

**Ο περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τροποποιητικός) Νόμος του 2015 εκδίδεται με δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας σύμφωνα με το Άρθρο 52 του Συντάγματος.**

Αριθμός 159(Ι) του 2015

ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΝΟΜΟΥΣ  
ΤΟΥ 2004 ΜΕΧΡΙ 2012

Προοίμιο. Για σκοπούς εναρμόνισης με το Άρθρο 2 και το παράρτημα ΙΙ της πράξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο -

Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.:  
L 226,  
24.8.2013,  
σ. 1.

«Οδηγία 2013/39/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12<sup>ης</sup> Αυγούστου 2013 για την τροποποίηση των οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2008/105/ΕΚ όσον αφορά τις ουσίες προτεραιότητας στον τομέα της πολιτικής των υδάτων»,

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός τίτλος.  
13(Ι) του 2004  
67(Ι) του 2009  
113(Ι) του 2010  
122(Ι) του 2012.

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τροποποιητικός) Νόμος του 2015 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμους του 2004 μέχρι 2012 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «ο βασικός νόμος») και ο βασικός νόμος και ο παρών Νόμος θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμοι του 2004 έως 2015.

Τροποποίηση του άρθρου 2 του βασικού νόμου.

2. Το άρθρο 2 του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη στο εδάφιο (1) αυτού, στην κατάλληλη αλφαβητική σειρά, των ακόλουθων νέων όρων και των ορισμών τους:

«αβεβαιότητα μέτρησης» σημαίνει την παράμετρο που δεν λαμβάνει αρνητικές τιμές και χαρακτηρίζει τη διασπορά των ποσοτικών τιμών που αποδίδονται σε μετρούμενο μέγεθος, με βάση τα χρησιμοποιούμενα στοιχεία·

“Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009” σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 652/2014·

“Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012” σημαίνει τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων, όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 334/2014·

“Οδηγία 2008/105/ΕΚ” σημαίνει την Οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 2013/99/ΕΕ·

“όριο ανίχνευσης” σημαίνει το σήμα εξόδου οργάνου ή την τιμή συγκέντρωσης, πάνω από το οποίο ή την οποία είναι δυνατό να βεβαιωθεί, με τη δηλούμενη στάθμη εμπιστοσύνης, ότι ένα δείγμα διαφέρει από το τυφλό δείγμα που δεν περιέχει κανένα ενδιαφέρον προσδιοριζόμενο στοιχείο·

“όριο ποσοτικού προσδιορισμού” σημαίνει το δηλούμενο πολλαπλάσιο του ορίου ανίχνευσης σε συγκέντρωση του προσδιοριζόμενου στοιχείου, που μπορεί εύλογα να προσδιοριστεί με αποδεκτή ορθότητα και ακρίβεια· το όριο ποσοτικού προσδιορισμού είναι δυνατό να υπολογιστεί με τη βοήθεια κατάλληλου προτύπου ή δείγματος και, ενδεχομένως, να συναχθεί από το χαμηλότερο σημείο της καμπύλης βαθμονόμησης, εξαιρουμένου του τυφλού δείγματος·

“ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών” σημαίνει μια συγκεκριμένη υδρόβια ταξινομική ομάδα εντός της ταξινομικής βαθμίδας “υποσυνομοταξία”, “ομοταξία” ή ισοδυναμής τους·

“υλικός φορέας” σημαίνει ένα στοιχείο του υδάτινου περιβάλλοντος, κατά περίπτωση ύδατα, ιζήματα ή ζώντες οργανισμοί.».

Τροποποίηση του βασικού νόμου με την προσθήκη νέων άρθρων 22Α και 22Β.

3. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 22 αυτού, των ακόλουθων νέων άρθρων 22Α και 22Β:

«Επικαιροποιημένο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. 22Α.-(1) Η αρμόδια αρχή περιλαμβάνει στο επικαιροποιημένο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, που καταρτίζεται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 22, τα ακόλουθα στοιχεία:

Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο(I): 29.7.2011.

(α) Πίνακα, στον οποίο εκτίθενται τα όρια ποσοτικού προσδιορισμού των μεθόδων ανάλυσης που εφαρμόζονται, καθώς και στοιχεία σχετικά με τις επιδόσεις των μεθόδων αυτών σε σχέση με τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που καθορίζονται στον Κανονισμό 5 των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Χημική Ανάλυση και Παρακολούθηση της Κατάστασης των Υδάτων) Κανονισμών του 2011·

(β) για τις ουσίες για τις οποίες εφαρμόζονται οι διατάξεις του εδαφίου (4) του άρθρου 26Α,

(i) τους σκοπούς και τους λόγους της χρήσης ποιοτικών περιβαλλοντικών προτύπων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εδάφιο (4) του άρθρου 26Α·

Παράρτημα ΧΑ, Μέρος Α.

(ii) κατά περίπτωση, τα εναλλακτικά ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα που δύναται να καθοριστούν σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (4) του άρθρου 26Α, τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι τα εν λόγω ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα προσφέρουν τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας με τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα που καθορίζονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ, περιλαμβανομένων των δεδομένων και της μεθοδολογίας που χρησιμοποιήθηκαν για τον καθορισμό των ποιοτικών περιβαλλοντικών προτύπων, και τις κατηγορίες επιφανειακών υδάτων στις οποίες εφαρμόζονται· και

Παράρτημα ΧΑ, Μέρος Α.

