



ΚΥΠΡΙΑΚΟ
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

Λευκωσία, 13 Απριλίου 2017

ΠΡΟΣ: Όλους τους ενδιαφερόμενους

ΘΕΜΑ: Δημόσια Διαβούλευση – Νομοσχέδιο με τίτλο Νόμος που Τροποποιεί τους Περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) Νόμους του 2001 και 2004

Κυρία/ε,

Οι Υγειονομικές Υπηρεσίες έχουν προβεί στη σύνταξη του συνημμένου νομοσχεδίου με τίτλο «Ο περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2017» το οποίο τίθεται σε διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης.

Το νομοσχέδιο έχει ως σκοπό:

- (α) την εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 της Επιτροπής, της 6ης Οκτωβρίου 2015, για την τροποποίηση των παραρτημάτων II και III της οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και
- (β) την αποτελεσματικότερη εφαρμογή του περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης Νόμου του 2001 και 2004 καθώς και των περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Διάθεση από Βυτιοφόρα Οχήματα και Βυτία με Κερματοδέκτες) Κανονισμών του 2004 και 2015.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι όπως στα πλαίσια της δημόσιας διαβούλευσης, αποστείλουν τις απόψεις τους μέχρι τις **8 Μαΐου, 2017** στις Υγειονομικές Υπηρεσίες τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή (healthservices@mphs.moh.gov.cy).

Για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφόρηση παρακαλώ όπως επικοινωνείτε με τους αρμόδιους λειτουργούς των Υγειονομικών Υπηρεσιών στα τηλέφωνα που αναφέρονται στα επισυναπτόμενα έγγραφα.

Με εκτίμηση,

Ανδρέας Ανδρέου,
Διευθυντής Τμήματος Βιομηχανίας,
για Γενικό Γραμματέα.

/ΜΚ.



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1449 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 160/1974/B5
Τηλ. 22605554
Email: healthservices@mphs.moh.gov.cy

7 Απριλίου, 2017

— Προς: Επισυνάπτεται Πίνακας Αποδεκτών

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ (ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ) ΝΟΜΟΥΣ ΤΟΥ 2001 ΚΑΙ 2004

— Επιθυμώ να αναφερθώ στο πιο πάνω θέμα και να σας πληροφορήσω ότι, στα πλαίσια της διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης, σας διαβιβάζεται συνημμένα τόσο το σχετικό νομοσχέδιο όσο και ο Πίνακας Αντιστοιχίας που έχουν ετοιμαστεί από τις Υγειονομικές Υπηρεσίες.

— Η ετοιμασία του εν λόγω νομοσχεδίου έχει ως κύριο σκοπό την εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 της Επιτροπής, της 6ης Οκτωβρίου 2015, για την τροποποίηση των παραρτημάτων II και III της οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (επισυνάπτεται για εύκολη αναφορά).

Επιπρόσθετα μέσω του νομοσχεδίου επιτυγχάνεται η αποτελεσματικότερη εφαρμογή του περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης Νόμου καθώς και των περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Διάθεση από Βυτιοφόρα Οχήματα και Βυτία με Κερματοδέκτες) Κανονισμών του 2004 και 2015.

Με σκοπό την ολοκληρωμένη ενημέρωση κάθε ενδιαφερόμενου, παρέχεται ελεύθερη πρόσβαση στο νομοσχέδιο καθώς αυτό έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα των Υγειονομικών Υπηρεσιών <http://www.moh.gov.cy/moh/mphs/phs.nsf>.



Έχοντας υπόψη τα πιο πάνω, παρακαλώ όπως έχουμε τις απόψεις σας μέχρι τις **8 Μαΐου, 2017**, τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή (healthservices@mphs.moh.gov.cy).

Για οποιαδήποτε επιπρόσθετες πληροφορίες ή διευκρινήσεις μπορείτε να απευθύνεστε στους λειτουργούς του Γραφείου μου Α. Χατζηγεωργίου (22605560), Γ. Βιολάρη (22605561) και Μ. Χαραλάμπους (22605564).

Σας ευχαριστώ για τη συνεργασία.



(Αλβέρτος Καρίς)
Προϊστάμενος
Υγειονομικών Υπηρεσιών

Κοιν.: - Λ. Κυριάκου, Α. Χατζηγεωργίου, Γ. Βιολάρη, Μ. Χαραλάμπους
- Αρ. Φακ.: 21.05.002.01

Πίνακας Αντιστοιχίας

Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 της Επιτροπής, της 6ης Οκτωβρίου 2015, για την τροποποίηση των παραρτημάτων II και III της οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης	Νομοσχέδιο με τίτλο «ο περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2017»
Άρθρο 1	Άρθρα 9 και 10
Άρθρο 2(1), Πρώτο εδάφιο	Άρθρο 11(3)
Άρθρο 2(1), Δεύτερο εδάφιο	Προοίμιο
Άρθρο 2(2)	-----
Άρθρο 3	-----
Άρθρο 4	-----
Παράρτημα I	Πίνακας Α (Παράρτημα II βασικού Νόμου)
Παράρτημα II:	Πίνακας Β*:
Παράγραφος (1)	εισαγωγική διάταξη Παραρτήματος III βασικού Νόμου
Παράγραφος (2)	Τίτλος Μέρους Β Παραρτήματος III βασικού Νόμου
Παράγραφος (3)	Αντικατάσταση Μέρους Β Παραρτήματος III βασικού Νόμου

*: Έχει αντικατασταθεί ολόκληρο το Παράρτημα III στο οποίο ενσωματώθηκαν οι πρόνοιες της Οδηγίας 2015/1787

ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ

ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ (ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ) ΝΟΜΟΥΣ ΤΟΥ 2001 ΚΑΙ 2004

Για σκοπούς -

Επίσημη
Εφημερίδα
της ΕΕ: L 260,
07.10.2015,
σ. 6.

- (α) Εναρμόνισης με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 της Επιτροπής, της 6ης Οκτωβρίου 2015, για την τροποποίηση των παραρτημάτων II και III της οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης,

Επίσημη
Εφημερίδα της
Δημοκρατίας,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
31.12.2004
13.11.2015.

- (β) Αποτελεσματικότερης εφαρμογής του περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης Νόμου και των περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Διάθεση από Βυτιοφόρα Οχήματα και Βυτία με Κερματοδέκτες) Κανονισμοί του 2004 και 2015 και ιδίως του Κανονισμού 7(2),

η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός
τίτλος.
87(I) του 2001
275(I) του 2004.

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2017 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) Νόμους του 2001 και 2004 (οι οποίοι στο εξής θα αναφέρονται ως «ο βασικός νόμος») και ο βασικός νόμος και ο παρών Νόμος θα αναφέρονται μαζί ως οι περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) Νόμοι του 2001 έως 2017.

Τροποποίηση
Άρθρου 2.

2. Το άρθρο 2 τροποποιείται ως ακολούθως:

- (α) Με τη διαγραφή του ορισμού «τρόφιμο» και την προσθήκη, στην κατάλληλη αλφαβητική σειρά, του ακόλουθου νέου ορισμού:

««τρόφιμο» έχει την έννοια που του αποδίδει το άρθρο 3 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002»·

- (β) Με την προσθήκη, στην κατάλληλη αλφαβητική σειρά των ακόλουθων νέων ορισμών:

«Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ: L 31, 1.2.2002, σ. 1.

«Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Ιανουαρίου 2002 για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφάλειας τροφίμων, ως έχει τροποποιηθεί και διορθωθεί και ως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται· και

«Διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο» σημαίνει οποιοδήποτε ιδιωτικό εργαστήριο του οποίου οι μέθοδοι ανάλυσης που χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς της παρακολούθησης και της απόδειξης της συμμόρφωσης με τον παρόντα Νόμο και τους Κανονισμούς που εκδίδονται βάσει αυτού, διαπιστεύονται σύμφωνα με Ευρωπαϊκά ή Διεθνή αναγνωρισμένα πρότυπα οι οποίες καθορίζονται στο πεδίο διαπίστευσης του.».·

- (γ) Με την προσθήκη, στον ορισμό «φορέας ύδρευσης» της ακόλουθης νέας περίπτωσης:

«(στ) Οποιοδήποτε πρόσωπο που προμηθεύει νερό ανθρώπινης κατανάλωσης στο πλαίσιο εμπορικής ή/και δημόσιας δραστηριότητας·».

