. | Κολοβακτηριοειδή ολικά Κ/100 ml | 1000 |
| 43. | E-coli Κ/100 ml | 200 |

(1) ημερήσια μέση τιμή, (2) μηνιαία μέση τιμή, (3) παράκτια ύδατα, (4) ποτάμια, (5) για ι.π. ≥ 10.000, (6) για 2000 < ι.π. < 10.000, (7) για 10.000 < ι.π. < 100.000, (8) για ι.π. ≥ 100.000, (9) για ι.π. < 10.000,

(10) μετά από διήθηση,

(11) ισχύει για αστικά λύματα και βιομηχανίες με ι.π. 4.000 του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/14.3.97).

(12) μόνον για βιομηχανικά και λοιπά απόβλητα που έχουν ι.π. < 4.000.

Β.2 Αποδέκτης

Λίμνες Αγ. Βασιλείου (Κορώνειας) και Βόλβης¹, Ενωτική τάφρος Κορώνειας - Βόλβης¹, χείμαρρος Μπογδάνα, ρέμα Καρυπίτσας (ή Καβαλαρίου), ρέμα Νύμφης, ρέμα Λοφίσκου-Λάκος, ρέμα Αμπελιών - Λάκος, ρέμα Αραπίτσα, Μεγάλο ρέμα, ρέμα Μουριές (Α3), Χείμαρροι Παζαρούδας (Απολλωνίας), Ν. Απολλωνίας, Κολχικού, Βαμβακιάς, Μοδίου, Σχολαρίου, Λαγκαδικίων, Ευαγγελισμού, Μέγα ρέμα Μεσοπόταμος, Ανάληψης, Αγ. Βασιλείου, Γερακαρούς, Νυμφόπετρας, Προφήτη, Βαίχωριου και Μεγάλης Βόλβης (Α7).

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

| α/α | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ | Ανώτατο επιτρεπτό όριο πριν τη διάθεση στον αποδέκτη |
|-----|---|---|
| 1. | pH (σε στιγμιαίο δείγμα) | 6 - 8.5 |
| 2. | Θερμοκρασία (°C) | 30 |
| 3. | Χρώμα (χρωματικές μονάδες κλίμακας Κοβαλτίου - Λευκόχρυσου) | 50 ¹⁰ |
| 4. | Επιπλέοντα υλικά (mg/l) (με διάμετρο > 0,5 cm) | Μηδέν |
| 5. | Αιωρούμενα στερεά (SS) (mg/l) | 35 ⁵ , 60 ⁹ |
| 6. | B.O.D ₅ (mg/l) | 25 ¹¹ , 40 ¹² |
| 7. | C.O.D. (mg/l) | 125 ¹¹ , 160 ¹² |
| 8. | Λίπη - έλαια (φυτικά - ζωικά) (mg/l) | 7 |
| 9. | Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες (mg/l) | 5 |
| 10. | Αργίλιο (mg/l) | 5.0 ¹³ , 2.5 ²³ , 10 ¹⁴ , 5 ²⁴ |
| 11. | Αρσενικό (mg/l) | 0.125 ²³ , 0.25 ²⁴ , 0.25 ¹³ , 0.5 ¹⁴ |
| 12. | Βάριο (mg/l) | 10 ¹⁴ , 5 ²⁴ , 5 ¹³ , 2.5 ²³ |

¹ Ευαίσθητος αποδέκτης

| | | |
|-----|---|---|
| 13. | Βόριο (mg/l) | 1 |
| 14. | Κοβάλτιο (mg/l) | 0.5 ¹³ , 0.25 ²³ , 0.5 ¹⁴ , 0.25 ²⁴ |
| 15. | Κάδμιο (mg/l) | 0.4 ¹ , 0.2 ² |
| 16. | Χρώμιο (mg/l) | 1.2 ¹³ , 0.6 ²³ , 2 ¹⁴ , 1 ²⁴ |
| 17. | Χρώμιο Cr ⁺⁶ (mg/l) | 0.3 ¹³ , 0.15 ²³ , 0.5 ¹⁴ , 0.25 ²⁴ |
| 18. | Σίδηρος ολικός (mg/l) | 15 ¹³ , 7.5 ²³ , 15 ¹⁴ , 7.5 ²⁴ |
| 19. | Σίδηρος διαλυμένος (mg/l) | 4 ¹³ , 2 ²³ , 4 ¹⁴ , 2 ²⁴ |
| 20. | Μαγγάνιο (mg/l) | 2 ¹³ , 1 ²³ , 2 ¹⁴ , 1 ²⁴ |
| 21. | Υδράργυρος (μg/l) | 100 ¹ , 50 ² |
| 22. | Νικέλιο (mg/l) | 0.4 ¹³ , 0.2 ²³ , 0.4 ¹⁴ , 0.2 ²⁴ |
| 23. | Μόλυβδος (mg/l) | 0.2 ¹³ , 0.1 ²³ , 0.2 ¹⁴ , 0.1 ²⁴ |
| 24. | Χαλκός (mg/l) | 0.5 ¹³ , 0.25 ²³ , 0.5 ¹⁴ , 0.25 ²⁴ |
| 25. | Σελήνιο (mg/l) | 0.05 |
| 26. | Κασσίτερος (mg/l) | 3.5 |
| 27. | Ψευδάργυρος (mg/l) | 5 ¹³ , 2.5 ²³ , 5 ¹⁴ , 2.5 ²⁴ |
| 28. | Κυανιούχα (mg/l) | 0.15 |
| 29. | Χλώριο ελεύθερο (mg/l) | 0.5 |
| 30. | Θειώδη (ως SO ₂) (mg/l) | 0.7 |
| 31. | Θειικά (ως SO ₄ ²⁻) (mg/l) | 1000 |
| 32. | Θειούχα (ως S ²⁻) (mg/l) | 0.7 |
| 33. | Φθοριούχα (mg/l) | 8 |
| 34. | Φώσφορος (mg/l) | 2 ⁷ , 1 ⁸ , ≥ 80% ⁹ |
| 35. | Φαινόλες ολικές (mg/l) | 0.15 |
| 36. | Αλδεύδες (mg/l) | 0.1 |
| 37. | Ολικό Άζωτο (άθροισμα οργανικού - N, NH ₃ , NO ₃ ⁻ και NO ₂ ⁻) (mg/l) | 15 ⁷ , 10 ⁸ , ≥ 75% ⁹ |
| 38. | Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) (mg/l) | 4 ¹ , 2 ² |
| 39. | Αρωματικές, χλωριωμένες ενώσεις και λοιπές οργανικές ενώσεις (mg/l) | Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 50388/2704/Ε103/03 (ΦΕΚ 1866/Β'/12.12.03) |
| 40. | Τετραχλωράνθρακες, DDT, Πενταχλωροφαινόλη (PCP), Αλδρίνη, Διελδρίνη, Ενδρίνη, Ισοδρίνη, Εξαχλωροβενζόλιο (HCB), Εξαχλωροβουταδιένιο (HCBd), Χλωροφόρμιο, 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC), Τριχλωροαιθυλένιο (TRI), Υπερχλωροαιθυλένιο (PER) Τριχλωροβενζόλιο (TCB) | Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 55648/2210/91 (ΦΕΚ 323/Β'/13.05.91) και ΚΥΑ 90461/2193/94 (ΦΕΚ 843/Β'/11-11-94) |
| 41. | Άργυρος (mg/l) | 0.1 |
| 42. | Κολοβακτηριοειδή ολικά Κ/100 ml | 20 |
| 43. | E - coli Κ/100 ml | 0 |
| 44. | Αγωγιμότητα μS/cm σε 20°C | 1000 ¹³ , 1500 ¹⁴ |