(iii) τα όρια ποσοτικού προσδιορισμού των μεθόδων ανάλυσης για τους υλικούς φορείς που καθορίζονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ, περιλαμβανομένων στοιχείων για τις επιδόσεις των μεθόδων αυτών σε σχέση με τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που καθορίζονται στον Κανονισμό 5 των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Χημική Ανάλυση και Παρακολούθηση της Κατάστασης των Υδάτων) Κανονισμών του 2011, για σκοπούς σύγκρισης των πληροφοριών που αναφέρονται στην παράγραφο (α)·

(γ) αιτιολόγηση της συχνότητας παρακολούθησης που εφαρμόζεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (7) του άρθρου 26Α, εάν η περιοδικότητα της παρακολούθησης υπερβαίνει το ένα έτος.

(2) Η αρμόδια αρχή λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίσει ότι το επικαιροποιημένο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που καταρτίζεται δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (6) του άρθρου 22, το οποίο περιέχει όλα τα αποτελέσματα και τον αντίκτυπο των μέτρων που λαμβάνονται για την πρόληψη της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων και η ενδιάμεση έκθεση, στην οποία περιγράφεται η πρόοδος που έχει σημειωθεί ως προς την εφαρμογή του προβλεπόμενου προγράμματος μέτρων δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (2) του άρθρου 28, καθίστανται διαθέσιμα μέσω κεντρικής δικτυακής πύλης, στην οποία το κοινό έχει ηλεκτρονική πρόσβαση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του περί της Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που είναι Σχετικές με το Περιβάλλον Νόμου.

119(I) του 2004.

Ειδικές διατάξεις για ορισμένες ουσίες στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. Παράρτημα V.

Παράρτημα ΧΑ, Μέρος Α.

22B.-(1) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του σημείου 1.4.3 του Παραρτήματος V σχετικά με την παρουσίαση της συνολικής χημικής κατάστασης, των στόχων και των υποχρεώσεων που καθορίζονται στο άρθρο 9 και στην παράγραφο (i) του εδαφίου (1) του άρθρου 20 και των προτάσεων ελέγχου που υποβάλλει η Επιτροπή για προοδευτική μείωση των απορρίψεων, εκπομπών και διαρροών των σχετικών ουσιών σύμφωνα με το Άρθρο 16, παράγραφος 6 της Οδηγίας, στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που καταρτίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 22, η αρμόδια αρχή μπορεί να περιλάβει συμπληρωματικούς χάρτες, που παρουσιάζουν στοιχεία σχετικά με τη χημική κατάσταση μιας ή περισσότερων από τις ακόλουθες ουσίες ξεχωριστά από τα στοιχεία που αφορούν τις υπόλοιπες ουσίες που περιλαμβάνονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ:

- (α) Ουσίες με αριθμό 5, 21, 28, 30, 35, 37, 43 και 44, οι οποίες συμπεριφέρονται ως πανταχού παρούσες Ανθεκτικές Βιοσυσσωρεύσιμες Τοξικές·
- (β) ουσίες με αριθμό 34 έως 45, οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί με την Οδηγία 2013/39/ΕΕ·
- (γ) ουσίες με αριθμό 2, 5, 15, 20, 22, 23 και 28, για τις οποίες ορίζονται αναθεωρημένα, αυστηρότερα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα.

(2) (α) Η αρμόδια αρχή μπορεί επίσης να παρουσιάζει, στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού το εύρος της απόκλισης από την τιμή του ποιοτικού περιβαλλοντικού προτύπου για τις ουσίες που αναφέρονται στο εδάφιο (1).

(β) Σε περίπτωση που στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού περιλαμβάνονται συμπληρωματικοί χάρτες, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1), πρέπει να διασφαλίζεται η συγκρισιμότητα αυτών τόσο σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού όσο και σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης.».

Τροποποίηση του βασικού νόμου με την προσθήκη νέων άρθρων 26Α μέχρι 26Δ.

4. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 26 αυτού, των ακόλουθων νέων άρθρων 26Α μέχρι 26Δ:

«Εφαρμοστέα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα σε συστήματα επιφανειακών υδάτων. Παράρτημα ΧΑ, Μέρος Α, Μέρος Β.

26Α.-(1) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του εδαφίου (2), η αρμόδια αρχή εφαρμόζει στα συστήματα επιφανειακών υδάτων τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα που καθορίζονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ, τα οποία εφαρμόζει σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους Β του Παραρτήματος αυτού.

Παράρτημα ΧΑ, Μέρος Α.

(2)(α) Χωρίς επηρεασμό των υποχρεώσεων που απορρέουν από την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου, όπως αυτός ίσχυε την 13<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2009 και ιδίως της υποχρέωσης επίτευξης καλής χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων όσον αφορά τις ουσίες και τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα που περιλαμβάνονται σε αυτόν κατά την εν λόγω ημερομηνία, η αρμόδια αρχή εφαρμόζει τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα που προβλέπονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ όσον αφορά:

Παράρτημα ΧΑ, Μέρος Α.

- (i) Τις ουσίες με αριθμό 2, 5, 15, 20, 22, 23, 28 του Μέρους Α του Παραρτήματος ΧΑ, για τις οποίες έχουν οριστεί αναθεωρημένα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα, από τις 22 Δεκεμβρίου 2015, με στόχο να επιτευχθεί έως τις 22 Δεκεμβρίου 2021 καλή χημική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων ως προς αυτές τις ουσίες, μέσω προγραμμάτων μέτρων στο πλαίσιο του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού του 2015, που καταρτίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (6) του άρθρου 22· και

Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.

(ii) τις ουσίες με αριθμό 34 έως 45 του Μέρους Α του Παραρτήματος ΧΑ, που έχουν χαρακτηριστεί με την Οδηγία 2013/39/ΕΕ, από τις 22 Δεκεμβρίου 2018 με στόχο την επίτευξη καλής χημικής κατάστασης στα επιφανειακά ύδατα όσον αφορά τις ουσίες αυτές έως τις 22 Δεκεμβρίου 2027 και την πρόληψη της επιδείνωσης της χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων ως προς τις ουσίες αυτές.