«(2) Ο παρών Νόμος δεν εφαρμόζεται -

Επίσημη
Εφημερίδα της
Δημοκρατίας,
Παράρτημα
Τρίτο (I):

31.5.2002

30.4.2004

21.7.2006.

(α) Στο νερό που καθορίζεται ή δυνατό να καθοριστεί ως «φυσικό μεταλλικό νερό» σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Φυσικών Μεταλλικών Νερών Κανονισμών του 2002 έως 2006·

(β) σε οποιοδήποτε φαρμακευτικό ιδιοσκεύασμα, όπως καθορίζεται στον περί Φαρμάκων Ανθρώπινης Χρήσης (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Τιμών) Νόμο του 2001 έως 2014·

70(I) του 2001

83(I) του 2002

35(I) του 2004

78(I) του 2004

100(I) του 2004

263(I) του 2004

13(I) του 2005

28(I) του 2005

97(I) του 2005

122(I) του 2005

20(I) του 2006

75(I) του 2006

104(I) του 2006

20(I) του 2007

76(I) του 2007

25(I) του 2010

116(I) του 2010

92(I) του 2011

63(I) του 2012

209(I) του 2012

121(I) του 2013

146(I) του 2013

114(I) του 2014.

(γ) σε οποιαδήποτε ποσότητα νερού που προορίζεται αποκλειστικά για σκοπούς για τους οποίους ο Υπουργός κρίνει ότι η ποιότητά του δεν

επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα την ανθρώπινη υγεία και

- (δ) στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης που λαμβάνεται από συγκεκριμένη πηγή με παροχή κάτω των 10 m³ ημερησίως κατά μέσο όρο ή που εξυπηρετεί κάτω από 50 άτομα, εκτός εάν το νερό διατίθεται στο πλαίσιο εμπορικής ή δημόσιας δραστηριότητας.».

Προσθήκη νέου άρθρου 5Α.

4. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 5, του ακόλουθου νέου άρθρου 5Α:

«Υποχρέωση προσώπου που διαθέτει νερό από βυτιοφόρο όχημα ή από βυτιοφόρο πλοίο ή από βυτίο με κερματοδέκτη για καταχώρηση του στο Μητρώο που τηρεί ο Διευθυντής.

5Α.-(1) Ο Διευθυντής τηρεί Μητρώο των προσώπων που διαθέτουν νερό από βυτιοφόρα οχήματα ή/και βυτιοφόρα πλοία ή/και από βυτία με κερματοδέκτη καθώς και των οχημάτων ή/και βυτίων μέσω των οποίων το εν λόγω πρόσωπο διαθέτει το νερό.

(2) Κάθε επηρεαζόμενο από την παράγραφο (1) πρόσωπο, συμπληρώνει και υποβάλλει στο Διευθυντή σχετική αίτηση η οποία παραχωρείται από τον εν λόγω Διευθυντή.

(3) (α) Σε περίπτωση που πρόσωπο υποβάλλει στο Διευθυντή γραπτή αίτηση κατ' εφαρμογή της παραγράφου (2), ο Διευθυντής, σε εύλογο χρόνο, προβαίνει στην καταχώριση τόσο του εν λόγω προσώπου όσο και των βυτιοφόρων οχημάτων ή/και βυτιοφόρων πλοίων ή/και βυτίων με κερματοδέκτη μέσω των οποίων το εν λόγω πρόσωπο διαθέτει το νερό και ο Διευθυντής ενημερώνει

γραπτώς το συγκεκριμένο πρόσωπο περί της καταχώρησης στο εν λόγω Μητρώο.

Νοείται ότι με την καταχώρηση δίνεται συγκεκριμένος κωδικός καταχώρησης ο οποίος δύναται να αποτελείται από συνδυασμό γραμμάτων και αριθμών.

(β) Ο κωδικός καταχώρησης που δίνεται με βάση την παράγραφο (α), αναγράφεται σε πινακίδα, οι προδιαγραφές της οποίας καθορίζονται από το Διευθυντή, η οποία τοποθετείται μόνιμα σε ευδιάκριτη θέση επί του βυτιοφόρου οχήματος ή του βυτιοφόρου πλοίου ή του βυτίου με κερματοδέκτη, ανάλογα με την περίπτωση.

Νοείται ότι ο Διευθυντής μπορεί να ζητήσει όπως στην εν λόγω πινακίδα αναγράφονται και άλλες συναφείς πληροφορίες.

(4) Κανένα πρόσωπο δε διαθέτει νερό από βυτιοφόρο όχημα ή/και από βυτιοφόρο πλοίο ή/και από βυτίο με κερματοδέκτη εκτός εάν τόσο το εν λόγω πρόσωπο όσο και τα οχήματα ή/και βυτία μέσω των οποίων διαθέτει το νερό είναι καταχωρημένα στο Μητρώο σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

(5) Ο Διευθυντής τροποποιεί την καταχώριση στο Μητρώο, σε σχέση με οποιοδήποτε πρόσωπο και βυτιοφόρο όχημα ή/και βυτιοφόρο πλοίο ή/και βυτίο με κερματοδέκτη μέσω του οποίου διατίθεται το νερό, για την οποία το εν λόγω πρόσωπο τον ενημερώνει ότι επήλθε ή επίκειται σημαντική αλλαγή στις δραστηριότητες του.

(6) Ο Διευθυντής διαγράφει από το Μητρώο κάθε καταχωρημένο πρόσωπο και βυτιοφόρο όχημα ή/και βυτιοφόρο πλοίο ή/και βυτίο με κερματοδέκτη μέσω του

οποίου διατίθεται το νερό σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (α) Μετά από ενημέρωση που τυγχάνει από το εν λόγω καταχωρημένο πρόσωπο.
- (β) Μετά από εξακρίβωση από τον Αρχιεπιθεωρητή ή από οποιονδήποτε Επιθεωρητή περί της μετατροπής του βυτιοφόρου οχήματος ή του βυτιοφόρου πλοίου σε όχημα άλλης χρήσης ή περί της χρήσης του βυτιοφόρου οχήματος ή του βυτιοφόρου πλοίου για άλλο σκοπό.

Νοείται ότι ο Διευθυντής μπορεί να ζητήσει πληροφορίες από οποιαδήποτε άλλη Αρχή του δημόσιου ή ευρύτερου δημόσιου τομέα, προς επιβεβαίωση των πληροφοριών που περιήλθαν στην αντίληψη του Αρχιεπιθεωρητή ή οποιουδήποτε Επιθεωρητή.

- (γ) Μετά από εξακρίβωση από τον Αρχιεπιθεωρητή ή από οποιονδήποτε Επιθεωρητή περί της μετακίνησης του βυτίου με κερματοδέκτη από το χώρο στον οποίο ήταν εγκατεστημένο το εν λόγω βυτίο, χώρος ο οποίος ήταν καταχωρημένος στο Μητρώο σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

Νοείται ότι ο Διευθυντής μπορεί να ζητήσει πληροφορίες από οποιαδήποτε άλλη Αρχή του δημόσιου ή ευρύτερου δημόσιου τομέα, προς επιβεβαίωση των πληροφοριών που περιήλθαν στην αντίληψη του Αρχιεπιθεωρητή ή οποιουδήποτε Επιθεωρητή.

- (δ) Μετά από εξακρίβωση από τον Αρχιεπιθεωρητή ή από

οποιονδήποτε Επιθεωρητή περί του γεγονότος πως το πρόσωπο το οποίο έχει καταχωρηθεί στο Μητρώο κατ' εφαρμογή της παραγράφου (2), έπαψε να ασκεί τη δραστηριότητα διάθεσης νερού από βυτιοφόρα οχήματα ή από βυτιοφόρα πλοία ή από βυτία με κερματοδέκτη.

Νοείται ότι ο Διευθυντής μπορεί να ζητήσει πληροφορίες από οποιαδήποτε άλλη Αρχή του δημόσιου ή ευρύτερου δημόσιου τομέα, προς επιβεβαίωση των πληροφοριών που περιήλθαν στην αντίληψη του Αρχιεπιθεωρητή ή οποιουδήποτε Επιθεωρητή.».

Προσθήκη νέου άρθρου 6Α.

5. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 6, των ακόλουθων νέων άρθρων 6Α, 6Β, 6Γ και 6Δ:

«Εκχώρηση αρμοδιοτήτων από το Διευθυντή Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας.