(1) ημερήσια μέση τιμή, (2) μηνιαία μέση τιμή,
(3) λίμνες, (4) ποτάμια,
(5) για ι.π. ≥ 10.000, (6) για 2.000 < ι.π. < 10.000, (7) για 10.000 < ι.π. < 100.000, (8) για ι.π. ≥ 100.000 ι.π., (9) για ι.π. < 10.000,
(10) μετά από διήθηση,
(11) ισχύει για αστικά λύματα και βιομηχανίες με ι.π. ≥ 4.000 του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/14.3.97)

(12) μόνον για βιομηχανικά και λοιπά απόβλητα που έχουν ι.π. < 4.000,

(13) μόνον για αποδέκτες ιχθυότροφων γλυκών υδάτων,

(14) μόνον για αποδέκτες μη - ιχθυότροφων γλυκών υδάτων.

Β.3 Αποδέκτης

Γαλλικός ποταμός, Ρέματα Γαλλικού και ρέμα «Καλοτέρι» στα Στεφάνια (Α4).

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

| α/α | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ | Ανώτατο επιτρεπτό όριο πριν τη διάθεση στον αποδέκτη |
|-----|---|--|
| 1. | pH (σε στιγμιαίο δείγμα) | 6 - 8.5 |
| 2. | Θερμοκρασία (°C) | 30 |
| 3. | Χρώμα (χρωματικές μονάδες κλίμακας Κοβαλτίου - Λευκόχρυσου) | 50 ⁹ |
| 4. | Επιπλέοντα υλικά (mg/l) (με διάμετρο > 0,5 cm) | Μηδέν |
| 5. | Αιωρούμενα στερεά (SS) (mg/l) | 35 ³ , 60 ⁷ |
| 6. | B.O.D ₅ (mg/l) | 25 ⁹ , 40 ¹⁰ |
| 7. | C.O.D. (mg/l) | 125 ⁹ , 160 ¹⁰ |
| 8. | Λίπη - έλαια (φυτικά - ζωικά) (mg/l) | 7 |
| 9. | Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες (mg/l) | 5 |
| 10. | Αργίλιο (mg/l) | 10 ¹ , 5 ² |
| 11. | Αρσενικό (mg/l) | 0.25 ² , 0.5 ¹ |
| 12. | Βάριο (mg/l) | 10 ¹ , 5 ² |
| 13. | Βόριο (mg/l) | 1 |
| 14. | Κοβάλτιο (mg/l) | 0.5 ¹ , 0.25 ² |
| 15. | Κάδμιο (mg/l) | 0.4 ¹ , 0.2 ² |
| 16. | Χρώμιο (mg/l) | 2 ¹ , 1 ² |
| 17. | Χρώμιο Cr ⁺⁶ (mg/l) | 0.5 ¹ , 0.25 ² |
| 18. | Σίδηρος ολικός (mg/l) | 15 ¹ , 7.5 ² |
| 19. | Σίδηρος διαλυμένος (mg/l) | 4 ¹ , 2 ² |
| 20. | Μαγγάνιο (mg/l) | 2 ¹ , 1 ² |
| 21. | Υδράργυρος (μg/l) | 100 ¹ , 50 ² |
| 22. | Νικέλιο (mg/l) | 0.4 ¹ , 0.2 ² |
| 23. | Μόλυβδος (mg/l) | 0.2 ¹ , 0.1 ² |
| 24. | Χαλκός (mg/l) | 0.5 ¹ , 0.25 ² |
| 25. | Σελήνιο (mg/l) | 0.05 |
| 26. | Κασσίτερος (mg/l) | 3.5 |
| 27. | Ψευδάργυρος (mg/l) | 5 ¹ , 2.5 ² |
| 28. | Κυανιούχα (mg/l) | 0.15 |
| 29. | Χλώριο ελεύθερο (mg/l) | 0.5 |
| 30. | Θειώδη (ως SO ₂) (mg/l) | 0.7 |
| 31. | Θειικά (ως SO ₄ ⁻²) (mg/l) | 1000 |
| 32. | Θειούχα (ως S ⁻²) (mg/l) | 0.7 |
| 33. | Φθοριούχα (mg/l) | 8 |
| 34. | Φώσφορος (mg/l) | 2 ⁵ , 1 ⁶ , ≥80% ⁷ |
| 35. | Φαινόλες ολικές (mg/l) | 0.15 |
| 36. | Αλδεύδες (mg/l) | 0.1 |
| 37. | Ολικό Άζωτο (άθροισμα οργανικού - N, NH ₃ , NO ₃ ⁻ και NO ₂ ⁻) (mg/l) | 15 ⁵ , 10 ⁶ , ≥75% ⁷ |
| 38. | Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) (mg/l) | 4 ¹ , 2 ² |
| 39. | Αρωματικές, χλωριωμένες ενώσεις και λοιπές οργανικές ενώσεις (mg/l) | Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 50388/2704/Ε103/03 (ΦΕΚ 1866/Β/12.12.03) |

| | | |
|-----|---|--|
| 40. | Τετραχλωράνθρακες, DDT, Πενταχλωροφαινόλη (PCP), Αλδρίνη, Διελδρίνη, Ενδρίνη, Ισοδρίνη, Εξαχλωροβενζόλιο (HCB), Εξαχλωροβουταδιένιο (HCBD), Χλωροφόρμιο, 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC), Τριχλωροαιθυλένιο (TRI), Υπερχλωροαιθυλένιο (PER) Τριχλωροβενζόλιο (TCB) | Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 55648/2210/91 (ΦΕΚ/323 Β'/13.05.91) και ΚΥΑ90461/2193/94 (ΦΕΚ 843/Β'/11.11.94) |
| 41. | Άργυρος (mg/l) | 0.1 |
| 42. | Κολοβακτηριοειδή ολικά Κ/100 ml | 20 |
| 43. | E-coli Κ/100 ml | 0 |