(β) Στην περίπτωση ουσιών για τις οποίες δεν έχουν εγκριθεί τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές με βάση το Άρθρο 3, παράγραφος 8α της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ έως τις 22 Δεκεμβρίου 2014, οι προθεσμίες της 22ας Δεκεμβρίου 2015 και της 22ας Δεκεμβρίου 2021 που αναφέρονται στην υποπαράγραφο (i) της παραγράφου (α) παρατείνονται έως τις 22 Δεκεμβρίου 2018 και 22 Δεκεμβρίου 2027, αντίστοιχα.

(γ) Οι διατάξεις των άρθρων 13 έως 17 εφαρμόζονται κατ' αναλογία όσον αφορά τις ουσίες που προβλέπονται στις υποπαραγράφους (i) και (ii) της παραγράφου (α).

(δ) Για σκοπούς εφαρμογής των διατάξεων της υποπαγράφου (ii) της παραγράφου (α), η αρμόδια αρχή καταρτίζει και υποβάλλει στην Επιτροπή, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2018, πρόσθετο πρόγραμμα παρακολούθησης και προκαταρκτικό πρόγραμμα μέτρων για την κάλυψη αυτών των ουσιών το αργότερο μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου 2021, θεσπίζεται τελικό πρόγραμμα μέτρων σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 19 έως 21 το οποίο εφαρμόζεται και τίθεται πλήρως σε εφαρμογή το ταχύτερο δυνατό μετά την ημερομηνία αυτή και όχι αργότερα από τις 22 Δεκεμβρίου 2024.

Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.

(3)(α) Για τις ουσίες με αριθμό 5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43 και 44 του Μέρους Α του Παραρτήματος ΧΑ, η αρμόδια αρχή εφαρμόζει τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα για τους ζώντες οργανισμούς που καθορίζονται στο Μέρος Α αυτού.

Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.

(β) Για ουσίες διαφορετικές από εκείνες που αναφέρονται στην παράγραφο (α), η αρμόδια αρχή εφαρμόζει τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα για τα ύδατα που καθορίζονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ.

Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.

(4)(α) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (γ), η αρμόδια αρχή δύναται να επιλέξει, σχετικά με μία ή περισσότερες κατηγορίες επιφανειακών υδάτων, να εφαρμόσει ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα για υλικό φορέα διαφορετικό από εκείνον που καθορίζεται στο εδάφιο (3) ή, κατά περίπτωση, ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών άλλη από αυτές που καθορίζονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ.

Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.

(β) Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή επιλέγει να εφαρμόσει τις διατάξεις της παραγράφου (α), εφαρμόζει το σχετικό ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο που καθορίζεται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ ή σε περίπτωση που δεν έχει προβλεφθεί ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο για το συγκεκριμένο υλικό φορέα ή την ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών, θεσπίζει ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο το οποίο παρέχει τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας με το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο που καθορίζεται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ.

(γ) Η αρμόδια αρχή μπορεί να επιλέξει να εφαρμόσει τις διατάξεις της παραγράφου (α), μόνο εφόσον η μέθοδος ανάλυσης που χρησιμοποιείται για τον επιλεγμένο υλικό φορέα ή την ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών πληροί τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που καθορίζονται στον Κανονισμό 5 των Περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Χημική Ανάλυση και Παρακολούθηση της Κατάστασης των Υδάτων) Κανονισμών του 2011.

(δ) Στις περιπτώσεις που τα κριτήρια αυτά δεν πληρούνται για κανέναν υλικό φορέα, η αρμόδια αρχή εξασφαλίζει ότι η παρακολούθηση διενεργείται βάσει των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών που δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος και ότι η μέθοδος ανάλυσης αποδίδει τουλάχιστον εξίσου καλά με τη μέθοδο που διατίθεται για τον υλικό φορέα που καθορίζεται στο εδάφιο (3) για τη σχετική ουσία.

- Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.
- (5) Όταν εντοπίζεται ενδεχόμενος κίνδυνος λόγω υπερβολικής έκθεσης είτε για το ίδιο το υδάτινο περιβάλλον είτε μέσω αυτού ως αποτέλεσμα μέτρησης ή εκτίμησης των περιβαλλοντικών συγκεντρώσεων ή εκπομπών και όταν εφαρμόζεται ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο ως προς ιζημα ή ζώντα οργανισμό, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι διεξάγεται επίσης η παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων και εφαρμόζει τη μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση του ποιοτικού περιβαλλοντικού προτύπου που ορίζεται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ, εφόσον τέτοιο ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο έχει προσδιοριστεί.
- Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.
- (6) Σε περίπτωση που σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού 6 των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Χημική Ανάλυση και Παρακολούθηση της Κατάστασης των Υδάτων) Κανονισμών του 2011, η υπολογισθείσα μέση τιμή των αποτελεσμάτων μετρήσεων που πραγματοποιούνται χρησιμοποιώντας τη βέλτιστη διαθέσιμη τεχνική που δεν συνεπάγεται υπερβολικό κόστος είναι κάτω από το όριο ποσοτικού προσδιορισμού και το όριο ποσοτικού προσδιορισμού, όπως αυτό καθορίζεται στους περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Χημική Ανάλυση και Παρακολούθηση της Κατάστασης των Υδάτων) Κανονισμούς του 2011, ακόμη και της εν λόγω τεχνικής υπερβαίνει τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα, το αποτέλεσμα για την ουσία που καταμετράται δεν λαμβάνεται υπόψη για την αξιολόγηση της γενικής χημικής κατάστασης του συγκεκριμένου υδατικού συστήματος.
- Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.
- (7) Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ, για τις οποίες εφαρμόζεται ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο ως προς ιζημα ή/και ζώντα οργανισμό, η αρμόδια αρχή παρακολουθεί την εκάστοτε ουσία στο σχετικό υλικό φορέα τουλάχιστον μία φορά ετησίως, εκτός εάν οι τεχνικές γνώσεις και οι γνώμες των εμπειρογνομόνων δικαιολογούν άλλη περιοδικότητα.
- Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.
- (8)(α) Η αρμόδια αρχή, στη βάση της παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων η οποία διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24, προβαίνει στην ανάλυση των μακροπρόθεσμων τάσεων των συγκεντρώσεων των ουσιών προτεραιότητας που περιλαμβάνονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος ΧΑ, οι οποίες τείνουν να συγκεντρώνονται σε ιζήματα ή/και ζώντες οργανισμούς, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στις ουσίες με αριθμό 2, 5, 6, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 26, 28, 30, 34, 35, 36, 37, 43 και 44 που παρατίθενται στο Μέρος Α του εν λόγω Παραρτήματος τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 9, η αρμόδια αρχή λαμβάνει μέτρα που διασφαλίζουν ότι οι συγκεντρώσεις αυτές δεν αυξάνονται σημαντικά σε ιζήματα ή/και σχετικούς ζώντες οργανισμούς.
- Παράρτημα ΧΑ,  
Μέρος Α.
- (β) Η αρμόδια αρχή καθορίζει τη συχνότητα παρακολούθησης σε ιζήματα ή/και ζώντες οργανισμούς, ώστε να παρέχονται επαρκή δεδομένα για αξιόπιστη ανάλυση των μακροπρόθεσμων τάσεων σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές, η παρακολούθηση πρέπει να γίνεται ανά τριετία, εκτός εάν οι τεχνικές γνώσεις και η γνώμη των εμπειρογνομόνων δικαιολογούν άλλη περιοδικότητα.
- Λήψη συμπληρωματικών μέτρων.
- 26B.-(1) Σε περίπτωση που από τα αποτελέσματα της έκθεσης της Επιτροπής που αναφέρεται στο Άρθρο 7α, παράγραφος 2 της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ, προκύπτει ότι είναι απαραίτητη η λήψη συμπληρωματικών μέτρων προκειμένου να διευκολύνεται η εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου αναφορικά με συγκεκριμένη ουσία που έχει εγκριθεί δυνάμει των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Άρθρου 44 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ή οι διατάξεις του Άρθρου 48 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, αντίστοιχα, αναφορικά με την εν λόγω ουσία ή τα προϊόντα που περιέχουν την εν λόγω ουσία.
- (2) Κατά την εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, λαμβάνονται υπόψη οι τυχόν αξιολογήσεις κινδύνου και οι κοινωνικοοικονομικές αναλύσεις ή οι αναλύσεις κόστους-οφέλους που απαιτούνται δυνάμει των διατάξεων των εν λόγω κανονισμών, περιλαμβανομένης της διαθεσιμότητας εναλλακτικών λύσεων.

Ειδικές διατάξεις για ουσίες που συμπεριφέρονται ως πανταχού παρούσες. Παράρτημα ΧΑ, Μέρος Α. Παράρτημα V.

26Γ.-(1) Η αρμόδια αρχή, για τις ουσίες με αριθμό 5, 21, 28, 30, 35, 37, 43 και 44 του Μέρους Α του Παραρτήματος ΧΑ, μπορεί να διενεργεί λιγότερο εντατική παρακολούθηση από αυτή που απαιτείται για τις ουσίες προτεραιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (7) του άρθρου 26Α και του Παραρτήματος V, υπό τον όρο ότι η παρακολούθηση είναι αντιπροσωπευτική και ότι υπάρχει αξιόπιστη στατιστική βάση αναφοράς σχετικά με την παρουσία των ουσιών αυτών στο υδάτινο περιβάλλον.

(2) Σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές που αναφέρονται στην παράγραφο (β) του εδαφίου (8) του άρθρου 26Α, η παρακολούθηση των προβλεπόμενων στο εδάφιο (1) ουσιών γίνεται ανά τριετία, εκτός εάν οι τεχνικές γνώσεις και η γνώμη των εμπειρογνομόνων δικαιολογούν άλλη περιοδικότητα.

Κατάλογος επιτήρησης.

26Δ.-(1)(α) Η αρμόδια αρχή παρακολουθεί κάθε ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο επιτήρησης, τον οποίο καταρτίζει η Επιτροπή δυνάμει των διατάξεων του Άρθρου 8β, της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ, σε επιλεγμένους αντιπροσωπευτικούς σταθμούς παρακολούθησης, όπως αυτοί προβλέπονται στο εδάφιο (2), για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών.

(β) Η περίοδος παρακολούθησης του καταλόγου επιτήρησης που προβλέπεται από τις διατάξεις του Άρθρου 8β, παράγραφος 1, εδάφιο 2 της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ αρχίζει στις 14 Σεπτεμβρίου 2015 ή εντός έξι (6) μηνών από την εκπόνηση του καταλόγου, ανάλογα με το ποια ημερομηνία είναι μεταγενέστερη.

(γ) Η αρμόδια αρχή αρχίζει την παρακολούθηση κάθε ουσίας που περιλαμβάνεται στους επικαιροποιημένους καταλόγους που προβλέπονται από τις διατάξεις του Άρθρου 8β, παράγραφος 2 της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ, εντός έξι (6) μηνών από την εγγραφή της στους καταλόγους.