6Α.-(1) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας έχει εξουσία να εξουσιοδοτεί γραπτώς τον Προϊστάμενο Υγειονομικών Υπηρεσιών ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο που υπηρετεί ή εργάζεται στις Υγειονομικές Υπηρεσίες, να ασκεί οποιαδήποτε εξουσία και να εκτελεί οποιοδήποτε καθήκον που διάταξη του παρόντος Νόμου ή των κανονισμών ή των διαταγμάτων, που εκδίδονται βάσει αυτού, χορηγεί ή αναθέτει, αντίστοιχα, στον εν λόγω Διευθυντή.

(2) Σε περίπτωση εξουσιοδότησης σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο εδάφιο (1), ο εξουσιοδοτών Διευθυντής διατηρεί την εξουσία να ασκεί ανά πάσα στιγμή το σύνολο των εξουσιών και να εκτελεί το σύνολο των καθηκόντων του που προβλέπονται στο εδάφιο (1).

(3) Πρόσωπο στο οποίο ανατίθεται η άσκηση εξουσίας

ή η εκτέλεση καθήκοντος δυνάμει του εδαφίου (1) έχει υποχρέωση να ασκεί την εξουσία και να εκτελεί το καθήκον σύμφωνα με τις τυχόν οδηγίες του εξουσιοδοτούντος Διευθυντή.

(4) Ο εξουσιοδοτών Διευθυντής έχει εξουσία να τροποποιεί και να ανακαλεί εξουσιοδότηση που παρέσχε δυνάμει του εδαφίου (1), με γραπτή ειδοποίηση προς το πρόσωπο το οποίο είχε εξουσιοδοτηθεί.

(5) Σε περίπτωση που δυνάμει του παρόντος άρθρου δυο ή περισσότερα πρόσωπα ταυτόχρονα ασκούν την ίδια εξουσία ή εκτελούν το ίδιο καθήκον, ο ιεραρχικά υφιστάμενος από τα εν λόγω πρόσωπα λαμβάνει τα δέοντα μέτρα ούτως ώστε να μην ασκεί την εξουσία ή εκτελεί το καθήκον στα ίδια πραγματικά γεγονότα με τον ιεραρχικά ανώτερό του, εκτός εάν ο τελευταίος το επιτρέπει και σύμφωνα με τυχόν οδηγίες του τελευταίου.

(6) Σε περίπτωση που, δυνάμει του παρόντος άρθρου πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από Διευθυντή ασκεί εξουσία ή εκτελεί καθήκον που διάταξη, η οποία αναφέρεται στο εδάφιο (1), χορηγεί ή αναθέτει αντίστοιχα, σε Διευθυντή, η εν λόγω διάταξη εφαρμόζεται ως εάν είχε χορηγήσει ρητά την εν λόγω εξουσία στο ασκών αυτήν πρόσωπο και είχε αναθέσει ρητά το εν λόγω καθήκον στο εκτελών αυτό πρόσωπο.

Επιβολή μέτρων
από το Διευθυντή
σε φορέα
ύδρευσης.

6B. Ο Διευθυντής, σε περίπτωση μη συμμόρφωσης οποιουδήποτε προσώπου με οποιαδήποτε πρόνοια του Νόμου και των Κανονισμών, Διαταγμάτων και Γνωστοποιήσεων, που εκδίδονται βάσει αυτού, λαμβάνει, μέσω του Αρχιεπιθεωρητή και των Επιθεωρητών, μέτρα με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας και για

επαναφορά της ποιότητας και της ασφάλειας του διατιθέμενου νερού στην πρωτύτερη του κατάσταση.

(2) Τα μέτρα που λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο (1), περιλαμβάνουν, ανάλογα με την περίπτωση, τα ακόλουθα:

(α) την επιβολή διαδικασιών εξυγίανσης ή κάθε άλλου μέτρου που κρίνεται αναγκαίο προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφάλεια του παρεχόμενου νερού ή η συμμόρφωση με τον παρόντα Νόμο και των Κανονισμών, Διαταγμάτων και Γνωστοποιήσεων, που εκδίδονται βάσει αυτού.

Νοείται ότι ο Διευθυντής δύναται να διατάξει πρόσωπο που έχει στην κατοχή του ή διανέμει μη συμμορφούμενο νερό να καταστρέψει ή να χρησιμοποιήσει το εν λόγω νερό για άλλους σκοπούς που δεν θα επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ανθρώπινη υγεία.

(β) τον περιορισμό ή την απαγόρευση της διάθεσης σε οποιοδήποτε στάδιο της αγοράς και της εισαγωγής ή διακίνησης στο έδαφος της Δημοκρατίας του μη συμμορφούμενου νερού.

(γ) την παρακολούθηση και, εφόσον απαιτείται, την διαβίβαση οδηγίας σε πρόσωπο για να προβεί σε ανάκληση, απόσυρση ή/και καταστροφή μη συμμορφούμενου νερού.

(δ) την έγκριση της χρήσης του μη συμμορφούμενου νερού για άλλους σκοπούς κατόπιν σχετικού αιτήματος στο Διευθυντή από το επηρεαζόμενο πρόσωπο,

(ε) την αναστολή λειτουργίας –

(i) όλων ή μέρους των εγκαταστάσεων ή εξοπλισμού οποιουδήποτε φορέα ύδρευσης που διαθέτει μη συμμορφούμενο νερό, ή

(ii) οποιουδήποτε βυτιοφόρου οχήματος ή βυτιοφόρου πλοίου ή βυτίου με κερματοδέκτη,

για όσο χρονικό διάστημα κρίνεται απαραίτητο.

Νοείται ότι η αναστολή λειτουργίας που επιβάλλεται με βάση το παρόν εδάφιο θα πρέπει να συνοδεύεται με τη λήψη από το Διευθυντή και άλλων μέτρων, που μπορεί να περιλαμβάνει τη σφράγιση ή/και την τοποθέτηση σχετικής ενημερωτικής πινακίδας, ούτως ώστε να είναι αδύνατη η οποιαδήποτε εμπορία και χρήση του μη συμμορφούμενου νερού.

(στ) την ανάκληση ή ακύρωση του Πιστοποιητικού που εκδίδεται με βάση τον Κανονισμό 4 των περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Διάθεση από Βυτιοφόρα Οχήματα και Βυτία με Κερματοδέκτες) Κανονισμών του 2014 και 2015,

(ζ) τη διευθέτηση για δημοσίευση ανακοινώσεων στον ημερήσιο τύπο, προβολή τηλεοπτικών ανακοινώσεων, αγγελία ραδιοφωνικών ανακοινώσεων και της διευθέτησης ανακοινώσεων διά οποιουδήποτε άλλου μέσου, με σκοπό την ενημέρωση του κοινού –

(i) περί του κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία, ο οποίος ενδεχομένως να προκύπτει από νερό

που διατίθεται για ανθρώπινη κατανάλωση, και

- (ii) περί παραβάσεων των διατάξεων του παρόντος Νόμου και των Κανονισμών, Διαταγμάτων και Γνωστοποιήσεων, που εκδίδονται βάσει αυτού, σε σχέση με συγκεκριμένο νερό που διατίθεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

(3) Τα μέτρα που λαμβάνονται με βάση τα εδάφια (1) και (2) κοινοποιούνται γραπτώς στο επηρεαζόμενο πρόσωπο μαζί με το αιτιολογικό της απόφασης του Διευθυντή για τη λήψη των εν λόγω μέτρων.

Νοείται ότι η κοινοποίηση των εν λόγω μέτρων δύναται να πραγματοποιείται και με άλλα μέσα (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τηλεομοιότυπο κλπ), νοουμένου ότι αυτά έχουν καθορισθεί από το επηρεαζόμενο πρόσωπο ως τρόπος επικοινωνίας.

(4) Για την ανάκληση μέρους ή όλων των μέτρων που λαμβάνονται από τον Διευθυντή, θα πρέπει να προηγείται εκ μέρους του εν λόγω Διευθυντή, διενέργεια των απαραίτητων ελέγχων με σκοπό την εξακρίβωση ότι οι λόγοι για τους οποίους λήφθηκαν τα μέτρα έχουν εξαλειφθεί.

(5) Όλες οι δαπάνες που προκύπτουν δυνάμει του παρόντος άρθρου βαρύνουν το πρόσωπο στο οποίο κοινοποιούνται τα μέτρα. Στις εν λόγω δαπάνες δύνανται να περιλαμβάνονται και εξετάσεις ή αναλύσεις που διενεργούνται από το Γενικό Χημείο ή από άλλο εργαστήριο το οποίο ορίζεται από το Διευθυντή για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου.

Δικαίωμα
ένστασης.