- (1) ημερήσια μέση τιμή, (2) μηνιαία μέση τιμή, (3) για ι.π. ≥ 10.000 , (4) για $2.000 < \text{ι.π.} < 10.000$, (5) για $10.000 < \text{ι.π.} < 100.000$, (6) για $\text{ι.π.} \geq 100.000$ ι.π., (7) για $\text{ι.π.} < 10.000$
 (8) μετά από διήθηση (9) ισχύει για αστικά λύματα και βιομηχανίες με ι.π. ≥ 4.000 του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/14.3.97)
 (10) μόνον για βιομηχανικά και λοιπά απόβλητα που έχουν ι.π. < 4.000
 Β.4 Αποδέκτης Αξιός ποταμός³, παραπόταμος Βαρδαρόβασης³ (φυσικός και τεχνητός) και ρέμα Κουφαλιών (Α5).

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

| α/α | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ | Ανώτατο επιτρεπτό όριο πριν τη διάθεση στον αποδέκτη |
|-----|---|--|
| 1. | pH (σε στιγμιαίο δείγμα) | 6 - 8,5 |
| 2. | Θερμοκρασία (°C) | 30 |
| 3. | Χρώμα (χρωματικές μονάδες κλίμακας Κοβαλτίου - Λευκόχρυσου) | 50 |
| 4. | Επιπλέοντα υλικά (mg/l) (με διάμετρο $> 0,5 \text{ cm}$) | Μηδέν |
| 5. | Αιωρούμενα στερεά (SS) (mg/l) | 35 ⁹ , 60 ⁷ |
| 6. | B.O.D. ₅ (mg/l) | 25 ⁹ , 40 ¹⁰ |
| 7. | C.O.D. (mg/l) | 125 ⁹ , 160 ¹⁰ |
| 8. | Λίπη-έλαια (φυτικά - ζωικά) (mg/l) | 7 |
| 9. | Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες (mg/l) | 5 |
| 10. | Αργίλιο (mg/l) | 10 ¹ , 5 ² |
| 11. | Αρσενικό (mg/l) | 0,25 ² , 0,5 ¹ |
| 12. | Βάριο (mg/l) | 10 ¹ , 5 ² |
| 13. | Βόριο (mg/l) | 1 |
| 14. | Κοβάλτιο (mg/l) | 0,5 ¹ , 0,25 ² |
| 15. | Κάδμιο (mg/l) | 0,4 ¹ , 0,2 ² |
| 16. | Χρώμιο (mg/l) | 2 ¹ , 1 ² |
| 17. | Χρώμιο Cr ⁺⁶ (mg/l) | 0,5 ¹ , 0,25 ² |
| 18. | Σίδηρος ολικός (mg/l) | 15 ¹ , 7,5 ² |
| 19. | Σίδηρος διαλυμένος (mg/l) | 4 ¹ , 2 ² |
| 20. | Μαγγάνιο (mg/l) | 2 ¹ , 1 ² |
| 21. | Υδράργυρος (μg/l) | 100 ¹ , 50 ² |
| 22. | Νικέλιο (mg/l) | 0,4 ¹ , 0,2 ² |
| 23. | Μόλυβδος (mg/l) | 0,2 ¹ , 0,1 ² |
| 24. | Χαλκός (mg/l) | 0,5 ¹ , 0,25 ² |
| 25. | Σελήνιο (mg/l) | 0,05 |
| 26. | Κασσίτερος (mg/l) | 3,5 |
| 27. | Ψευδάργυρος (mg/l) | 5 ¹ , 2,5 ² |

³ Ευαίσθητος αποδέκτης

| | | |
|-----|---|--|
| 28. | Κυανιούχα (mg/l) | 0.15 |
| 29. | Χλώριο ελεύθερο(mg/l) | 0.5 |
| 30. | Θειώδη (ως SO ₂) (mg/l) | 0.7 |
| 31. | Θειικά (ως SO ₄) (mg/l) | 1000 |
| 32. | Θειούχα (ως S ²⁻) (mg/l) | 0.7 |
| 33. | Φθοριούχα (mg/l) | 8 |
| 34. | Φώσφορος (mg/l) | 2 ⁶ , 1 ⁶ , ≥80% ⁷ |
| 35. | Φαινόλες ολικές (mg/l) | 0.15 |
| 36. | Αλδεύδες (mg/l) | 0.1 |
| 37. | Ολικό Άζωτο (άθροισμα οργανικού-N, NH ₃ , NO ₂ ⁻ και NO ₃ ⁻) (mg/l) | 15 ⁵ , 10 ⁶ , ≥75% ⁷ |
| 38. | Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) (mg/l) | 4 ¹ , 2 ² |
| 39. | Αρωματικές, χλωριωμένες ενώσεις και λοιπές οργανικές ενώσεις (mg/l) | Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 50388/2704/Ε103/03 (ΦΕΚ 1866 Β'/12-12-03) |
| 40. | Τετραχλωράνθρακες, DDT, Πενταχλωροφαινόλη (PCP), Αλδρίνη, Διελδρίνη, Ενδρίνη, Ισοδρίνη, Εξαχλωροβενζόλιο (HCB), Εξαχλωροβουταδιένιο (HCBd), Χλωροφόρμιο, 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC), Τριχλωροαιθυλένιο (TRI), Υπερχλωροαιθυλένιο (PER) Τριχλωροβενζόλιο (TCB) | Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 55648/2210/91 (ΦΕΚ 323 Β'/13-05-91) και ΚΥΑ90461/2193/94 (ΦΕΚ 843 Β'/11-11-94) |
| 41. | Άργυρος (mg/l) | 0.1 |
| 42. | Κολοβακτηριοειδή ολικά Κ/100 ml | 20 |
| 43. | E - coli Κ/100 ml | 0 |

(1) ημερήσια μέση τιμή,
(2) μηνιαία μέση τιμή,
(3) για ι.π. ≥ 10.000, (4) για 2.000 < ι.π. < 10.000, (5) για 10.000 < ι.π. < 100.000, (6) για ι.π. ≥ 100.000 ι.π., (7) για ι.π. < 10.000,

(8) μετά από διήθηση,

(9) ισχύει για αστικά λύματα και βιομηχανίες με ι.π. ≥ 4.000 του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/14-3-97),

(10) μόνον για βιομηχανικά και λοιπά απόβλητα που έχουν ι.π. < 4.000.