(2) Η αρμόδια αρχή επιλέγει τουλάχιστον ένα σταθμό παρακολούθησης και επιπλέον:

- (α) Ένα σταθμό παρακολούθησης, εφόσον ο πληθυσμός του κράτους μέλους υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1000000) κατοίκους,
- (β) αριθμό σταθμών παρακολούθησης που ισούται με το πηλίκο της γεωγραφικής έκτασης του κράτους μέλους σε τετραγωνικά χιλιόμετρα προς τον αριθμό 60000, με στρογγυλοποίηση στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό, και
- (γ) αριθμό σταθμών παρακολούθησης που ισούται με το πηλίκο του πληθυσμού του κράτους μέλους προς τον αριθμό 5000000, με στρογγυλοποίηση στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

(3) Η αρμόδια αρχή, κατά την επιλογή των αντιπροσωπευτικών σταθμών παρακολούθησης, της συχνότητας και του χρονικού σημείου παρακολούθησης κάθε ουσίας, λαμβάνει υπόψη τα πρότυπα χρήσης και την πιθανότητα εμφάνισης της ουσίας η παρακολούθηση διενεργείται τουλάχιστον μία φορά ετησίως.

(4) Όταν η αρμόδια αρχή παρέχει επαρκή, συγκρίσιμα, αντιπροσωπευτικά και πρόσφατα στοιχεία παρακολούθησης για μια συγκεκριμένη ουσία από υφιστάμενα προγράμματα ή μελέτες παρακολούθησης, μπορεί να αποφασίσει να μην προβαίνει σε πρόσθετη παρακολούθηση για την εν λόγω ουσία στο πλαίσιο του μηχανισμού του καταλόγου επιτήρησης, υπό την προϋπόθεση ότι η παρακολούθηση της ουσίας έχει διεξαχθεί με μέθοδο που πληροί τις απαιτήσεις των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών που έχει αναπτύξει η Επιτροπή δυνάμει του Άρθρου 8β, παράγραφος 5 της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ.

(5)(α) Η αρμόδια αρχή υποβάλλει έκθεση στην Επιτροπή σχετικά με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που διενεργεί δυνάμει των διατάξεων των εδαφίων (1) έως (4).

(β) Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης για τον κατάλογο επιτήρησης που προβλέπεται από τις διατάξεις του Άρθρου 8β, παράγραφος 1, εδάφιο 2 της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ υποβάλλονται με έκθεση εντός δεκαπέντε (15) μηνών

από τις 14 Σεπτεμβρίου 2015 ή εντός είκοσι ενός (21) μηνών από την εκπόνηση του καταλόγου επιτήρησης, ανάλογα με το ποια ημερομηνία είναι μεταγενέστερη, και εν συνεχεία ανά δώδεκα (12) μήνες, για την περίοδο κατά την οποία η ουσία διατηρείται στον κατάλογο.

(γ) Η αρμόδια αρχή, για κάθε ουσία που περιλαμβάνεται στους επακόλουθους καταλόγους υποβάλλει έκθεση στην Επιτροπή σχετικά με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης εντός είκοσι ενός (21) μηνών από την εγγραφή της ουσίας στον κατάλογο επιτήρησης και στη συνέχεια ανά δώδεκα (12) μήνες, για την περίοδο κατά την οποία η ουσία παραμένει στον κατάλογο.

(δ) Η έκθεση περιλαμβάνει στοιχεία για την αντιπροσωπευτικότητα των σταθμών παρακολούθησης και τη στρατηγική παρακολούθησης.».

Τροποποίηση του βασικού νόμου με την προσθήκη νέου Παραρτήματος ΧΑ.

5. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το Παράρτημα Χ αυτού, του ακόλουθου νέου Παραρτήματος ΧΑ:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΑ  
(άρθρα 22Α, 22Β, 26Α και 26Γ)

Ποιοτικά Περιβαλλοντικά Πρότυπα για Ουσίες Προτεραιότητας και Ορισμένες Άλλες  
Ρυπογόνες Ουσίες

ΜΕΡΟΣ Α: ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

ΠΠΠ: Ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο

ΕΜΤ: ετήσια μέση τιμή.

ΜΕΣ: μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση.

Μονάδα: [μg/l] για τις στήλες (4) έως (7)

[μg/kg υγρού βάρους] για τη στήλη (8)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Αριθ.	Ονομασία ουσίας	Αριθμός CAS <sup>1</sup>	ΕΜΤ-ΠΠΠ <sup>2</sup> Επιφανειακά ύδατα ενδοχώρας <sup>3</sup>	ΕΜΤ-ΠΠΠ <sup>2</sup> Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΜΕΣ-ΠΠΠ <sup>4</sup> Επιφανειακά ύδατα ενδοχώρας <sup>3</sup>	ΜΕΣ-ΠΠΠ <sup>4</sup> Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΠΠΠ Ζώντες οργανισμοί <sup>12</sup>
(1)	Alachlor	15972-6 0-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
(2)	Ανθρακένιο	120-12-7	0,1	0,1	0,1	0,1	
(3)	Ατραζίνη	1912-24- 9	0,6	0,6	2,0	2,0	
(4)	Βενζόλιο	71-43-2	10	8	50	50	
(5)	Βρωμιούχοι διφαινυλαιθ έρες <sup>5</sup>	32534-8 1-9			0,14	0,014	0,0085