6Γ.-(1) Κάθε πρόσωπο, το οποίο δεν ικανοποιείται από απόφαση ληφθείσα βάσει του άρθρου 6B(β), 6B(γ) και 6B(ε), δικαιούται με την καταβολή του σχετικού τέλους και τηρουμένου του εδαφίου (6) του παρόντος άρθρου να προσβάλει με ένστασή του προς το Διευθυντή την απόφαση αυτή, εντός 3 εργάσιμων ημερών από την γραπτή κοινοποίησή της σε αυτό. Με την ένστασή του, το εν λόγω πρόσωπο δικαιούται να υποδείξει, ως μέλος της επιτροπής που θα εξετάσει και αποφασίσει επί της ένστασης, εμπειρογνώμονα ο οποίος έχει ειδική γνώση και εμπειρία σε θέματα επί του αντικειμένου.

(2) Η ένσταση εξετάζεται το ταχύτερο δυνατό από Επιτροπή Εξέτασης Ενστάσεων (που στο εξής αναφέρεται ως «Επιτροπή») η οποία, απαρτίζεται από δύο Επιθεωρητές, στους οποίους δεν περιλαμβάνεται αυτός που εξέδωσε την προσβαλλόμενη απόφαση, και δυνητικά από ένα εμπειρογνώμονα που τυχόν υποδεικνύεται από τον ενιστάμενο δυνάμει του εδαφίου (1).

(3) Οι Επιθεωρητές που συμμετέχουν στην Επιτροπή διορίζονται για το σκοπό αυτό από το Διευθυντή.

(4) Η Επιτροπή κατά την εξέταση της ένστασης δύναται, αν κρίνει αναγκαίο να προβεί σε οποιεσδήποτε εξετάσεις, επιπρόσθετα από οποιεσδήποτε άλλες που μπορεί να έγιναν προηγουμένως.

(5) Η απόφαση της Επιτροπής λαμβάνεται με πλειοψηφία των Επιθεωρητών που την απαρτίζουν και του εμπειρογνώμονα που τυχόν υποδεικνύεται από τον ενιστάμενο. Η εν λόγω απόφαση είναι τελική και άμεσα εφαρμοστέα.

(6) Ο ενιστάμενος οφείλει κατά την υποβολή της ένστασής του να καταβάλει στο λογιστήριο των Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας τα τέλη ένστασης που καθορίζονται από το Διευθυντή, σύμφωνα με το άρθρο 6Δ.

Επιβολή τελών
και
επιβαρύνσεων
από το
Διευθυντή.

6Δ. Ο Διευθυντής δύναται να εκδίδει γνωστοποιήσεις που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας προς καθορισμό του ύψους των τελών ή επιβαρύνσεων που θα επιβάλλονται από τις Υγειονομικές Υπηρεσίες:

(1) στις περιπτώσεις που προβαίνουν σε οποιουδήποτε ελέγχους ή / και εκδίδουν οποιαδήποτε πιστοποιητικά σε σχέση με την εφαρμογή του Νόμου και των Κανονισμών, Διαταγμάτων και Γνωστοποιήσεων που εκδίδονται βάσει αυτού,

(2) για κάλυψη οποιουδήποτε άλλου κόστους που προκύπτει από την εφαρμογή των προνοιών του Νόμου και των Κανονισμών, Διαταγμάτων και Γνωστοποιήσεων που εκδίδονται βάσει αυτού ή οποιουδήποτε άλλου ελέγχου ή ενέργειας στην οποία προβαίνει ο Διευθυντής ή ο Αρχιεπιθεωρητής ή οποιοσδήποτε Επιθεωρητής όπως ορίζεται από τον Υπουργό Υγείας σύμφωνα με το άρθρο 7 του Νόμου.».

Τροποποίηση
άρθρου 8.

5. Το άρθρο 8 του βασικού Νόμου τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το εδάφιο (1), των ακόλουθων νέων εδαφίων (1α) και (1β):

«(1α) Ο Αρχιεπιθεωρητής και οποιοσδήποτε Επιθεωρητής έχουν εξουσία να-

(i) ανακόπτουν, να εισέρχονται, να επιθεωρούν, να ερευνούν και να

διενεργούν έλεγχο σε οποιοδήποτε βυτιοφόρο όχημα, για το οποίο έχουν εύλογη υποψία να πιστεύουν ότι μεταφέρει ή περιέχει νερό αναφορικά με το οποίο εφαρμόζεται ο παρών Νόμος, Κανονισμοί, Διατάγματα και Γνωστοποιήσεις που εκδίδονται βάσει αυτού,

- (ii) εξετάσουν και να πάρουν δείγμα ή δείγματα οποιουδήποτε τέτοιου νερού χωρίς την καταβολή εύλογου τιμήματος,
- (iii) εξετάσουν οποιαδήποτε μέθοδο που εφαρμόζεται στο βυτιοφόρο όχημα σε σχέση με οποιαδήποτε από τις εργασίες παραγωγής και διάθεσης νερού και διεξάγονται στο εν λόγω βυτιοφόρο όχημα,
- (iv) εξετάσουν οποιαδήποτε μέθοδο ελέγχου που εφαρμόζεται στο βυτιοφόρο όχημα καθώς και τα αποτελέσματα αυτής,
- (v) προβούν σε δικούς τους ελέγχους για αξιολόγηση των προαναφερόμενων μεθόδων ελέγχου και των αποτελεσμάτων τους, και να ελέγξουν τα πρόσωπα που απασχολούνται στο βυτιοφόρο όχημα.

(1β) Ο Αρχιεπιθεωρητής και οποιοσδήποτε Επιθεωρητής έχουν εξουσία να εξετάζουν οποιαδήποτε στοιχεία καταχωρημένα σε ηλεκτρονική μορφή ή βιβλία ή έγγραφα, τα οποία βρίσκονται σε οποιοδήποτε υποστατικό, βυτιοφόρο όχημα, βυτιοφόρο πλοίο και βυτίο με κερματοδέκτη ή χώρο που βρίσκεται τοποθετημένο ή εγκατεστημένο ένα βυτίο με κερματοδέκτη και για τα οποία έχουν εύλογη υποψία να πιστεύουν ότι περιέχουν πληροφορίες ή καταχωρήσεις σε σχέση με οποιοδήποτε νερό αναφορικά με το οποίο εφαρμόζεται ο παρών Νόμος, Κανονισμοί, Διατάγματα και Γνωστοποιήσεις που εκδίδονται βάσει αυτού, και να πάρει αντίγραφα ή αποσπάσματα τους.».

Αντικατάσταση
άρθρου 17.

6. Το άρθρο 17 του βασικού Νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο άρθρο 17:

«Αδικήματα και 17. Πρόσωπο το οποίο -

ποινές.

(α) Παρεμποδίζει με οποιοδήποτε τρόπο τον Αρχιεπιθεωρητή ή οποιοδήποτε Επιθεωρητή στην εκτέλεση οποιουδήποτε από τα καθήκοντα που του ανατίθενται με βάση τον παρόντα Νόμο ή οποιουδήποτε Κανονισμούς, Διατάγματα ή Γνωστοποιήσεις που εκδίδονται με βάση το Νόμο, ή

(β) δεν συμμορφώνεται με οποιαδήποτε πρόνοια του Νόμου ή οποιωνδήποτε Κανονισμών, Διαταγμάτων ή Γνωστοποιήσεων που εκδίδονται με βάση το Νόμο

είναι ένοχο αδικήματος και –

(α) Σε περίπτωση πρώτου αδικήματος υπόκειται σε φυλάκιση που δεν υπερβαίνει τους έξι μήνες ή σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις πέντε χιλιάδες Ευρώ ή και στις δύο αυτές ποινές·

(β) σε περίπτωση δεύτερου ή μεταγενέστερου αδικήματος υπόκειται σε φυλάκιση που δεν υπερβαίνει τους δώδεκα μήνες ή σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις δέκα χιλιάδες Ευρώ ή και στις δύο αυτές ποινές.».

Προσθήκη νέου άρθρου 17Α.

7. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 17, του ακόλουθου νέου άρθρου 17Α:

«Διοικητικό πρόστιμο που επιβάλλεται από το Διευθυντή Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας.