B.5 Αποδέκτης

Κεντρικές στραγγιστικές τάφροι (ΚΣΤ) και κατώτερης τάξεως στραγγιστικές τάφροι του νομού Θεσσαλονίκης (Α8).

Οι τεχνητοί αποδέκτες θεωρούνται ενδιάμεσοι αποδέκτες και τα όρια των λυμάτων και υγρών αποβλήτων που διατίθενται σε αυτούς είναι κατά περίπτωση τα όρια του τελικού αποδέκτη στον οποίο καταλήγει το συγκεκριμένο δίκτυο.

B.6 Αποδέκτης

Ρέμα Παρθενίου (Παρθενόρεμα) με κατάληξη τον π. Λουδία (Α9).

Ο αποδέκτης αυτός θεωρείται ενδιάμεσος αποδέκτης με τελικό αποδέκτη τον ποταμό Λουδία και τα όρια διάθεσης στο ρέμα είναι τα εκάστοτε όρια διάθεσης που καθορίζονται με κοινή απόφαση Νομαρχών Θεσσαλονίκης, Ημαθίας και Πέλλας για τον ποταμό Λουδία.

Άρθρο 3

Δειγματοληψίες - Αναλύσεις - Παρακολούθηση

1. Η παρακολούθηση των παραμέτρων των λυμάτων και των βιομηχανικών αποβλήτων για τον έλεγχο τηρή-

σεως των οριακών τιμών θα γίνονται σε μέσο συνεχές 24ωρο αντιπροσωπευτικό δείγμα (ως προς το υδραυλικό φορτίο ή ως προς το χρόνο), χωρίς να υπολογίζονται αποκλίσεις που καθορίζονται.

Ισοδύναμα είναι δυνατό να λαμβάνονται τρία (3) τουλάχιστον στιγμιαία δείγματα, με διαφορά μεταξύ δύο διαδοχικών δειγμάτων τουλάχιστον μία (1) ώρα, για τις εγκαταστάσεις και τις δραστηριότητες με μέση παροχή μέχρι 30 m³/h. Η διαφορά μεταξύ δύο διαδοχικών δειγμάτων θα είναι τουλάχιστον 2 ώρες, για τις εγκαταστάσεις και τις δραστηριότητες με μέση παροχή μεγαλύτερη των 30 m³/h.

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

Ο ελάχιστος ετήσιος αριθμός δειγμάτων, ο ανώτατος επιτρεπτός αριθμός δειγμάτων που αποκλίνουν, ο βαθμός απόκλισης και κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια καθορίζονται από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, του άρ. 16 της ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/14.3.97).

2. Είναι δυνατή η στιγμιαία δειγματοληψία στις παρακάτω περιπτώσεις:

- για σκοπούς των αρμοδίων ελεγκτικών υπηρεσιών,
- για έλεγχο της ποιότητας των επεξεργασμένων αποβλήτων σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή με σκοπό την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις συνθήκες διάθεσης,
- όταν η σύσταση των υγρών αποβλήτων είναι σταθερή,
- όταν υπάρχουν χωριστές φάσεις (π.χ. επίπλευση ελαίου σε νερό) και

- όταν το ημερήσιο δείγμα δεν είναι κατάλληλο (π.χ. όταν το νερό περιέχει ορυκτέλαια ή πτητικές ουσίες, ή όταν εξαιτίας της αποσύνθεσης, εξάτμισης ή πήξης, μετρούνται χαμηλότερες τιμές των παραμέτρων στα δείγματα ημερήσιας βάσης από ότι στην πραγματική εκροή).

Τα στιγμιαία δείγματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να στηρίξουν ή/και να επαληθεύσουν τα αποτελέσματα λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας.

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

4. Για τη χορήγηση της προσωρινής άδειας διάθεσης καθορίζεται η παρακάτω συχνότητα των δειγματοληψιών, μέσα στο 6μηνο της δοκιμαστικής λειτουργίας.

α. Εγκαταστάσεις και δραστηριότητες με μέση παροχή μέχρι 30 m³/h, ένα (1) τουλάχιστο δείγμα το μήνα.

β. Εγκαταστάσεις και δραστηριότητες με μέση παροχή πάνω από 30 m³/h, δύο (2) τουλάχιστον δείγματα το μήνα.

5. Η συχνότητα των αναλύσεων, που υποχρεούται να πραγματοποιεί μετά τη λήψη της οριστικής άδειας διάθεσης η εγκατάσταση ή η δραστηριότητα που διαθέτει λύματα και βιομηχανικά απόβλητα, είναι η ίδια που αναφέρεται στην παράγραφο 1, του παρόντος άρθρου.

6. Για τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που λειτουργούν και ήδη έχουν οριστική άδεια διάθεσης λυμάτων ή υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, εφόσον ζητήσουν νέα προσωρινή ή οριστική άδεια, στα πλαίσια τροποποίησης της εγκεκριμένης μελέτης, ο αριθμός των δειγματοληψιών για τη χορήγηση νέας οριστικής άδειας διάθεσης είναι ο ίδιος όπως στην αρχική διαδικασία.

7. Στα αποτελέσματα των αναλύσεων, που θα κοινοποιούνται από το εργαστήριο θα αναφέρεται, η μέθοδος που ακολουθήθηκε για τον προσδιορισμό της συγκεκριμένης κάθε ρυπαντή καθώς και το ελάχιστο όριο ανίχνευσης του ρυπαντή.

8. Σε κάθε βιομηχανική, ή άλλη εγκατάσταση που διαθέτει λύματα, ή υγρά απόβλητα απαιτείται να κατασκευασθεί στο τέλος των εγκαταστάσεων επεξεργασίας κατάλληλο φρεάτιο δειγματοληψίας, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχεδιαγράμματα και σε θέση εύκολα επισκέψιμη μέσα στην ιδιοκτησία της επιχείρησης (εφόσον δεν υπάρχει άλλος εύκολος τρόπος δειγματοληψίας).

9. Οι αναλύσεις των δειγμάτων θα γίνονται σύμφωνα με τις μεθόδους του πίνακα του παραρτήματος VII ΚΥΑ/οικ.46399/13521/86 (ΦΕΚ 438/Β'/13.7.86) και οι παρεκκλίσεις που θα γίνονται αποδεκτές, είναι οι αναφερόμενες στον ίδιο πίνακα (στήλη 5), πλην των παραμέτρων BOD₅, που καθορίζονται στο 20% και του COD που καθορίζεται στο 10%.