(6)	Κάδμιο και οι ενώσεις του (ανάλογα με τις κατηγορίες σκληρότητας νερού) <sup>6</sup>	7440-43-9	≤ 0,08 (Κατηγορία 1) 0,08 (Κατηγορία 2) 0,09 (Κατηγορία 3) 0,15 (Κατηγορία 4) 0,25 (Κατηγορία 5)	0,2	≤ 0,45 (Κατηγορία 1) 0,45 (Κατηγορία 2) 0,6 (Κατηγορία 3) 0,9 (Κατηγορία 4) 1,5 (Κατηγορία 5)	≤ 0,45 (Κατηγορία 1) 0,45 (Κατηγορία 2) 0,6 (Κατηγορία 3) 0,9 (Κατηγορία 4) 1,5 (Κατηγορία 5)	
(6α)	τετραχλωρά ν-θρακας <sup>7</sup>	56-23-5	12	12	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(7)	Χλωροαλκάνια C10-13 <sup>8</sup>	85535-84-8	0,4	0,4	1,4	1,4	
(8)	Chlorfeniridinophos	470-90-6	0,1	0,1	0,3	0,3	
(9)	Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl)	2921-88-2	0,03	0,03	0,1	0,1	
(9α)	Φυτοφάρμακα κυκλοδιενίου: Αλδρίνη <sup>7</sup> Διελδρίνη <sup>7</sup> Ενδρίνη <sup>7</sup> Ισοδρίνη <sup>7</sup>	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	Σ = 0,01	Σ = 0,005	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(9β)	Ολικό DDT <sup>7,9</sup>	δεν εφαρμόζεται	0,025	0,025	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
	Παρα-παρα-DDT	50-29-3	0,01	0,01	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(10)	1,2-Διχλωροαιθάνιο	107-06-2	10	10	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(11)	Διχλωρομεθάνιο	75-09-2	20	20	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(12)	Φθαλικό δι(2-αιθυλεξύλιο) (DEHP)	117-81-7	1,3	1,3	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(13)	Diuron (Διουρόνη)	330-54-1	0,2	0,2	1,8	1,8	
(14)	Endosulfan (Ενδοσουλφάνη)	115-29-7	0,005	0,0005	0,01	0,004	
(15)	Φλουορανθένιο	206-44-0	0,0063	0,0063	0,12	0,12	30
(16)	Εξαχλωροβενζόλιο	118-74-1			0,05	0,05	10
(17)	Εξαχλωροβου-ταδιένιο	87-68-3			0,6	0,6	55
(18)	Εξαχλωροκυκλοεξάνιο	608-73-1	0,02	0,002	0,04	0,02	
(19)	Isoproturon	34123-59	0,3	0,3	1,0	1,0	



	(Ισοπρωτο- ρόνη)	-6					
(20)	Μόλυβδος και οι ενώσεις του	7439-92- 1	1,2 <sup>13</sup>	1,3	14	14	
(21)	Υδράργυρο ς και οι ενώσεις του	7439-97- 6			0,07	0,07	20
(22)	Ναφθαλίνιο	91-20-3	2	2	130	130	
(23)	Νικέλιο και οι ενώσεις του	7440-02- 0	4 <sup>13</sup>	8,6	34	34	
(24)	Εννεύλοφαι νόλες (4- εννεύλο- φαινόλη)	84852- 15-3	0,3	0,3	2,0	2,0	
(25)	Οκτυλοφαι νόλη ((4- (1,1',3,3'- τετραμεθυλ βουτυλική)- φαινόλη))	140-66-9	0,1	0,01	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(26)	Πενταχλωρ οβενζόλιο	608-93-5	0,007	0,0007	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(27)	Πενταχλωρ οφαινόλη	87-86-5	0,4	0,4	1	1	
(28)	Πολυκυκλικ οί αρωματικοί υδρογονάνθ ρακες (ΡΑΗ) <sup>11</sup>	δεν εφαρμόζε ται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
	Βενζο(α)πυ ρένιο	50-32-8	1,7×10 <sup>-4</sup>	1,7×10 <sup>-4</sup>	0,27	0,027	5
	Βενζο(β)φλ ουορανθένι ο	205-99-2	βλ. υποσημείωση 11	βλ. υποσημείω ση 11	0,017	0,017	βλ. υποσημείωση 11
	Βενζο(κ)φλο ουορανθένιο	207-08-9	βλ. υποσημείωση 11	βλ. υποσημείω ση 11	0,017	0,017	βλ. υποσημείωση 11
	βενζο(γ,δ,ε,ζ) περυλένιο	191-24-2	βλ. υποσημείωση 11	βλ. υποσημείω ση 11	8,2×10 <sup>-3</sup>	8,2×10 <sup>-4</sup>	βλ. υποσημείωση 11
	Ινδενο(1,2,3 -cd)πυρένιο	193-39-5	βλ. υποσημείωση 11	βλ. υποσημείω ση 11	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	βλ. υποσημείωση 11
(29)	Σιμαζίνη	122-34-9	1	1	4	4	
(29α)	Τετραχλωρο -αιθυλένιο <sup>7</sup>	127-18-4	10	10	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(29β)	Τριχλωροαι θυ-λένιο <sup>7</sup>	79-01-6	10	10	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	
(30)	Ενώσεις τριβουτυλοκ ασσιτέρου (κατιόν τριβουτυλοκ	36643- 28-4	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	