17Α.-(1) Σε περίπτωση που ο Διευθυντής έχει εύλογη αιτία να πιστεύει ότι οποιοδήποτε πρόσωπο παραβαίνει ή παραλείπει να συμμορφωθεί με οποιαδήποτε πρόνοια του παρόντος Νόμου, Κανονισμών, Διαταγμάτων ή Γνωστοποιήσεων που εκδίδονται με βάση το Νόμο, δύναται να επιβάλλει σε τέτοιο πρόσωπο, διοικητικό πρόστιμο που δεν υπερβαίνει τις δύο χιλιάδες ευρώ για κάθε παράβαση ή

παράλειψη συμμόρφωσης που συντελείται ημερησίως, ανάλογα με τη βαρύτητα αυτής της παράβασης ή παράλειψης συμμόρφωσης, και ανεξάρτητα από το αν συντρέχει περίπτωση ποινικής ευθύνης δυνάμει άλλης νομικής διάταξης.

(2) Προτού επιβάλει διοικητικό πρόστιμο δυνάμει του εδαφίου (1), ο Διευθυντής ειδοποιεί τον επηρεαζόμενο πρόσωπο για την πρόθεσή του να επιβάλει το διοικητικό πρόστιμο, ενημερώνοντάς τον για τους λόγους για τους οποίους προτίθεται να ενεργήσει τοιουτοτρόπως και παρέχοντας σε αυτόν το δικαίωμα υποβολής παραστάσεων εντός προθεσμίας πέντε ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησης.

(3) Ο Διευθυντής επιβάλλει διοικητικό πρόστιμο δυνάμει του εδαφίου (1) με αιτιολογημένη απόφασή του -

(α) η οποία καθορίζει την παράβαση ή παράλειψη συμμόρφωσης· και

(β) την οποία κοινοποιεί στο επηρεαζόμενο πρόσωπο.

(4) Πρόσωπο στο οποίο επιβλήθηκε διοικητικό πρόστιμο δυνάμει του εδαφίου (1) δικαιούται, εντός προθεσμίας τριάντα ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτό της απόφασης περί επιβολής του διοικητικού προστίμου, να προσφύγει στον Υπουργό, αιτούμενος την αναθεώρηση της εν λόγω απόφασης. Ο Υπουργός εξετάζει την προσφυγή, οφείλοντας να ακούσει τον προσφεύγοντα ή να δώσει σε αυτόν την ευκαιρία να υποστηρίξει γραπτώς τους λόγους στους οποίους στηρίζεται η προσφυγή, και αποφασίζει και διαβιβάζει την απόφασή του στον προσφεύγοντα. Ο Υπουργός δύναται να εκδίδει μια από τις ακόλουθες αποφάσεις:

(α) Να επικυρώσει την προσβληθείσα απόφαση·

(β) να ακυρώσει την προσβληθείσα απόφαση·

(γ) να τροποποιήσει την προσβληθείσα απόφαση·

(δ) να προβεί σε έκδοση νέας απόφασης σε αντικατάσταση της προσβληθείσας.

(5) Το ποσό του διοικητικού προστίμου εισπράττεται από το Διευθυντή αν περάσει άπρακτη η προς άσκηση προσφυγής ενώπιον του Ανωτάτου Δικαστηρίου προθεσμία των εβδομήντα πέντε ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης για επιβολή του διοικητικού προστίμου στο επηρεαζόμενο πρόσωπο ή, σε περίπτωση που ασκείται προσφυγή ενώπιον του Υπουργού σύμφωνα με το εδάφιο (4), από τη διαβίβαση της επί της προσφυγής απόφασης του Υπουργού.

(6) Σε περίπτωση παράλειψης πληρωμής διοικητικού προστίμου εντός της περιόδου που καθορίζεται στο εδάφιο (5), το επιβληθέν ποσό του διοικητικού προστίμου αυξάνεται κατά το ήμισυ και μπορεί να πληρωθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την εκπνοή της προθεσμίας των εβδομήντα πέντε (75) ημερών ως καθορίζεται στο εδάφιο (5). Μετά την παρέλευση της προαναφερόμενης προθεσμίας, η πληρωμή δεν γίνεται αποδεκτή.

(7) Το επιβληθέν πρόστιμο δύναται να πληρωθεί με τρεις (3) ισόποσες δόσεις, μια κάθε μήνα αρχής γενομένης από τον μήνα που έπεται της εκπνοής της προθεσμίας που αναφέρεται στο εδάφιο (6) και νοουμένου ότι –

(8) Η άρνηση συμμόρφωσης με τα εδάφια (5) ή (6) ή (7) συνιστά ποινικό αδίκημα.

(9) Σε περίπτωση παράλειψης πληρωμής διοικητικού προστίμου το οποίο επιβλήθηκε δυνάμει του παρόντος Νόμου, ο Διευθυντής λαμβάνει δικαστικά μέτρα και εισπράττει το οφειλόμενο ποσό, ως αυτό αυξάνεται βάσει του εδαφίου (6), ως αστικό χρέος οφειλόμενο προς τη Δημοκρατία.».

8. Το άρθρο 20 του βασικού νόμου τροποποιείται με το ακόλουθο νέο άρθρο:

20. Ο Υπουργός δύναται με Διάταγμα του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, να τροποποιεί τα Παραρτήματα του παρόντος Νόμου και των Κανονισμών που εκδίδονται βάσει αυτού.».

9. Το Παράρτημα II αντικαθίσταται από το Παράρτημα II που εμφανίζεται στον Πίνακα Α.

10. Το Παράρτημα III αντικαθίσταται από το Παράρτημα III που εμφανίζεται στον Πίνακα Β.

11.-(1) Με την επιφύλαξη των παραγράφων (2) και (3), ο παρών Νόμος

τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία δημοσίευσής του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

(2) Το άρθρο 5Α τίθεται σε ισχύ με γνωστοποίηση του Υπουργού στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

(3) Τα άρθρα 9 και 10 τίθενται σε ισχύ στις 27 Οκτωβρίου του έτους 2017.

DRAFT

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

(Άρθρο 9)

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

(Άρθρο 9)

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

ΜΕΡΟΣ Α

Γενικοί στόχοι και προγράμματα παρακολούθησης για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

1. Τα προγράμματα παρακολούθησης για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης πρέπει:

(α) να αποδεικνύουν ότι τα μέτρα που εφαρμόζονται για τη διαχείριση των κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία σε ολόκληρη την αλυσίδα τροφοδοσίας νερού από την απόληψη στη λεκάνη απορροής, την επεξεργασία και την αποθήκευση έως τη διανομή είναι αποτελεσματικά και ότι το νερό στο σημείο τήρησης είναι υγιεινό και καθαρό·

(β) να παρέχουν πληροφορίες για την ποιότητα του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση οι οποίες να αποδεικνύουν ότι πληρούνται οι υποχρεώσεις που ορίζονται στον παρόντα Νόμο καθώς και οι παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο Παράρτημα I·

(γ) να προσδιορίζουν τα καταλληλότερα μέσα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 1, ο Αρχιεπιθεωρητής καταρτίζει προγράμματα παρακολούθησης της συμμόρφωσης ως προς τις παραμέτρους και τις συχνότητες που ορίζονται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος, τα οποία αποτελούνται από:

Παράρτημα I.

- (α) συλλογή και ανάλυση των διακριτών δειγμάτων νερού· ή
- (β) μετρήσεις που καταγράφονται μέσω συνεχούς διαδικασίας παρακολούθησης

Επιπλέον, τα προγράμματα παρακολούθησης μπορεί να αποτελούνται από:

- (α) επιθεώρηση των αρχείων λειτουργικότητας και του επιπέδου συντήρησης του εξοπλισμού· και/ή
 - (β) επιθεωρήσεις της λεκάνης απορροής, των υποδομών υδροληψίας, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής νερού.
3. Τα προγράμματα παρακολούθησης μπορεί να βασίζονται σε εκτίμηση κινδύνου όπως ορίζεται στο μέρος Γ.
4. Ο Αρχιεπιθεωρητής διασφαλίζει ότι τα προγράμματα παρακολούθησης επανεξετάζονται σε συνεχή βάση και επικαιροποιούνται ή επιβεβαιώνονται τουλάχιστον ανά πενταετία.

ΜΕΡΟΣ Β

Παράμετροι και συχνότητες

1. Γενικό πλαίσιο

Ένα πρόγραμμα παρακολούθησης πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις παραμέτρους που αναφέρονται στα άρθρα 4 και 15, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που είναι σημαντικές για την αξιολόγηση των επιπτώσεων των οικιακών συστημάτων διανομής στην ποιότητα του νερού στο σημείο τήρησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 10 παράγραφος 1. Κατά την επιλογή των κατάλληλων παραμέτρων για την παρακολούθηση πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι τοπικές συνθήκες για κάθε σύστημα παροχής νερού.