10. Αρμόδια εργαστήρια για την πραγματοποίηση των αναλύσεων των παραμέτρων των πινάκων της παρούσας αποφάσεως, είναι κάθε διαπιστευμένο αναλυτικό εργαστήριο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (ΕΣΥΔ) ή κάθε άλλο νομίμως διαπιστευμένο εργαστήριο. Από το ανωτέρω εξαιρούνται οι αναλύσεις που γίνονται από το αναλυτικό εργαστήριο της ίδιας της εγκατάστασης, στα πλαίσια παρακολούθησης της ποιότητας

των υγρών αποβλήτων της. Στην περίπτωση αυτή, το αναλυτικό εργαστήριο της εγκατάστασης οφείλει να βαθμονομεί σε τακτά χρονικά διαστήματα τις αναλυτικές συσκευές που διαθέτει και να τηρεί αρχείο με τις βαθμονομήσεις το οποίο να είναι στη διάθεση των αρμοδίων ελεγκτικών υπηρεσιών.

11. Οι εγκαταστάσεις και οι δραστηριότητες που διαθέτουν λύματα και υγρά βιομηχανικά απόβλητα, οφείλουν να τηρούν βιβλίο παρακολούθησης σχετικά με: α) την ποιότητα και β) την παροχή των διατιθέμενων επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της Ν.Α. Θεσ/νίκης το οποίο πρέπει να είναι στη διάθεση των αρμοδίων υπηρεσιών και να φυλάσσεται υπό την ίδια αυτών ευθύνη. Κάθε χρόνο το μήνα Φεβρουάριο υποχρεούνται να αποστέλλουν στην αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης επεξεργασμένα τα αποτελέσματα των αναλύσεων και των παροχών της προηγούμενης χρονιάς που είναι καταχωρημένα στο βιβλίο.

12. Σε περίπτωση βλάβης των εγκαταστάσεων, θα ειδοποιείται αμέσως με τηλεμοιτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο η αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της Ν.Α. Θεσσαλονίκης, θα γνωστοποιείται το είδος της βλάβης και το απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την αποκατάστασή της. Μετά το τέλος της επισκευής θα γνωστοποιείται η αποκατάσταση της λειτουργίας της εγκατάστασης.

13. Η αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος εξετάζει το δικαιολογημένο ή όχι του αιτήματος και σε περίπτωση μη επαρκούς δικαιολογίας, επιβάλλει κυρώσεις σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

14. Οι επισκευές στις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων θα πρέπει να αντιμετωπίζονται σε συνεργασία με την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος της Ν.Α. Θεσσαλονίκης έτσι ώστε να αποφεύγονται τυχόν συνέπειες για το περιβάλλον.

Άρθρο 4

Ειδικοί όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών αποβλήτων

1. Η υπεδάφια διάθεση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων γίνεται μόνον στην περίπτωση κατά την οποία κατά προτεραιότητα είτε δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο να εξυπηρετεί την περιοχή, είτε δεν υφίσταται καθορισμένο με την παρούσα απόφαση φυσικός ή τεχνητός αποδέκτης, είτε δεν υπάρχει δυνατότητα αξιοποίησης/ επαναχρησιμοποίησής των.

2. Τα ανώτατα επιτρεπτά όρια των παραμέτρων που αναφέρονται στους Πίνακες της παρούσας Απόφασης ισχύουν μόνον για τις εγκαταστάσεις που διαθέτουν τα υγρά απόβλητα τους μετά από επεξεργασία, ή όχι, απευθείας σε φυσικούς ή τεχνητούς αποδέκτες ή σε δίκτυα αποχέτευσης τα οποία δεν διαθέτουν κεντρική μονάδα επεξεργασίας.

3. Στην περίπτωση που η κείμενη νομοθεσία προβλέψει διαφορετικά όρια διάθεσης των υγρών αποβλήτων από αυτά που αναφέρονται στους Πίνακες της παρούσας απόφασης, τότε θα ισχύουν τα όρια της κείμενης νομοθεσίας. Επίσης όρια διάθεσης υγρών αποβλήτων για παραμέτρους που δεν προβλέπονται στους ανωτέρω Πίνακες, θα ισχύουν εκείνα που προβλέπονται

από την κείμενη νομοθεσία ή στην περίπτωση που δεν προβλέπονται θα ισχύουν εκείνα που θα τεθούν στην απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

4. Για διάθεση υγρών αποβλήτων είτε ανεπεξέργαστα είτε προεπεξεργασμένα είτε επεξεργασμένα σε δίκτυο αποχέτευσης που διαθέτει κεντρική μονάδα επεξεργασίας ισχύουν οι όροι και οι προϋποθέσεις διάθεσης των υγρών αποβλήτων στο δίκτυο σύμφωνα με τον ειδικό κανονισμό λειτουργίας του δικτύου του αρμόδιου φορέα του δικτύου αποχέτευσης.

5. Οι ανοικτές αρδευτικές διώρυγες που ανήκουν στον ΓΟΕΒ ή στους κατά τόπους ΤΟΕΒ δεν αποτελούν με την παρούσα Απόφαση τεχνητούς αποδέκτες και συνεπώς απαγορεύεται η διάθεση υγρών αποβλήτων σ' αυτές.

6. Οι μελέτες επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων θα πρέπει να εξετάζουν εναλλακτικές περιπτώσεις για τη διάθεση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, όπως επαναχρησιμοποίηση ή και αξιοποίηση. Σε περίπτωση αδυναμίας επαναχρησιμοποίησης ή αξιοποίησης θα πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς η αδυναμία αυτή.

7. Για τη διάθεση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων στη γεωργία (άρδευση, λίπανση) να τηρούνται οι εκάστοτε ισχύοντες Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής και η κείμενη νομοθεσία και να εφοδιάζεται ο υπόχρεος, εφόσον προβλέπεται, με σχετική άδεια χρήσης νερού από την αρμόδια Υπηρεσία Υδάτων.

8. Σε περιπτώσεις επαναχρησιμοποίησης (π.χ. άρδευση) ή εδαφικής διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων θα πρέπει υποχρεωτικά να εξασφαλίζεται και εναλλακτικός αποδέκτης.