	ασσιτέρου)							
(31)	Τριχλωρο-βενζόλια	12002-48-1	0,4	0,4	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται		
(32)	Τριχλωρομεθάνιο	67-66-3	2,5	2,5	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται		
(33)	Τριφλουραλίνη	1582-09-8	0,03	0,03	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται		
(34)	Dicofol	115-32-2	$1,3 \times 10^{-3}$	$3,2 \times 10^{-5}$	δεν εφαρμόζεται <sup>10</sup>	δεν εφαρμόζεται <sup>10</sup>	33	
(35)	Υπερφθοροκτανουουλφονικό οξύ και τα παράγωγά του (PFOS)	1763-23-1	$6,5 \times 10^{-4}$	$1,3 \times 10^{-4}$	36	7,2	9,1	
(36)	Quinoxifen	124495-18-7	0,15	0,015	2,7	0,54		
(37)	Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις	Βλ. υποσημείωση 9 στο Παράρτημα Χ			δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται		Άθροισμα των PCDD+PCDF +PCB-DL 0,0065 $\mu\text{g.kg}^{-1}$ TEQ <sup>14</sup>
(38)	Aclonifen	74070-46-5	0,12	0,012	0,12	0,012		
(39)	Bifenox	42576-02-3	0,012	0,0012	0,04	0,004		
(40)	Cybutryne	28159-98-0	0,0025	0,0025	0,016	0,016		
(41)	Κυπερμεθρίνη	52315-07-8	$8 \times 10^{-5}$	$8 \times 10^{-6}$	$6 \times 10^{-4}$	$6 \times 10^{-5}$		
(42)	Dichlorvos	62-73-7	$6 \times 10^{-4}$	$6 \times 10^{-5}$	$7 \times 10^{-4}$	$7 \times 10^{-5}$		
(43)	Εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο (HBCDD)	Βλ. υποσημείωση 11 στο Παράρτημα Χ	0,0016	0,0008	0,5	0,05	167	
(44)	Heptachlor και εποξειδίο του heptachlor	76-44-8 / 1024-57-3	$2 \times 10^{-7}$	$1 \times 10^{-8}$	$3 \times 10^{-4}$	$3 \times 10^{-5}$	$6,7 \times 10^{-3}$	
(45)	Τερβουτρίνη	886-50-0	0,065	0,0065	0,34	0,034		

<sup>1</sup> CAS: Chemical Abstracts Service.

<sup>2</sup> Η παράμετρος αυτή είναι το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο εκφραζόμενο ως ετήσια μέση τιμή (EMT-ΠΠΠ). Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ισομερών.

<sup>3</sup> Τα επιφανειακά ύδατα ενδοχώρας καλύπτουν τους ποταμούς και τις λίμνες, καθώς και τα συναφή τεχνητά ή ιδιαίτερος τροποποιημένα υδατικά συστήματα.

<sup>4</sup> Η παράμετρος αυτή είναι το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο εκφραζόμενο ως μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (ΜΕΣ-ΠΠΠ). Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες για το ΜΕΣ-ΠΠΠ σημειώνεται «δεν εφαρμόζεται», οι τιμές EMT-ΠΠΠ θεωρείται ότι προστατεύουν έναντι βραχυπρόθεσμων αιχμών ρύπανσης σε συνεχείς απορρίψεις, καθώς είναι σημαντικά χαμηλότερες σε σχέση με τις τιμές που προκύπτουν με βάση την οξεία τοξικότητα.

- 5 Για την ομάδα ουσιών προτεραιότητας που καλύπτεται από τους βρωμιούχους διφαινυλαιθέρες (με αριθμό 5) το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο συγκρίνεται με το άθροισμα των συγκεντρώσεων των συγγενών ουσιών με αριθμό 28, 47, 99, 100, 153 και 154.
- 6 Για το κάδμιο και τις ενώσεις του αριθμού 6 οι τιμές των ποιοτικών περιβαλλοντικών προτύπων διαφέρουν ανάλογα με τη σκληρότητα του νερού, που κατατάσσεται σε 5 κατηγορίες (κατηγορία 1: < 40 mg CaCO<sub>3</sub>/l, κατηγορία 2: 40 έως <50 mg CaCO<sub>3</sub>/l, κατηγορία 3: 50 έως <100 mg CaCO<sub>3</sub>/l, κατηγορία 4: 100 έως <200 mg CaCO<sub>3</sub>/l, κατηγορία 5: ≥200 mg CaCO<sub>3</sub>/l).
- 7 Η ουσία αυτή δεν είναι ουσία προτεραιότητας, αλλά ένας από τους άλλους ρύπους για τους οποίους τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα είναι ίδια με τα πρότυπα που καθορίζονται στο δίκαιο που ίσχυε πριν από τις 13 Ιανουαρίου 2009.
- 8 Δεν παρέχεται ενδεικτική παράμετρος γι' αυτή την ομάδα ουσιών. Η/οι ενδεικτική/-ές παράμετρος/οι πρέπει να καθορίζεται/ονται μέσω της αναλυτικής μεθόδου.
- 9 Το ολικό DDT περιλαμβάνει το άθροισμα των ισομερών 1,1,1-τριχλωρο2,2 δις(p-χλωροφαινυλ)-αιθάνιο (αριθμός CAS 50293· αριθμός ΕΕ 200-0243), 1,1,1-τριχλωρο2 (ο-χλωροφαινυλο)2-(p-χλωροφαινυλ)-αιθάνιο (αριθμός CAS 789-026· αριθμός ΕΕ 212-332-5), 1,1-διχλωρο2,2 δις(p-χλωροφαινυλ)-αιθυλένιο (αριθμός CAS 72559· αριθμός ΕΕ 200-784-6) και 1,1-διχλωρο2,2 δις(p-χλωροφαινυλ)-αιθάνιο (αριθμός CAS 7254-8· αριθμός ΕΕ 200-783-0).
- 10 Δεν υπάρχουν αρκετά δεδομένα για να καθορισθεί ΜΕΣ-ΠΠΠ για τις ουσίες αυτές.
- 11 Για την ομάδα ουσιών προτεραιότητας των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAH) (με αριθμό 28), το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο στους ζώντες οργανισμούς και το αντίστοιχο EMT-ΠΠΠ στα ύδατα αναφέρονται στη συγκέντρωση βενζο(a)πυρενίου, στην τοξικότητα του οποίου βασίζονται. Το βενζο(a)πυρένιο μπορεί να θεωρηθεί ως δείκτης για τους άλλους PAH, για το λόγο αυτό μόνο το βενζο(a)πυρένιο πρέπει να παρακολουθείται για να συγκρίνεται με το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο στους ζώντες οργανισμούς ή το αντίστοιχο EMT-ΠΠΠ στα ύδατα.
- 12 Το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο στους ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στους ιχθείς, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Αντί των ιχθύων μπορεί να παρακολουθείται εναλλακτική ταξινομητική ομάδα ζώντων οργανισμών, ή άλλος υλικός φορέας, με την προϋπόθεση ότι το εφαρμοζόμενο ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο προσφέρει ισοδύναμο επίπεδο προστασίας. Για τις ουσίες με αριθμό 15 (Φλουορανθίνιο) και 28 (πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAH)), το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο σε ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στα καρκινοειδή και τα μαλάκια. Για την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης, η μέτρηση του φλουορανθινίου και των PAH σε ιχθείς δεν είναι σωστή. Για τις ουσίες με αριθμό 37 (Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις), το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο σε ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στους ιχθείς, στα καρκινοειδή και τα μαλάκια. σύμφωνα με το τμήμα 5.3 του παραρτήματος στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1259/2011 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 όσον αφορά τα μέγιστα επίπεδα διοξινών, παρόμοιων με τις διοξίνες PCB και μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB σε τρόφιμα.
- 13 Αυτά τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα αναφέρονται στις βιοδιαθέσιμες συγκεντρώσεις των ουσιών.
- 14 PCDD: πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες· PCDF: πολυχλωριωμένα διβενζοφουράνια· PCB-DL: παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωριωμένα διφαινύλια· TEQ: τοξικά ισοδύναμα σύμφωνα με τους συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για το 2005.