Ο Αρχιεπιθεωρητής διασφαλίζει ότι οι παράμετροι που αναφέρονται στο σημείο 2 παρακολουθούνται με τις αντίστοιχες συχνότητες δειγματοληψίας όπως ορίζονται στο σημείο 3.

2. Κατάλογος παραμέτρων

(i) Παράμετροι της ομάδας Α

Οι ακόλουθες παράμετροι (ομάδα Α) παρακολουθούνται σύμφωνα με τις συχνότητες παρακολούθησης που ορίζονται στον πίνακα 1 του σημείου 3:

- (α) *Escherichia coli* (*E. coli*), κολοβακτηριοειδή, αριθμός αποικιών σε 22 °C, χρώμα, θολότητα, γεύση, οσμή, pH, αγωγιμότητα·
- (β) άλλες παράμετροι που ταυτοποιούνται ως σχετικές στο πρόγραμμα παρακολούθησης, σύμφωνα με το άρθρο 15 και, ανάλογα με την περίπτωση, βάσει εκτίμησης κινδύνου όπως ορίζεται στο Μέρος Γ.

Κάτω από ειδικές περιστάσεις, οι ακόλουθες παράμετροι θα πρέπει να προστεθούν στις παραμέτρους της ομάδας Α:

- (α) αμμώνιο και νιτρώδη, αν χρησιμοποιείται χλωραμίνωση·
- (β) αργίλιο και σίδηρος, αν χρησιμοποιούνται ως χημικές ουσίες για την επεξεργασία νερού.

(ii) Παράμετροι της ομάδας Β

Προκειμένου να διαπιστωθεί συμμόρφωση με όλες τις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στον παρόντα Νόμο, όλες οι άλλες παράμετροι που δεν αναλύονται στο πλαίσιο της ομάδας Α και ορίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 15 παρακολουθούνται τουλάχιστον με τις συχνότητες που ορίζονται στον πίνακα 1 του σημείου 3.

3. Συχνότητες δειγματοληψίας

Πίνακας 1

Ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψίας και αναλύσεων για την παρακολούθηση της συμμόρφωσης

Όγκος νερού που διανέμεται ή παράγεται ημερησίως εντός της ζώνης παροχής (Σημειώσεις 1 και 2) m ³		Παράμετροι της ομάδας Α Αριθμός δειγμάτων ανά έτος (Σημείωση 3)	Παράμετροι της ομάδας Β Αριθμός δειγμάτων ανά έτος
	≤ 100	1 - 3 (Σημείωση 4)	1 - 3 (Σημείωση 4)
> 100	≤ 1000	4	1
> 1000	≤ 10000	4 + 3 για κάθε κλάσμα του συνολικού όγκου ίσο με 1000 m ³ /ημέρα ή μικρότερο	1 + 1 για κάθε κλάσμα του συνολικού όγκου ίσο με 4 500 m ³ /ημέρα ή μικρότερο
> 10000	≤ 100000		3 + 1 για κάθε κλάσμα του συνολικού όγκου ίσο με 10 000 m ³ /ημέρα ή μικρότερο
> 100000			12 + 1 για κάθε κλάσμα του συνολικού όγκου ίσο με 25 000 m ³ /ημέρα ή μικρότερο

Σημείωση 1: Ως ζώνη παροχής νοείται μια γεωγραφικά καθορισμένη περιοχή εντός της οποίας το νερό ανθρώπινης

κατανάλωσης εισέρχεται από μία ή περισσότερες πηγές και η ποιότητα του νερού μπορεί να θεωρηθεί ως περίπου ομοιόμορφη.

- Σημείωση 2: Οι όγκοι υπολογίζονται ως μέσες τιμές για ένα ημερολογιακό έτος. Για τον καθορισμό της ελάχιστης συχνότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο αριθμός κατοίκων μιας ζώνης παροχής αντί για τον όγκο του νερού, με την παραδοχή ότι η κατά κεφαλήν κατανάλωση νερού είναι 200 l/ημέρα.
- Σημείωση 3: Η αναφερόμενη συχνότητα υπολογίζεται ως εξής: π.χ. 4300 m³/ημέρα = 16 δείγματα (τέσσερα για τα πρώτα 1000 m³/ημέρα + 12 για επιπλέον 3300 m³/ημέρα).
- Σημείωση 4: Ο Διευθυντής δύναται να καθορίζει ή/ και να τροποποιεί τις εν λόγω καθορισμένες συχνότητες για τις ζώνες παροχής που διανέμουν από 10 έως 100 m³ την ημέρα.

ΜΕΡΟΣ Γ

Εκτίμηση κινδύνου

1. Ο Διευθυντής μπορεί να προβλέπει τη δυνατότητα παρέκκλισης από τις παραμέτρους και τη συχνότητα δειγματοληψίας στο μέρος Β, με την προϋπόθεση ότι διενεργείται εκτίμηση κινδύνου σύμφωνα με το μέρος αυτό.
2. Η εκτίμηση κινδύνου που αναφέρεται στο σημείο 1 πρέπει να βασίζεται στις γενικές αρχές της εκτίμησης κινδύνου που ορίζονται σε σχέση με τα διεθνή πρότυπα όπως το πρότυπο EN 15975-2, που αφορά «την ασφάλεια της παροχής πόσιμου νερού, τις κατευθυντήριες γραμμές για τη διαχείριση κινδύνου και κρίσεων».
3. Η εκτίμηση κινδύνου θα λαμβάνει υπόψη τα αποτελέσματα από τα προγράμματα παρακολούθησης που θεσπίστηκαν βάσει των άρθρων

67(I) του 2009
113(I) του 2010
122(I) του 2012
159(I) του 2015.

23(2) και 24 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου του 2004 έως 2015 τα οποία παρέχουν πάνω από 100 m³ ημερησίως κατά μέσο όρο, σύμφωνα με το παράρτημα V του εν λόγω Νόμου.

4. Με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης κινδύνου, ο κατάλογος των παραμέτρων του σημείου 2 του μέρους Β θα επεκταθεί και/ή οι συχνότητες δειγματοληψίας του σημείου 3 του Μέρους Β θα αυξηθούν, όταν ικανοποιείται μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - (α) ο κατάλογος των παραμέτρων ή των συχνοτήτων που ορίζονται στο παρόν Παράρτημα δεν επαρκεί για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που επιβάλλονται βάσει του άρθρου 9 του Νόμου·
 - (β) απαιτείται πρόσθετη παρακολούθηση για τους σκοπούς του άρθρου 15 του Νόμου·
 - (γ) είναι αναγκαίο να παρέχονται οι αναγκαίες διαβεβαιώσεις που ορίζονται στο σημείο 1 στοιχείο (α) του Μέρους Α.
5. Με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης κινδύνου, ο κατάλογος των παραμέτρων στο σημείο 2 του Μέρους Β και οι συχνότητες δειγματοληψίας που ορίζονται στο σημείο 3 του Μέρους Β μπορεί να μειωθούν, όταν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - (α) η συχνότητα της δειγματοληψίας για το E. coli δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να μειωθεί κάτω από τη συχνότητα που ορίζεται στο σημείο 3 του Μέρους Β·
 - (β) για όλες τις άλλες παραμέτρους:
 - (i) η τοποθεσία και η συχνότητα της δειγματοληψίας καθορίζονται σε σχέση με την προέλευση της παραμέτρου καθώς και με τη διακύμανση και με τη μακροπρόθεσμη τάση της συγκέντρωσής της, λαμβανομένου υπόψη του άρθρου 10·

- (ii) για τη μείωση της ελάχιστης συχνότητας δειγματοληψίας μιας παραμέτρου, όπως ορίζεται στο σημείο 3 του μέρους Β, τα αποτελέσματα που συγκεντρώθηκαν από τα δείγματα που έχουν συλλεγεί σε τακτικά διαστήματα σε περίοδο τουλάχιστον τριών ετών από τα σημεία δειγματοληψίας που αντιπροσωπεύουν όλη τη ζώνη παροχής νερού πρέπει όλα να είναι κάτω από το 60 % της παραμετρικής τιμής·
- (iii) για την αφαίρεση μιας παραμέτρου από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων, όπως ορίζεται στο σημείο 2 του μέρους Β, τα αποτελέσματα που συγκεντρώθηκαν από τα δείγματα που έχουν συλλεγεί σε τακτικά διαστήματα σε περίοδο τουλάχιστον τριών ετών από τα σημεία δειγματοληψίας που αντιπροσωπεύουν όλη τη ζώνη παροχής νερού πρέπει όλα να είναι κάτω από το 30 % της παραμετρικής τιμής·
- (iv) η αφαίρεση μιας συγκεκριμένης παραμέτρου που ορίζεται στο σημείο 2 του μέρους Β από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων βασίζεται στο αποτέλεσμα της εκτίμησης κινδύνου λαμβανομένων υπόψη των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης των πηγών νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση και βάσει του οποίου επιβεβαιώνεται ότι η υγεία του ανθρώπου προστατεύεται από τις δυσμενείς συνέπειες τυχόν μόλυνσης του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 4(1)·
- (v) η συχνότητα δειγματοληψίας μπορεί να μειωθεί ή μια παράμετρος να αφαιρεθεί από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων όπως ορίζεται στα σημεία (ii) και (iii) μόνον αν η εκτίμηση κινδύνου επιβεβαιώνει ότι κανένας λογικά αναμενόμενος παράγοντας δεν μπορεί να προκαλέσει υποβάθμιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

6. Ο Διευθυντής εξασφαλίζει ότι:

- (α) οι εκτιμήσεις κινδύνου τυγχάνουν της έγκρισης του· και
 - (β) διατίθενται πληροφορίες που δείχνουν ότι έχει διεξαχθεί εκτίμηση κινδύνου σε συνδυασμό με περίληψη των αποτελεσμάτων της.
7. Ο Διευθυντής, κατά τη διενέργεια της εκτίμησης κινδύνου που αναφέρεται στον παρόν Μέρος, δύναται να ζητεί την άποψη εμπειρογνομόνων προερχόμενοι τόσο από το δημόσιο / ευρύτερο δημόσιο τομέα όσο και από τον ιδιωτικό τομέα, οι οποίοι να έχουν ειδική γνώση και εμπειρία επί του αντικειμένου.

ΜΕΡΟΣ Δ

Μέθοδοι και σημεία δειγματοληψίας

1. Τα σημεία δειγματοληψίας καθορίζονται ώστε να εξασφαλίζεται συμμόρφωση με τα σημεία τήρησης όπως ορίζονται στο άρθρο 10(1).

Σε περίπτωση δημόσιου δικτύου διανομής, μπορούν να λαμβάνονται δείγματα εντός της ζώνης παροχής ή στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας για συγκεκριμένες παραμέτρους εφόσον είναι δυνατόν να αποδειχθεί ότι δεν θα υπάρξει δυσμενής μεταβολή της μετρούμενης τιμής της συγκεκριμένης παραμέτρου. Στο μέτρο του δυνατού, ο αριθμός των δειγμάτων κατανέμεται ομοιόμορφα στον χρόνο και τον χώρο.

2. Η δειγματοληψία στο σημείο τήρησης πρέπει να ικανοποιεί τις παρακάτω απαιτήσεις:

- (α) τα δείγματα που λαμβάνονται προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση ως προς ορισμένες χημικές παραμέτρους (ειδικότερα χαλκός, μόλυβδος και νικέλιο) λαμβάνονται στη βρύση του καταναλωτή χωρίς προηγούμενη έκπλυση. Λαμβάνεται τυχαία ημερήσιο δείγμα ενός λίτρου. Εναλλακτικά, μπορεί να

χρησιμοποιούνται μέθοδοι καθορισμένης περιόδου στασιμότητας που απεικονίζουν καλύτερα την εθνική κατάσταση, με την προϋπόθεση ότι, στο επίπεδο της ζώνης παροχής νερού, αυτό δεν συνεπάγεται λιγότερες περιπτώσεις μη συμμόρφωσης από τη χρήση της μεθόδου τυχαίας ημερήσιας λήψης·

- (β) τα δείγματα που λαμβάνονται προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση στο σημείο τήρησης ως προς τις μικροβιολογικές παραμέτρους λαμβάνονται και υφίστανται επεξεργασία σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 19458, σκοπός δειγματοληψίας B.

3. Η δειγματοληψία εντός του δικτύου διανομής, με την εξαίρεση της δειγματοληψίας στη βρύση των καταναλωτών, θα συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 5667-5. Για τις μικροβιολογικές παραμέτρους, τα δείγματα εντός του δημόσιου δικτύου διανομής θα λαμβάνονται και θα υφίστανται επεξεργασία σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 19458, σκοπός δειγματοληψίας A.».

ΠΙΝΑΚΑΣ Β
(Άρθρο 10)

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

(Άρθρο 11(3))

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

Οι μέθοδοι ανάλυσης που χρησιμοποιούνται από Αρμόδιο Εργαστήριο όπως αυτό ορίζεται στο άρθρο 11(1) του Νόμου, για τους σκοπούς της παρακολούθησης και της απόδειξης της συμμόρφωσης με τον παρόντα Νόμο, επικυρώνονται και τεκμηριώνονται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα που είναι αποδεκτά σε διεθνές επίπεδο.

Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει αναλυτική μέθοδος που να ικανοποιεί τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που ορίζονται στο Μέρος Β, θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι η παρακολούθηση διενεργείται με χρήση των καλύτερων δυνατών τεχνικών που δεν συνεπάγονται υπέρογκο κόστος.

ΜΕΡΟΣ Α

Μικροβιολογικές παράμετροι για τις οποίες καθορίζονται οι μέθοδοι ανάλυσης

Οι κατωτέρω αρχές που διέπουν τις μεθόδους ανάλυσης μικροβιολογικών παραμέτρων, δίδονται είτε ως αναφορά όταν δίδεται μέθοδος ISO GEN ή προς καθοδήγηση. Ο Διευθυντής μπορεί να χρησιμοποιεί εναλλακτικές μεθόδους, εφόσον τηρούνται οι πιο κάτω διατάξεις και μπορεί επίσης να χρησιμοποιεί εναλλακτικές μεθόδους εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι τουλάχιστον εξίσου αξιόπιστα με εκείνα των μεθόδων που αναφέρονται στη συνέχεια.

Οι μέθοδοι για τις μικροβιολογικές παραμέτρους είναι οι εξής:

- (α) *Escherichia coli* (*E. coli*) και κολοβακτηριοειδή (EN ISO 9308-1 ή EN ISO 9308-2)
- (β) Εντερόκοκκοι (EN ISO 7899-2)
- (γ) *Pseudomonas aeruginosa* (EN ISO 16266)
- (δ) καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών — αριθμός αποικιών σε 22 °C (EN ISO 6222)
- (ε) καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών — αριθμός αποικιών σε 36 °C (EN ISO 6222)
- (στ) *Clostridium perfringens* συμπεριλαμβανομένων των σπόρων (EN ISO 14189).

ΜΕΡΟΣ Β

Χημικές και ενδεικτικές παράμετροι για τις οποίες καθορίζονται χαρακτηριστικά επιδόσεων

1. Χημικές και ενδεικτικές παράμετροι

Για τις παραμέτρους που ορίζονται στον Πίνακα 1, τα καθοριζόμενα χαρακτηριστικά επιδόσεων είναι ότι η χρησιμοποιούμενη μέθοδος ανάλυσης πρέπει, κατ' ελάχιστο, να μπορεί να μετρήσει συγκεντρώσεις ίσες με την παραμετρική τιμή με όριο ποσοτικού προσδιορισμού, [ο όρος «όριο ποσοτικού προσδιορισμού» ορίζεται στον Κανονισμό 2(1) των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Χημική Ανάλυση και Παρακολούθηση της Κατάστασης των Υδάτων Κανονισμών του 2011), ύψους 30 % ή λιγότερο της οικείας παραμετρικής τιμής και μια αβεβαιότητα μέτρησης 29.7.2011. όπως προσδιορίζεται στον Πίνακα 1. Το αποτέλεσμα θα εκφράζεται με χρήση τουλάχιστον τόσων σημαντικών ψηφίων όσα έχει η παραμετρική τιμή στα Μέρη

Β και Γ του Παραρτήματος Ι.

Πίνακας 2.

Πίνακας 1.

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου τους έτους 2019, επιτρέπεται η χρήση των όρων της “ορθότητας”, της “πιστότητας” και του “ορίου ανίχνευσης” όπως ορίζονται στον Πίνακα 2, ως εναλλακτικής δέσμης των χαρακτηριστικών επιδόσεων του “ορίου ποσοτικού προσδιορισμού” και της “αβεβαιότητας μέτρησης” όπως ορίζονται αντίστοιχα στο πρώτο εδάφιο και στον Πίνακα 1.

Η αβεβαιότητα μέτρησης που ορίζεται στον Πίνακα 1 δεν θα χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι.

Πίνακας 1

Ελάχιστα χαρακτηριστικά επιδόσεων «Αβεβαιότητα μέτρησης»

Παράμετροι	Αβεβαιότητα μέτρησης (Σημείωση 1) % της παραμετρικής τιμής (εκτός από pH)	Σχόλια
Αργίλιο	25	
Αμμώνιο	40	
Αντιμόνιο	40	
Αρσενικό	30	
Βενζο(α)πυρένιο	50	Σημείωση 5
Βενζόλιο	40	
Βόριο	25	
Βρωμικά	40	
Κάδμιο	25	
Χλωριούχα	15	
Χρώμιο	30	
Αγωγιμότητα	20	
Χαλκός	25	
Κυανιούχα	30	Σημείωση 6
1,2-διχλωροαιθάνιο	40	

Φθοριούχα	20	
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου pH (εκφραζόμενα σε μονάδες pH)	0,2	Σημείωση 7
Σίδηρος	30	
Μόλυβδος	25	
Μαγγάνιο	30	
Υδράργυρος	30	
Νικέλιο	25	
Νιτρικά	15	
Νιτρώδη	20	
Οξειδωσιμότητα	50	Σημείωση 8
Φυτοφάρμακα	30	Σημείωση 9
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	50	Σημείωση 10
Σελήνιο	40	
Νάτριο	15	
Θειικά	15	
Τετραχλωροαιθέριο	30	Σημείωση 11
Τριχλωροαιθέριο	40	Σημείωση 11
Τριαλογονομεθάνια — ολικά	40	Σημείωση 10
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	30	Σημείωση 12
Θολότητα	30	Σημείωση 13

Το ακρυλαμίδιο, η επιχλωρυδρίνη και το βινυλοχλωρίδιο ελέγχονται με βάση τις προδιαγραφές του προϊόντος.

Πίνακας 2

Ελάχιστα χαρακτηριστικά επιδόσεων «ορθότητα», «πιστότητα» και «όριο ανίχνευσης» — μπορούν να χρησιμοποιούνται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2019

Παράμετροι	Ορθότητα (Σημείωση 2) % της παραμετρι- κής τιμής (εκτός από pH)	Πιστότητα (Σημείωση 3) % της παραμε- τρικής τιμής (εκτός από pH)	Όριο ανίχνευσης (Σημείωση 4) % της παραμετρικής τιμής (εκτός από pH)	Σχόλια
Αργίλιο	10	10	10	
Αμμώνιο	10	10	10	
Αντιμόνιο	25	25	25	
Αρσενικό	10	10	10	
Βενζο(α)πυρένιο	25	25	25	
Βενζόλιο	25	25	25	
Βόριο	10	10	10	
Βρωμικά	25	25	25	
Κάδμιο	10	10	10	
Χλωριούχα	10	10	10	
Χρώμιο	10	10	10	
Αγωγιμότητα	10	10	10	
Χαλκός	10	10	10	
Κυανιούχα	10	10	10	Σημείωση 6
1,2- διχλωροαιθάνιο	25	25	10	
Φθοριούχα	10	10	10	

Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου pH (εκφραζόμενα σε μονάδες pH)	0,2	0,2		Σημείωση 7
Σίδηρος	10	10	10	
Μόλυβδος	10	10	10	
Μαγγάνιο	10	10	10	
Υδράργυρος	20	10	20	
Νικέλιο	10	10	10	
Νιτρικά	10	10	10	
Νιτρώδη	10	10	10	
Οξειδωσιμότητα	25	25	10	Σημείωση 8
Φυτοφάρμακα	25	25	25	Σημείωση 9
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρα- κες	25	25	25	Σημείωση 10
Σελήνιο	10	10	10	
Νάτριο	10	10	10	
Θειικά	10	10	10	
Τετραχλωροαι- θένιο	25	25	10	Σημείωση 11
Τριχλωροαιθένιο	25	25	10	Σημείωση 11
Τριαλογονομεθά- νια — ολικά	25	25	10	Σημείωση 10
Θολότητα	25	25	25	
Το ακρυλαμίδιο, η επιχλωρυδρίνη και το βινυλοχλωρίδιο ελέγχονται με βάση τις προδιαγραφές του προϊόντος.				

2. Σημειώσεις στους Πίνακες 1 και 2:

Σημείωση 1: Η αβεβαιότητα μέτρησης είναι μια παράμετρος που δεν λαμβάνει αρνητικές τιμές και χαρακτηρίζει τη διασπορά των ποσοτικών τιμών που αποδίδονται σε μετρούμενο μέγεθος, με βάση τα χρησιμοποιούμενα στοιχεία. Το κριτήριο επιδόσεων για την αβεβαιότητα μέτρησης ($k = 2$) είναι το ποσοστό της παραμετρικής τιμής που αναφέρεται στον πίνακα ή ανώτερο. Η αβεβαιότητα μέτρησης εκτιμάται στο επίπεδο της παραμετρικής τιμής, εκτός αν ορίζεται αλλού διαφορετικά.

Σημείωση 2: Η ορθότητα είναι ένα μέτρο του συστηματικού σφάλματος, δηλαδή η διαφορά μεταξύ της μέσης τιμής μεγάλου αριθμού επαναλαμβανόμενων μετρήσεων και της πραγματικής τιμής. Περαιτέρω προδιαγραφές ορίζονται στο ISO 5725.

Σημείωση 3: Η πιστότητα είναι ένα μέτρο του τυχαίου σφάλματος και εκφράζεται συνήθως ως η τυπική απόκλιση (εντός μιας ομάδας και μεταξύ ομάδων) της διασποράς αποτελεσμάτων γύρω από τον μέσο όρο. Αποδεκτή πιστότητα είναι η διπλάσια σχετική τυπική απόκλιση. Ο όρος αυτός προσδιορίζεται περαιτέρω στο πρότυπο ISO 5725.

Σημείωση 4: Όριο ανίχνευσης είναι:

- η τριπλάσια τυπική απόκλιση, εντός μιας ομάδας, ενός φυσικού δείγματος που περιέχει χαμηλή συγκέντρωση της παραμέτρου ή
- η πενταπλάσια τυπική απόκλιση, εντός μιας ομάδας, ενός τυφλού δείγματος.

Σημείωση 5: Αν η τιμή της αβεβαιότητας μέτρησης δεν μπορεί να επιτευχθεί, θα πρέπει να επιλεγεί η καλύτερη διαθέσιμη τεχνική (έως 60 %).

- Σημείωση 6: Η μέθοδος προσδιορίζει τα ολικά κυανιούχα κάθε μορφής.
- Σημείωση 7: Οι τιμές για την ορθότητα, την πιστότητα και την αβεβαιότητα μέτρησης εκφράζονται σε μονάδες pH.
- Σημείωση 8: Μέθοδος αναφοράς: EN ISO 8467
- Σημείωση 9: Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων για κάθε επιμέρους παρασιτοκτόνο δίνονται ενδεικτικά. Οι τιμές για την αβεβαιότητα μέτρησης που είναι χαμηλές έως και 30 % μπορούν να επιτευχθούν για πολλά φυτοφάρμακα, ενώ υψηλότερες τιμές έως και 80 % μπορεί να επιτρέπονται για έναν αριθμό παρασιτοκτόνων.
- Σημείωση 10: Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων ισχύουν για τις επιμέρους ουσίες που ορίζονται στο 25 % της παραμετρικής τιμής του Παραρτήματος Ι, Μέρος Β.
- Σημείωση 11: Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων ισχύουν για τις επιμέρους ουσίες που ορίζονται στο 50 % της παραμετρικής τιμής του Παραρτήματος Ι, Μέρος Β.
- Σημείωση 12: Η αβεβαιότητα μέτρησης θα πρέπει να εκτιμάται στο επίπεδο των 3 mg/l του ολικού οργανικού άνθρακα (TOC). Χρησιμοποιούνται οι κατευθυντήριες γραμμές του CEN 1484 για τον προσδιορισμό του TOC και του διαλυμένου οργανικού άνθρακα (DOC).
- Σημείωση 13: Η αβεβαιότητα μέτρησης θα πρέπει να εκτιμάται στο επίπεδο του 1,0 NTU (νεφελομετρική μονάδα θολότητας) σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 7027.».

Παράρτημα Ι,
Μέρος Β.

Παράρτημα Ι,
Μέρος Β.