9. Η διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων και υγρών αποβλήτων σε φυσικούς ή τεχνητούς αποδέκτες (στραγγιστικές τάφροι) γίνεται βάσει ειδικού Κανονισμού που οφείλουν να διαθέτουν οι αρμόδιοι φορείς που έχουν την ευθύνη συντήρησής των. Η έγκριση μελέτης διάθεσης λυμάτων ή υγρών αποβλήτων γίνεται μετά από γνώμη του φορέα στην αρμοδιότητα του οποίου ανήκει η ευθύνη συντήρησης του αποδέκτη.

10. Απαγορεύεται η αύξηση της παροχής των λυμάτων και των βιομηχανικών αποβλήτων, πέραν της παροχής που αναφέρεται στις εγκεκριμένες μελέτες επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων, χωρίς ενημέρωση της αρμόδιας υπηρεσίας και λήψη νέας άδειας διάθεσης, ή, βεβαίωσης επάρκειας της υπάρχουσας εγκατάστασης.

11. Σε όλες τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες του Ν. Θεσσαλονίκης επιβάλλεται η εγκατάσταση υδρομέτρου στις γεωτρήσεις και μετρητής παροχής στην έξοδο των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Τα στοιχεία των μετρήσεων να βρίσκονται στην εγκατάσταση και να είναι στη διάθεση των αρμοδίων ελεγκτικών αρχών.

12. Για τη διατήρηση ακόρεστων συνθηκών στο έδαφος, κατά την υπεδάφια ή επιφανειακή διάθεση λυμάτων και υγρών αποβλήτων, επιβάλλεται η διακεκομμένη εφαρμογή των αποβλήτων (είτε για λειτουργικούς λόγους είτε λόγω καιρικών συνθηκών) η οποία θα πρέπει να ληφθεί υπόψη στη μελέτη επεξεργασίας και διάθεσης των υγρών αποβλήτων. Συνεπώς, λόγω της αναγκαίας διακεκομμένης εφαρμογής των αποβλήτων στο έδαφος, θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη αποθηκευτικού

χώρου των λυμάτων ή υγρών αποβλήτων κατάλληλης διάστασης για την περίοδο μη διάθεσης ή εναλλακτικού τρόπου διάθεσης.

13. Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση υγρής λάσπης δηλ. πριν την αφυδάτωση, από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων άμεσα ή έμμεσα σε φυσικούς ή τεχνητούς αποδέκτες ή δίκτυα αποχέτευσης.

14. Η διαχείριση της υλός από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας θα πρέπει να γίνεται με βάση την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία περί διαχείρισης στερεών αποβλήτων (επικινδύνων ή μη) ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της. Η υλός μπορεί να διατίθενται μόνο σε ξηρά μορφή, δηλαδή σε περιεκτικότητα πάνω από 18% σε στερεά. Ο ενδιαφερόμενος είναι υποχρεωμένος να εφοδιαστεί με σχετική έγκριση από την αρμόδια υπηρεσία, για τον τόπο και τον τρόπο διάθεσης που έχει επιλέξει βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας.

15. Απαγορεύεται η αραίωση των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων πριν ή/και μετά την επεξεργασία τους προκειμένου να επιτυγχάνονται τα ανώτατα επιτρεπτά όρια των παραμέτρων ποιότητας εκροής αποβλήτων.

16. Ειδικά για τις αμιαντοτσιμεντοβιομηχανίες ισχύει η 87/217/ΕΟΚ στις 19.3.87 Οδηγία του Συμβουλίου Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων όπως αυτή ενσωματώθηκε στην ΚΥΑ 8243/1113/91 (ΦΕΚ 138/Β'/8.3.91) «Καθορισμός μέτρων και μεθόδων για την πρόληψη και μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος από εκπομπές αμιάντου».

17. Ειδικά για την επεξεργασία και διάθεση πετρελαιοειδών αποβλήτων που παράγονται από πλοία και πετρελαιοειδών καταλοίπων φορτίων (σεντινόνερα), η τιμή της παραμέτρου COD που θα λαμβάνεται υπόψη, θα προκύπτει μετά από αφαίρεση του COD του θαλασσινού νερού της θέσης όπου πρόκειται να γίνει η διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων.

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

19. Επιτρέπεται η εν γένει μεταφορά λυμάτων και βιομηχανικών υγρών αποβλήτων εντός δεξαμενών ή δοχείων από τον τόπο παραγωγής των αποβλήτων σε μονάδα επεξεργασίας ή/και διάθεσης μετά από έγκριση του φορέα υποδοχής και σύμφωνη γνώμη των αρμοδίων υπηρεσιών περιβάλλοντος και υγιεινής της Ν.Α. Θεσ/νίκης όπως προβλέπεται από το αρ.(11) της ΚΥΑ Ε1β 221/65 (ΦΕΚ 138/Β').

20. Για την κάλυψη δαπανών συντήρησης και λειτουργίας των φυσικών ή/και τεχνητών αποδεκτών, οι αρμόδιοι φορείς δύναται να επιβάλουν ανταποδοτικά τέλη βάσει του αρ.(13) της ΚΥΑ Ε1β 221/65 (ΦΕΚ 138/Β'/24.2.65) και του Κανονισμού λειτουργίας τους.

21. Οι άδειες διάθεσης υγρών αποβλήτων που χορηγούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Ε1β 221/65

(ΦΕΚ 138/Β'/24.2.65) επανεξετάζονται είτε αυτεπάγγελα είτε κατόπιν αίτησης του ενδιαφερομένου είτε κατόπιν καταγγελίας από την αρμόδια για την έκδοσή τους υπηρεσία στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Εφόσον έχουν τροποποιηθεί οι όροι ή/και προϋποθέσεις βάσει των οποίων εκδόθηκε η άδεια διάθεσης.

β) Εφόσον έχει επέλθει για οποιοδήποτε λόγο ποιοτική ή/και ποσοτική μεταβολή των προς επεξεργασία αποβλήτων που θα μπορούσε να επηρεάσει την απόδοση της εγκατάστασης και υπέρβαση των οριακών τιμών διάθεσης που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση.

γ) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί μετά από έλεγχο η μη τήρηση των όρων που καθορίζονται στις άδειες διάθεσης.

22. Η άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων δεν απαλλάσσει τον υπόχρεο από την τήρηση γενικότερα όλων των ανωτέρω ορίων διάθεσης των υγρών αποβλήτων της παρούσας απόφασης.