ΜΕΡΟΣ Β: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΕΡΟΣ Α

1.1 Στήλες 4 και 5 του πίνακα: Για κάθε δεδομένη επιφάνεια υδάτινης μάζας, η εφαρμογή του ΕΜΤ-ΠΠΠ σημαίνει ότι, για οποιοδήποτε αντιπροσωπευτικό σημείο παρακολούθησης εντός της υδάτινης μάζας, ο αριθμητικός μέσος των μετρούμενων συγκεντρώσεων σε διάφορους χρόνους κατά τη διάρκεια του έτους δεν υπερβαίνει το πρότυπο.

1.2 Ο υπολογισμός του αριθμητικού μέσου, η εφαρμοζόμενη αναλυτική μέθοδος καθώς και, όπου δεν υφίσταται κατάλληλη αναλυτική μέθοδος που να συμμορφώνεται με τα κριτήρια ελάχιστων επιδόσεων, η μέθοδος εφαρμογής του ποιοτικού περιβαλλοντικού προτύπου πρέπει να συμφωνεί με τις εκτελεστικές πράξεις για τον καθορισμό τεχνικών προδιαγραφών για τη χημική παρακολούθηση και την ποιότητα των αναλυτικών αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και της Οδηγίας.

2.1 Στήλες 6 και 7 του πίνακα: Για κάθε δεδομένη μάζα επιφανειακών υδάτων, η εφαρμογή ΜΕΣ-ΠΠΠ σημαίνει ότι η μετρούμενη συγκέντρωση σε οποιοδήποτε αντιπροσωπευτικό σημείο παρακολούθησης εντός της υδάτινης μάζας δεν υπερβαίνει το πρότυπο.

2.2 Ωστόσο, σύμφωνα με το σημείο 1.3.4 του Παραρτήματος V, η αρμόδια αρχή δύναται να εφαρμόζει στατιστικές μεθόδους, όπως ο υπολογισμός του εκατοστημορίου, προκειμένου να διασφαλίζεται αποδεκτός βαθμός εμπιστοσύνης και ακρίβειας για τη διαπίστωση της συμμόρφωσης προς τα ΜΕΣ-ΠΠΠ. Σε αυτή την περίπτωση, οι εν λόγω στατιστικές μέθοδοι πρέπει να είναι σύμφωνες προς τους λεπτομερείς κανόνες που θεσπίζονται δυνάμει του Άρθρου 9 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ.

3.1 Τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπά για τα ύδατα που καθορίζονται στο παρόν Παράρτημα εκφράζονται ως ολικές συγκεντρώσεις στο συνολικό δείγμα ύδατος.

3.2 Κατά παρέκκλιση των διατάξεων του σημείου 3.1, στις περιπτώσεις του καδμίου, του μολύβδου, του υδραργύρου και του νικελίου (εφεξής «μέταλλα») το ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο για τα ύδατα αναφέρεται στην εν διαλύσει συγκέντρωση, δηλαδή την εν διαλύσει φάση δείγματος ύδατος που λαμβάνεται με διήθηση μέσω ηθμού 0,45 μm ή κάθε ισοδύναμη προεπεξεργασία ή, εφόσον αναφέρεται ρητά, στην βιοδιαθέσιμη συγκέντρωση.

3.3 Η αρμόδια αρχή μπορεί, κατά την εκτίμηση των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σε σχέση με τα οικεία ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα, να λαμβάνει υπόψη:

- (α) Τις φυσικές συγκεντρώσεις μετάλλων σε μη εκτεθειμένο περιβάλλον και τις ενώσεις τους, στην περίπτωση που οι συγκεντρώσεις αυτές εμποδίζουν τη συμμόρφωση προς τα οικεία ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα·
- (β) το βαθμό σκληρότητας, το pH, του διαλυμένου οργανικού άνθρακα ή άλλες παραμέτρους ποιότητας του ύδατος, οι οποίες επηρεάζουν τη βιοδιαθεσιμότητα των μετάλλων, εφόσον οι βιοδιαθέσιμες συγκεντρώσεις προσδιορίζονται με τη χρήση κατάλληλων μοντέλων βιοδιαθεσιμότητας.».

Κατάργηση  
Διατάγματος.  
Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο(I):  
10.12.2010.

**6.** Με την έναρξη ισχύος του παρόντος Νόμου, το περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων) Διάταγμα του 2010 καταργείται.