

Αριθμός 596

ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ
ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002 ΜΕΧΡΙ 2007

Διάταγμα με βάση το Άρθρο 5(1)(α)

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με
τίτλο —

Επίσημη «Οδηγία 2006/44/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του
Εφημερίδα της Συμβουλίου της 6^{ης} Σεπτεμβρίου 2006 περί της ποιότητας των γλυκών
Ε.Ε.: L 264, νερών που έχουν ανάγκη προστασίας ή βελτιώσεως για τη διατήρηση
25.9.2006, σ. 20. της ζωής των ψαριών»,

Ο Υπουργός Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, ασκώντας
τις εξουσίες που του χορηγούνται δυνάμει της παραγράφου (α) του
106(Ι) του 2002 εδαφίου (1) του άρθρου 5, των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών
160(Ι) του 2005 Νόμων του 2002 μέχρι 2007, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:
76(Ι) του 2006
22(Ι) του 2007.

Συνοπτικός 1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ελέγχου της Ρύπανσης
τίτλος. των Νερών (Ποιοτικοί Στόχοι των Γλυκών Νερών για τη Διατήρηση της
Ζωής των Ψαριών) Διάταγμα του 2007.

Ερμηνεία. 2. Οποιοδήποτε όροι χρησιμοποιούνται στο παρόν Διάταγμα έχουν την
Επίσημη έννοια που τους αποδίδεται στους περί Ελέγχου της Ρύπανσης των
Εφημερίδα της Νερών (Διασφάλιση Ποιότητας Γλυκών Νερών για Ψάρια) Κανονισμούς
Δημοκρατίας, του 2002 και 2007.
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
25.10.2002
9.11.2007

Πεδίο εφαρμογής. 3. Το Διάταγμα αυτό αφορά την ποιότητα των γλυκών νερών τα οποία έχουν ανάγκη προστασίας και βελτίωσης για τη διατήρηση της ζωής των ψαριών και τα οποία έχουν καθοριστεί από την αρμόδια αρχή στο περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Νερά Κυπρινίδων και Νερά Σαλμονίδων) Διάταγμα του 2005 σύμφωνα με τους περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Διασφάλιση Ποιότητας Γλυκών Νερών για Ψάρια) Κανονισμούς του 2002 και 2007.

Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, Παράρτημα Τρίτο (I): 25.2.2005.

Εξαιρέσεις από το πεδίο εφαρμογής του διατάγματος. Πίνακας. 4. Το Διάταγμα αυτό δεν εφαρμόζεται:

(α) σε ορισμένες παραμέτρους που σημειώνονται με (0) στον Πίνακα, λόγω εξαιρετικών καιρικών συνθηκών, ή ειδικών γεωγραφικών συνθηκών.

(β) όταν τα νερά υφίστανται φυσικό εμπλουτισμό με ορισμένες ουσίες, με αποτέλεσμα να μην τηρούνται οι τιμές που ορίζει ο Πίνακας.

Επιθυμητό Όριο και Επιτρεπόμενο Όριο. Πίνακας. 5.-(1) Με την επιφύλαξη της υποπαραγράφου (2), η ποιότητα των νερών για τις παραμέτρους που καθορίζονται στην πρώτη στήλη του Πίνακα, πρέπει να συμμορφώνεται με τις ενδείξεις και τις τιμές που αναφέρονται στη στήλη «Επιθυμητό Όριο» και «Επιτρεπτό Όριο» του Πίνακα.

(2) Η ποιότητα των νερών για τα καθορισμένα νερά δεν πρέπει να ξεπερνά τις τιμές που καθορίζονται στη στήλη «Επιτρεπόμενο Όριο» του Πίνακα.

(3) Σε περίπτωση που από το αποτέλεσμα της δειγματοληψίας αποδειχθεί μη τήρηση των ορίων ή ενδείξεων που περιέχονται στις στήλες «Επιθυμητό όριο» και «Επιτρεπτό Όριο» του Πίνακα θα πρέπει να διαπιστωθεί εάν αυτό είναι τυχαίο, εάν είναι συνέπεια φυσικού φαινομένου ή εάν οφείλεται σε ρύπανση και να λαμβάνονται τα

κατάλληλα μέτρα από την αρμόδια αρχή.

Τήρηση
παραμέτρων.
Πίνακας.

6.-(1) Τα καθορισμένα νερά θεωρούνται ότι συμμορφώνονται με τα ποιοτικά όρια που έχουν τεθεί στον Πίνακα, αν τα δείγματα που λαμβάνονται κατά την ελάχιστη συχνότητα που προβλέπεται στον Πίνακα, στο ίδιο σημείο δειγματοληψίας και κατά τη διάρκεια μιας περιόδου δώδεκα μηνών, πληρούν τις τιμές και τις ενδείξεις που περιέχονται στις στήλες «Επιθυμητό Όριο» και «Επιτρεπτό Όριο» του Πίνακα ως προς:

(α) το 95 % των δειγμάτων για τις παραμέτρους pH, BOD₅, μη ελεύθερη αμμωνία, ολικό αμμώνιο, νιτρώδη, ολικό υπολειμματικό χλώριο, ολικός ψευδάργυρος και διαλυμένος χαλκός. Εάν η συχνότητα δειγματοληψίας είναι μικρότερη του ενός δείγματος ανά μήνα, οι ανωτέρω αναφερόμενες τιμές και ενδείξεις, πρέπει να τηρούνται για όλα τα δείγματα.

(β) τα ειδικά ποσοστά του Πίνακα για τις παραμέτρους θερμοκρασία και διαλυμένο οξυγόνο.

(γ) τη μέση συγκέντρωση που ορίζεται για την παράμετρο αιωρούμενα στερεά.

(2) Η μη τήρηση των τιμών ή των ενδείξεων που περιέχονται στις στήλες «Επιτρεπτό Όριο» και «Επιθυμητό Όριο» του Πίνακα, δεν λαμβάνεται υπόψη για τον υπολογισμό των προβλεπόμενων ποσοστών, στην υποπαράγραφο (1) της παραγράφου 6, εάν είναι συνέπεια πλημμύρων ή άλλων φυσικών καταστροφών.

Δειγματοληψίες.
Πίνακας.

7.- (1) Οι δειγματοληψίες θα διεξάγονται τουλάχιστον με την ελάχιστη συχνότητα που ορίζεται στον Πίνακα.

(2) Το ακριβές σημείο δειγματοληψίας, η απόστασή του από το

πλησιέστερο σημείο απόρριψης ρύπων και το βάθος από το οποίο παίρνονται τα δείγματα, καθορίζεται από την αρμόδια αρχή, λαμβανομένων υπόψη των τοπικών συνθηκών του περιβάλλοντος.

Μείωση συχνότητας δειγματοληψιών. Πίνακας. 8. Σε περίπτωση που από τα αποτελέσματα των αναλύσεων αποδεικνύεται ότι η ποιότητα των νερών είναι πολύ ανώτερη από την ποιότητα που καθορίζεται στον Πίνακα, η συχνότητα των δειγματοληψιών μπορεί να μειώνεται.

Περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν χρειάζεται διεξαγωγή δειγματοληψιών. 9. Σε περίπτωση που από τα αποτελέσματα των αναλύσεων αποδεικνύεται ότι:

(α) Δεν υπάρχει ρύπανση και

(β) δεν υπάρχει κίνδυνος χειροτέρευσης της ποιότητας των νερών, δεν είναι αναγκαία καμιά δειγματοληψία.

Πρότυπες μέθοδοι προσδιορισμού. Πίνακας. 10.- (1) Με την επιφύλαξη της υποπαραγράφου (2), οι πρότυπες μέθοδοι προσδιορισμού για την ανάλυση που χρησιμοποιείται για τη διαπίστωση των τιμών των παραμέτρων του Πίνακα παρατίθενται στον Πίνακα για κάθε μια από αυτές.

(2) Άλλες μέθοδοι προσδιορισμού εκτός από αυτές που αναφέρονται στο Πίνακα μπορούν να χρησιμοποιούνται, υπό τον όρο ότι τα αποτελέσματα που εξάγονται είναι ισοδύναμα ή συγκρίσιμα με εκείνα των μεθόδων που αναφέρονται στον Πίνακα.

Λήψη μέτρων. 11. Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι, τα μέτρα που λαμβάνονται βάσει του παρόντος Διατάγματος, δεν συνεπάγονται την έμμεση ή άμεση αύξηση της ρύπανσης των γλυκών νερών.

Κατάργηση. Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας Παράρτημα Τρίτο(I): 12. Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Ποιοτικοί Στόχοι των Γλυκών Νερών για τη Διατήρηση της Ζωής των Ψαριών) Διάταγμα του 2001 καταργείται.

Δημοκρατίας
Παράρτημα
Τρίτο(I):
12.10.2001.

ΠΙΝΑΚΑΣ
(Παράγραφοι 3, 5, 6, 7, 8 και 10)
Ποιοτικοί στόχοι, δειγματοληψίες, πρότυποι μέθοδοι προσδιορισμού

Παράμετρος	Νερά σαλμονίδων		Νερά κυπρινιδών		Μέθοδοι ανάλυσης ή ελέγχου	Ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψίας και μέτρησης	Παρατηρήσεις						
	Επιθυμητό όριο	Υποχρεωτικό όριο	Επιθυμητό όριο	Υποχρεωτικό όριο									
1. Θερμοκρασία (°C)	1. Η θερμοκρασία που μετράται κατόπιν του σημείου εκβολής της θερμικής ρύπανσης (στο άκρο της ζώνης ανάμιξης) δεν πρέπει να υπερβαίνει τη φυσική θερμοκρασία πέραν των: <table><tr><td>1,5 °C</td><td>3 °C</td></tr></table> Περιορισμένες γεωγραφικά παραεκλάσεις μπορούν να απορροφάζονται σε ειδικές περιπτώσεις, εάν η αρμόδια αρχή μπορεί να αποδείξει ότι οι παραεκλάσεις αυτές δεν θα έχουν επιβλαβείς συνέπειες στην ισορροπία ανάπτυξη του πληθυσμού των ψαριών. 2. Η εκβολή θερμικής ρύπανσης δεν πρέπει να έχει ως συνέπεια το να υπερβάνει η θερμοκρασία, μέσα στην ζώνη που βρίσκεται κατόπιν του σημείου της εκβολής (στο άκρο της ζώνης ανάμιξης), τις ακόλουθες τιμές: <table><tr><td>21,5 (0)</td><td>28(0)</td></tr><tr><td>10(0)</td><td>10(0)</td></tr></table> Το όριο της θερμοκρασίας των 10 °C δεν εφαρμόζεται κατά τις περιόδους αναπαραγωγής των ειδών που έχουν ανάγκη κρύου νερού για την αναπαραγωγή τους και μόνο σε νερά που είναι ικανά να περιέχουν τέτοια είδη. Μπορεί, παρόλα αυτά, να σημειωθεί υπέρβαση των ορίων της θερμοκρασίας κατά 2 % του χρόνου.							1,5 °C	3 °C	21,5 (0)	28(0)	10(0)	10(0)
1,5 °C	3 °C												
21,5 (0)	28(0)												
10(0)	10(0)												