23. Η αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της Ν.Α. Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με συναρμόδιες υπηρεσίες, μπορούν εξουσιοδοτημένες με την απόφαση αυτή, να επιβάλλουν κατά περίπτωση, πέραν των όρων που προαναφέρονται, τη λήψη και άλλων απαιτούμενων συμπληρωματικών ή και αυστηρότερων μέτρων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

24. Ο έλεγχος και η εφαρμογή των παραπάνω ανατίθεται στις αρμόδιες Υπηρεσίες της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσ/νίκης (Δ/νση Προστασίας Περιβάλλοντος, Δ/νση Ανάπτυξης και Δ/νση Υγιεινής) δίχως να αποκλείεται κάθε άλλη ελεγκτική αρχή που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 5

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ I
Χαρακτηριστικών ποιοτικών παραμέτρων,
για αστικά λύματα

Τακτικές ποιοτικές παράμετροι:

| α/α | Παράμετρος |
|-----------------------------|--|
| 1. | BOD ₅ |
| 2. | COD |
| 3. | Αιωρούμενα στερεά (SS) |
| 4. | pH |
| Συμπληρωματικές παράμετροι: | |
| α/α | Παράμετρος |
| 1. | Καθιζάνοντα στερεά |
| 2. | Ολικά στερεά (TS) |
| 3. | Διαλυμένα στερεά (DS) |
| 4. | Πτητικά - σταθερά στερεά (VS-FS) |
| 5. | Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) |
| 6. | Ολικός αριθμός κολοβακτηριοειδών |
| 7. | Ολικό άζωτο (N) και φώσφορος (P) |
| 8. | Χλωριούχα (Cl ⁻) |
| 9. | Αλκαλικότητα (ως CaCO ₃) |
| 10. | Λίπη και έλαια |
| 11. | Βαρέα μέταλλα ανάλογα με την περίπτωση |

Άρθρο 6

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ II

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

| Κλάδος βιομηχανίας | Κατηγορία | Ποιοτικές παράμετροι για εξέταση | |
|--------------------|--|--|--|
| | | Τακτικά | Συμπληρωματικά κατά περίπτωση |
| Τροφίμων και ποτών | Αλλαντοποιία, Σφαγεία | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, λίπη - έλαια, | NH ₃ , P, SO ₄ ⁻² , θειούχα, TOC, κολοβακτηριοειδή, |
| | Γαλακτοκομία | BOD ₅ , COD, pH, SS, λίπη και έλαια, αγωγιμότητα | Cl ⁻ , N, P, TOC, TDS, χρώμα, θολερότητα, μικροβιολογικό φορτίο |
| | Κονσερβοποιεία φρούτων και λαχανικών | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα. | TDS, χρώμα, θερμοκρασία μικροβιολογικό φορτίο |
| | Βρώσιμα λίπη και έλαια | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, λίπη και έλαια | N, P, SO ₄ ⁻² , θειούχα Μικροβιολογικό φορτίο. |
| | Αλευροποιία - Ορυζόμυλοι | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα. | TOC, TDS |
| | Αρτοποιία, Μπισκοτοποιία, Σοκολατοποιία, Ζαχαροπλαστική, παραγωγή αμύλου - γλυκόζης, παραγωγή μαγιάς κ.λπ. | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα. | N, P, SO ₄ ⁻² , θειούχα |
| | Οινοπνευματοποιία, Οινοποιία, Ζυθοποιία, Αναψυκτικά | BOD ₅ , COD, pH, SS, καθιζάνοντα SS, αγωγιμότητα. | P, N, TDS, χρώμα, θερμοκρασία, θολερότητα |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Χημικές | Οξέα, Βάσεις, Άλατα | Οξύτητα, αλκαλικότητα, pH, SS, DS, αγωγιμότητα. | Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NO ₃ ⁻ , φαινόλες, φθοριούχα, BOD ₅ , COD |
| | Παραγωγή τεχνητών ινών (Rayon) | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, SO ₄ ²⁻ , θειούχα | χρώμα |
| | Λιπάσματα (φωσφορικά) | SS, DS, Ca, φθοριούχα, pH, P, θερμοκρασία, αγωγιμότητα. | Al, As, Fe, Hg, N, SO ₄ ²⁻ , οξύτητα |
| | Λιπαρά, οξέα, γλυκερίνη και σάπωνες | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, λίπη - έλαια | SO ₄ ²⁻ , θειούχα, P, Cl ⁻ , επιφανειακές ενεργές ουσίες |
| | Στιλβωτικά | BOD ₅ , COD, pH, χρώμα, λίπη - έλαια, αγωγιμότητα. | Bo, Al |
| | Παραγωγή απορρυπαντικών | BOD ₅ , COD, pH, SS, λίπη - έλαια, αγωγιμότητα. | P, SO ₄ ²⁻ , θειούχα, επιφανειακές ενεργές ουσίες |
| | Κόλλες | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα. | Διαλύτες |
| | Γεωργικά Φάρμακα | BOD ₅ , COD, pH, αγωγιμότητα. | As, Bo, Cd, Cu, Pb, Se, Zn, F, φαινόλες |
| | Φωτογραφικά εργαστήρια | COD, pH, Ag, αγωγιμότητα. | Bo, Cd, Cu, Pb, SO ₄ ²⁻ , θειούχα, και άλλες τοξικές ουσίες κατά περίπτωση |
| Βυρσοδεψία | Τεχνητό δέρμα Γουνοποιία δερμάτινα είδη | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, καθιζάνοντα SS, λίπη - έλαια, Cr, θειούχα, χρώμα. | Fe, Al, αμίνες αλκαλικότητα |
| Υφαντουργία | Εριουργία, Βαμβακουργία, Μεταλλοβιομηχανία, Συνθ. ίνες, Κλωστοβιομηχανία, Δαντελοποιία, Καλτσοποιία, Πλεκτική, Παραγωγή σχοινιών - σπάγγων, Ταπητουργία, Βαφεία και Φινιριστήρια | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, Cr, χρώμα, θερμοκρασία. | μικροβιακό φορτίο, λίπη - έλαια, DS, Cu, Zn, θειούχα και φαινόλες |
| Χαρτοποιία | | BOD ₅ , COD, pH, SS, DS, NH ₃ , χρώμα, αγωγιμότητα. | φαινόλες |
| Ηλεκτρικά είδη μηχανές και συσκευές | Μετασχηματιστές, Ηλεκτροχημικά, Συσσωρευτές, Ξηρά στοιχεία, Σύρματα, Καλώδια, Ηλεκτρικά είδη, Φωτιστικά, Τηλεπικοινωνιακό Υλικό, Ηλεκτρικές συσκευές | Λίπη-έλαια, PCB's, αγωγιμότητα, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση. | |
| Ελαστικά | | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, λίπη - έλαια | DS, SO ₄ ²⁻ , CN ⁻ , τοξικά, πρόσθετα και ουσίες |
| Πετρελαίου και Άνθρακα | Διυλιστήρια πετρελαίου, Παραγωγή λιπαντικών | NH ₃ , BOD ₅ , COD, SS, DS, pH, λίπη - έλαια, θειούχα, θερμοκρασία, αγωγιμότητα, υδρογονάνθρακες, | Cl ⁻ , Cu, CN ⁻ , Fe, Pb, N, P, Zn, SO ₄ ²⁻ , μερκαπτάνες, τοξικότητα, θολερότητα, πτητικά |
| | Προϊόντα ασφάλτου και πίσσας | BOD ₅ , φαινόλες, SO ₄ ²⁻ , θειούχα, pH, λίπη - έλαια, αγωγιμότητα. | υδρογονάνθρακες |
| Μη μεταλλικά υλικά | Υαλουργία, Κεραμική, Καθρεπτοποιία, Πορσελάνη και Φαγεντινιανής | Θερμοκρασία, SS, καθιζάνοντα στερεά, pH, αγωγιμότητα. | Cr, Zn, Cu, Fe, Ag, NO ₃ ⁻ , DS |
| | Παραγωγή υαλώματος | Pb, Zn, αγωγιμότητα. | |
| | Παραγωγή σκυροδέματος Εργοστ.τσιμέντων | pH, SS, αγωγιμότητα, βαρέα μέταλλα. | |
| Μεταλλουργικές Βιομηχανίες | Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα | Φαινόλες, CN ⁻ , NH ₃ , λίπη - έλαια, SS, αγωγιμότητα, βαρέα μέταλλα, (Cr, Ni, Zn, Sn), COD, pH οξύτητα, θερμοκρασία | |
| | Μεταλλουργία άλλων μετάλλων | Κατά περίπτωση εξέταση διαφόρων παραμέτρων | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Κατασκευή προϊόντων εκ μετάλλου | Σωληνοουργία, Βιδοποιία, Σιδηρικό οικοδομών, Κατασκευή εργαλείων, Σώματα καλοριφέρ, Βληματοποιία, Καλικοποιία, Χαλκοουργία, ορειχαλκοουργία, κατασκευή ειδών αλουμινίου και εμαγιέ, δοχεία λευκοσιδηρά, μαχαιροπήρουνα | COD, pH, SS, λίπη - έλαια, αγωγιμότητα. | Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Ag, Sn, Al, λοιπά βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση |
| | Επιμεταλλώσεις, ανοδικές οξειδώσεις | Cd, Cr, Cu, CN, Fe, Ni, Ag, Sn, Al, αγωγιμότητα. | Λοιπά βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση |
| Γεωργικές βιομηχανίες | Κτηνοτροφικές - Πτηνοτροφικές μονάδες | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, N, P, | Μικροβιακό φορτίο |
| Ατμοηλεκτρικοί Σταθμοί | | pH, SS, αγωγιμότητα, λίπη - έλαια, χρώμα, θερμοκρασία | |
| Ελαιοτριβεία | | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, χρώμα, οξύτητα, λίπη - έλαια | |
| Βιομηχανίες συσκευασίας παραγωγής και τυποποίησης φαρμάκων. | | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα. | |
| Πλυντήρια - συνεργεία οχημάτων | | COD, λίπη - έλαια, υδρογονάνθρακες, αγωγιμότητα. | |
| Υγειονομικές υπηρεσίες | Νοσοκομεία, κλινικές, διαγνωστικά κέντρα κ.λπ. | BOD ₅ , COD, pH, SS, αγωγιμότητα, κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη & ολικά | Ag, Hg, λοιπά βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση, ελεύθερο χλώριο |

Άρθρο 7

Καταργήσεις - Μεταβατικές διατάξεις - Διευκρινίσεις

1. Με την έναρξη ισχύος της παρούσης απόφασης καταργείται η ΔΥ/22374/91/94 (ΦΕΚ 82/Β'/10-2-94) απόφαση Νομάρχη Θεσσαλονίκης «Όροι διαθέσεως των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός της ανώτερης τάξεως χρήσεως των υδάτων τους στο Ν. Θεσσαλονίκης» όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. οικ.24/58373/95 (ΦΕΚ 229/Β'/9.4.-96) και υπ' αριθμ. 30/1585/02 (ΦΕΚ 524/Β'/29.4.02) αποφάσεις Νομάρχη Θεσσαλονίκης.

2. Όσες μελέτες έχουν κατατεθεί πριν την έναρξη ισχύος της παρούσης απόφασης και δεν έχει εκδοθεί έγκριση μελέτης διάθεσης υγρών αποβλήτων, εξετάζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης.

3. Για τις μονάδες που διαθέτουν οριστική άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων κατά την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, δίνεται χρονικό διάστημα προσαρμογής 2 (δύο) ετών για εφαρμογή των όρων και προϋποθέσεων της παρούσης απόφασης από την έναρξη ισχύος της. Μέσα στο διάστημα αυτό οφείλουν να εφοδιαστούν με νέα επικαιροποιημένη προσωρινή ή οριστική άδεια διάθεσης ή/και τροποποίηση της εγκεκριμένης μελέτης επεξεργασίας και διάθεσης των

υγρών αποβλήτων, εφόσον έχουν αλλάξει τα όρια που ορίζονται με την παρούσα απόφαση.

4. Για τις υφιστάμενες μονάδες που διαθέτουν νομίμως τα λύματα ή υγρά απόβλητα σε τεχνητούς αποδέκτες, οφείλουν να τηρούν τον εκάστοτε ισχύοντα ειδικό Κανονισμό χρήσης στραγγιστικών τάφρων και να εφοδιαστούν με σχετική βεβαίωση από τον αρμόδιο φορέα εντός έτους από την έναρξη ισχύος της παρούσης Απόφασης, η οποία κοινοποιείται στην αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της ΝΑΘ.

5. Αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος της Ν.Α. Θεσ/νίκης κατά την έννοια της παρούσης απόφασης είναι η υπηρεσία περιβάλλοντος η οποία βάσει του Οργανισμού Εσωτερικών Υπηρεσιών είναι αρμόδια για την έγκριση της μελέτης και χορήγηση άδειας επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων.

Άρθρο 8

Η ισχύς της απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά σε επιμέρους διατάξεις αυτής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

Θεσσαλονίκη, 21 Ιουνίου 2010

Ο Νομάρχης
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΨΩΜΙΑΔΗΣ