



## Ο περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης Νόμος του 2023 (46(I)/2023)

### Ιστορικό Τροποποιήσεων

46(I)/2023

#### Προοίμιο

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2020, σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»,

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

#### Συνοπτικός τίτλος

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης Νόμος του 2023.

46(I)/2023

#### Ερμηνεία

- 2.-(1) Στον παρόντα Νόμο, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια-

«αλυσίδα υδροδότησης» σημαίνει όλα τα στάδια υδροδότησης και αποτελείται από τη λεκάνη απορροής, την υδροληψία, την επεξεργασία, τη μεταφορά, την αποθήκευση και τη διανομή έως το σημείο τήρησης·

«αρμόδια αρχή» σημαίνει τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας·

«αρμόδιο εργαστήριο» σημαίνει-

(α) το Γενικό Χημείο του Κράτους· και

(β) οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο καθορίζεται από τον Υπουργό Υγείας σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (2) του άρθρου 27·

«Αρχιεπιθεωρητής» σημαίνει τον Αρχιεπιθεωρητή ο οποίος ορίζεται από τον Υπουργό Υγείας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 17·

«αρχική ουσία» σημαίνει ουσία προστιθέμενη σκόπιμα στην παραγωγή οργανικών υλικών ή προσμείξεων για τιμμεντοειδή υλικά·

«βυτίο» σημαίνει μέσο το οποίο χρησιμοποιείται για τη συλλογή, αποθήκευση, μετάγγιση, μεταφορά, διανομή ή πώληση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης·

«βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη» σημαίνει οποιοδήποτε βυτίο το οποίο είναι εξοπλισμένο με αυτόματο σύστημα πώλησης και το οποίο επιτρέπει τη λήψη νερού ανθρώπινης κατανάλωσης με την τοποθέτηση σε αυτό χρηματικού ποσού σε κέρματα ή σε χαρτονομίσματα ή με τη χρήση χρεωστικής ή πιστωτικής κάρτας·

«βυτιοφόρο πλοίο» σημαίνει πλοίο το οποίο μεταφέρει νερό ανθρώπινης κατανάλωσης·

«βυτιοφόρο όχημα» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από τις διατάξεις του άρθρου 2 των περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Διάθεση από Βυτιοφόρα Οχήματα και Βυτία με Κερματοδέκτες) Κανονισμών·

«Γενικό Χημείο του Κράτους» σημαίνει το Γενικό Χημείο του Υπουργείου Υγείας·

«δείγμα» σημαίνει δείγμα νερού που λαμβάνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26·

«δημοτικό συμβούλιο» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο «συμβούλιον» από τον περί Δήμων Νόμο·

«διάθεση» σημαίνει διάθεση με αντιπαροχή ή χωρίς αντιπαροχή·

«διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο» σημαίνει οποιοδήποτε ιδιωτικό εργαστήριο το οποίο είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο CYS EN ISO 17025 ή άλλο ισοδύναμο, διεθνώς αποδεκτό πρότυπο και οι μέθοδοι ανάλυσής του οι οποίες χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς της παρακολούθησης και της απόδειξης της συμμόρφωσης με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και των προνοιών των κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτού είναι επικυρωμένες και διαπιστευμένες σύμφωνα με το πιο πάνω πρότυπο και καθορίζονται στο πεδίο διαπίστευσής του·

«εγκαταστάσεις προτεραιότητας» σημαίνει μεγάλες, μη οικιακές εγκαταστάσεις με πολλούς χρήστες δυνητικά εκτεθειμένους σε κινδύνους που συνδέονται με το νερό, περιλαμβανομένων μεγάλων εγκαταστάσεων για δημόσια χρήση, όπως αυτές καθορίζονται με γνωστοποίηση του Υπουργού Υγείας η οποία δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας·

«Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης» σημαίνει τον Επαρχιακό Οργανισμό Αυτοδιοίκησης που συστήνεται σε έκαστη επαρχία δυνάμει του περί Επαρχιακών Οργανισμών Αυτοδιοίκησης Νόμου·

«Επιθεωρητής» σημαίνει οποιονδήποτε επιθεωρητή ο οποίος ορίζεται από τον Υπουργό Υγείας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 17·

«επικίνδυνο συμβάν» σημαίνει οποιοδήποτε συμβάν το οποίο-

(α) εισάγει πηγές κινδύνου στο σύστημα υδροδότησης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης· ή

(β) αδυνατεί να απομακρύνει πηγές κινδύνου από το σύστημα υδροδότησης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης·

«επιχείρηση τροφίμων» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από τις διατάξεις της παραγράφου 2 του Άρθρου 3 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002·

«ευάλωτες και περιθωριοποιημένες ομάδες» σημαίνει τις ομάδες προσώπων που καθορίζονται με γνωστοποίηση την οποία εκδίδει ο Υπουργός Υγείας·

«ευρύτερος δημόσιος τομέας» σημαίνει κάθε ανεξάρτητη υπηρεσία ή αρχή ή γραφείο ανεξάρτητου αξιωματούχου, κάθε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου ή οργανισμό δημοσίου δικαίου, περιλαμβανομένων των αρχών τοπικής αυτοδιοίκησης ή οποιοδήποτε άλλο οργανισμό δημοσίου δικαίου χωρίς νομική προσωπικότητα που ιδρύεται με νόμο προς το δημόσιο συμφέρον και τα κεφάλαια του οποίου είτε παρέχονται είτε είναι εγγυημένα από τη Δημοκρατία·

«Ευρωπαϊκή Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων» σημαίνει τον ανεξάρτητο ευρωπαϊκό οργανισμό για την πρόληψη και τον έλεγχο νόσων που ιδρύεται με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 851/2004·

«Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος» σημαίνει τον ευρωπαϊκό οργανισμό περιβάλλοντος και το ευρωπαϊκό δίκτυο πληροφοριών και παρατηρήσεων σχετικά με το περιβάλλον που συστάθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 401/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2009·

«Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002» σημαίνει την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Κανονισμός (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 ασφαλείας των τροφίμων», όπως αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 851/2004» σημαίνει την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 851/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 21ης Απριλίου 2004 για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων», όπως αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009» σημαίνει την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης

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 αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012» σημαίνει την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Κανονισμός (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων», όπως αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1020» σημαίνει την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1020 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για την εποπτεία της αγοράς και τη συμμόρφωση των προϊόντων και για την κατάργηση της οδηγίας 2004/42/ΕΚ και των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 765/2008 και (ΕΕ) αριθ. 305/2011», όπως αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«κίνδυνος» σημαίνει τον συνδυασμό της πιθανότητας επικίνδυνου συμβάντος και της σοβαρότητας των συνεπειών, εάν η πηγή κινδύνου και το επικίνδυνο συμβάν παρουσιαστούν στο σύστημα υδροδότησης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης·

«κοινοτικό συμβούλιο» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο «Συμβούλιο» από τον περί Κοινοτήτων Νόμο·

«κράτος μέλος» σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«νερό ανθρώπινης κατανάλωσης» σημαίνει-

(α) το νερό, είτε στη φυσική του κατάσταση είτε μετά από επεξεργασία, το οποίο προορίζεται για πόση, μαγείρεμα, προπαρασκευή τροφής ή άλλες οικιακές χρήσεις τόσο σε δημόσιες όσο και σε ιδιωτικές εγκαταστάσεις, ανεξάρτητα από την προέλευσή του και από το εάν παρέχεται από δίκτυο διανομής ή βυτίο ή εάν τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία, συμπεριλαμβανομένων των νερών πηγής·

(β) το νερό που χρησιμοποιείται σε οποιαδήποτε επιχείρηση τροφίμων για την παρασκευή, επεξεργασία, συντήρηση ή εμπορία προϊόντων ή ουσιών που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση·

«νερό πηγής» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από τις διατάξεις της παραγράφου (1) του Κανονισμού 2 των περί Φυσικών Μεταλλικών Νερών Κανονισμών·

«Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184» σημαίνει την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»·

«οικιακό σύστημα διανομής» σημαίνει τις υδαταποθήκες, τις σωληνώσεις, τα εξαρτήματα και τις συσκευές που έχουν εγκατασταθεί μεταξύ των βρυσών που συνήθως χρησιμοποιούνται για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, είτε σε δημόσιους είτε σε ιδιωτικούς χώρους, και του δικτύου διανομής, αλλά μόνο εφόσον οι σωληνώσεις, τα εξαρτήματα και οι συσκευές δεν υπάγονται στην ευθύνη του φορέα ύδρευσης, υπό την ιδιότητά του αυτή, δυνάμει οποιουδήποτε εν ισχύι νόμου στη Δημοκρατία·

«παραμετρική τιμή» σημαίνει παραμετρική τιμή καθεμίας παραμέτρου όπως αυτή αναφέρεται στο Πρώτο Παράρτημα·

«παράμετρος» σημαίνει οποιοδήποτε από τα στοιχεία ορίζεται ως παράμετρος στο Πρώτο Παράρτημα και στο Τρίτο Παράρτημα·

«πηγή κινδύνου» σημαίνει βιολογικό, χημικό, φυσικό ή ραδιολογικό παράγοντα στο νερό ή άλλη πτυχή της κατάστασης του νερού με δυνατότητα πρόκλησης βλάβης στην ανθρώπινη υγεία·

«Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης» ή «Συμβούλιο» σημαίνει το συμβούλιο το οποίο καθιερύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4·

«Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας» σημαίνει Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας το οποίο εγκαθιδρύθηκε δυνάμει του περί Υδατοπρομήθειας (Δημοτικές και Άλλες Περιοχές) Νόμου·

«σύνθεση» σημαίνει τη χημική σύνθεση μετάλλου, επισμαλτωμένου, κεραμικού ή άλλου ανόργανου υλικού·

«τρίτη χώρα» σημαίνει χώρα η οποία δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«τρόφιμο» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από το Άρθρο 2 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002·

«υπεύθυνος επιχείρησης τροφίμων» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από την παράγραφο 3 του Άρθρου 3 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002·

«φορέας ύδρευσης» σημαίνει οντότητα η οποία παρέχει νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση και περιλαμβάνει-

(α) τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος·

(β) Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας·

(γ) δημοτικό ή κοινοτικό συμβούλιο στις περιπτώσεις που η υδροδότηση δήμου ή κοινότητας δεν καλύπτεται από Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας·

(δ) οποιοδήποτε πρόσωπο ασκεί επιχείρηση παραγωγής και εμφιάλωσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης το οποίο τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία για εμπορικούς σκοπούς·

(ε) οποιοδήποτε πρόσωπο ασκεί επιχείρηση πώλησης νερού από βυτίο·

(στ) οποιονδήποτε υπεύθυνο επιχείρησης τροφίμων ο οποίος διαθέτει ιδιωτική υδατοπρομήθεια, την οποία χρησιμοποιεί για τους συγκεκριμένους σκοπούς της επιχείρησής του και ο οποίος δεν εμπίπτει στην εξαίρεση της παραγράφου (α) του εδαφίου (3) του άρθρου 3·

(ζ) οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο προμηθεύει νερό ανθρώπινης κατανάλωσης στο πλαίσιο εμπορικής ή/και δημόσιας δραστηριότητας·

(η) τους Επαρχιακούς Οργανισμούς Αυτοδιοίκησης που συστήνονται δυνάμει του περί Επαρχιακών Οργανισμών Αυτοδιοίκησης Νόμου.

(2) Οι σημειώσεις στα Παραρτήματα, σε περίπτωση αμφιβολίας, υπερισχύουν έναντι οποιασδήποτε άλλης διάταξης του παρόντος Νόμου.

46(I)/2023

## Πεδίο εφαρμογής

3.-(1) Ο παρών Νόμος δεν εφαρμόζεται αναφορικά με το νερό που-

(α) αναγνωρίζεται από την αρμόδια αρχή όπως αυτή καθορίζεται στους περί Φυσικών Μεταλλικών Νερών Κανονισμούς ως «φυσικό μεταλλικό νερό», σύμφωνα με τους εν λόγω κανονισμούς· ή

(β) θεωρείται φαρμακευτικό προϊόν κατά την έννοια του περί Φαρμάκων Ανθρώπινης Χρήσης (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Τιμών) Νόμου· ή

(γ) προορίζεται αποκλειστικά για σκοπούς σε σχέση με τους οποίους, κατά την κρίση του Υπουργού Υγείας, η ποιότητα του νερού δεν επηρεάζει, άμεσα ή έμμεσα, την υγεία των ενδιαφερόμενων καταναλωτών.

(2) Τα θαλάσσια σκάφη τα οποία αφαλατώνουν νερό, μεταφέρουν επιβάτες και ενεργούν ως φορείς ύδρευσης υπόκεινται μόνο στις διατάξεις των άρθρων 2, 3, 8, 9, 10, 19, 20 και 22.

(3)(α) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να εξαιρεί τους υπευθύνους επιχειρήσεων τροφίμων που διαθέτουν ιδιωτική υδατοπρομήθεια από τη συμμόρφωσή τους με τον παρόντα Νόμο, όσον αφορά το νερό που χρησιμοποιείται για τους σκοπούς της επιχείρησης τροφίμων-

(i) εάν βεβαιωθεί ότι η ποιότητα του νερού αυτού δεν δύναται να επηρεάσει την ασφάλεια των τροφίμων στην τελική τους μορφή· και

(ii) εφόσον η υδροδότηση στις εν λόγω επιχειρήσεις τροφίμων συμμορφώνεται με τις σχετικές υποχρεώσεις, ιδίως με βάση τις διαδικασίες για τις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου και τις επανορθωτικές ενέργειες βάσει της σχετικής νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα τρόφιμα.

(β) Οι παραγωγοί νερού ανθρώπινης κατανάλωσης το οποίο τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία συμμορφώνονται μόνο με τις διατάξεις άρθρων 2, 3, 8 και 9 και με τα Μέρη Α και Β του Πρώτου Παραρτήματος.

(γ) Ανεξαρτήτως των προβλεπομένων στις διατάξεις της παραγράφου (β), οι ελάχιστες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Μέρος Α του Πρώτου Παραρτήματος δεν τυγχάνουν εφαρμογής σε σχέση με το νερό πηγής κατά την έννοια των περί Φυσικών Μεταλλικών Νερών Κανονισμών.

(4) Οι φορείς ύδρευσης οι οποίοι παρέχουν λιγότερα από δέκα κυβικά μέτρα (10 m<sup>3</sup>) νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ανά ημέρα κατά μέσο όρο ή εξυπηρετούν λιγότερα από πενήντα (50) πρόσωπα στο πλαίσιο

εμπορικής ή δημόσιας δραστηριότητας συμμορφώνονται μόνο με τις διατάξεις των άρθρων 2, 3, 8, 9, 10, 19, 20 και 22.

46(I)/2023

## **Καθίδρυση Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης**

4.-(1) Για τους σκοπούς του παρόντος Νόμου, καθιδρύεται Συμβούλιο με την επωνυμία «Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης» για τη λειτουργία του οποίου ασκεί συντονιστικό ρόλο ο Υπουργός Υγείας.

(2) Το Συμβούλιο αποτελείται από τα ακόλουθα μέλη:

(α) Τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Υγείας ή οποιονδήποτε άλλο λειτουργό ορίσει ως εκπρόσωπό του·

(β) τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Εσωτερικών ή οποιονδήποτε άλλο λειτουργό ορίσει ως εκπρόσωπο του·

(γ) τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας ή οποιονδήποτε άλλο λειτουργό ορίσει ως εκπρόσωπό του·

(δ) τον Διευθυντή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή οποιονδήποτε άλλο λειτουργό ορίσει ως εκπρόσωπό του·

(ε) τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ή οποιονδήποτε άλλο λειτουργό ορίσει ως εκπρόσωπό του·

(στ) τον πρόεδρο της Ένωσης Δήμων Κύπρου ή οποιονδήποτε άλλο λειτουργό ορίσει ως εκπρόσωπό του·

(ζ) τον πρόεδρο της Ένωσης Κοινοτήτων Κύπρου ή οποιονδήποτε άλλο λειτουργό ορίσει ως εκπρόσωπό του· και

(η) έναν λειτουργό (1) ο οποίος θα εκπροσωπεί όλα τα Συμβούλια Υδατοπρομήθειας ή οποιονδήποτε άλλο λειτουργό ορίσει ως εκπρόσωπό του.

(4) Κάθε ορισθείς εκπρόσωπος δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (2) συμμετέχει στις συνεδρίες του Συμβουλίου μόνο σε περίπτωση κατά την οποία δεν μπορεί να συμμετάσχει το μέλος του Συμβουλίου.

(5)(α) Πρόεδρος του Συμβουλίου είναι ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Υγείας.

(β) Σε περίπτωση απουσίας εκτός της Δημοκρατίας, ασθένειας ή άλλης αιτίας ανικανότητας του Προέδρου να ασκήσει τα καθήκοντά του, καθήκοντα προέδρου του Συμβουλίου ασκεί καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου απουσίας, ασθένειας ή ανικανότητας του προέδρου ένα (1) από τα λοιπά μέλη του, το οποίο ορίζει ο Υπουργός Υγείας.

(6) Έκαστο μέλος του Συμβουλίου δύναται να συνοδεύεται κατά τις συνεδρίες από έναν (1) ή δύο (2) επιστημονικούς ή τεχνικούς συμβούλους.

(7) Έξι (6) μέλη του Συμβουλίου, περιλαμβανομένου του προέδρου ή, σε περίπτωση απουσίας του, του προεδρεύοντος, αποτελούν απαρτία.

(8) Η νόμιμη συγκρότηση του Συμβουλίου δεν επηρεάζεται από την κένωση θέσης μέλους, νοουμένου ότι ο αριθμός των εναπομεινάντων μελών δεν είναι μικρότερος του απαιτούμενου αριθμού απαρτίας.

(9)(α) Ο πρόεδρος συγκαλεί τις συνεδρίες του Συμβουλίου οποτεδήποτε κρίνει τούτο σκόπιμο ή υποχρεωτικά έπειτα από έγγραφη αίτηση μέλους του Συμβουλίου στην οποία καθορίζονται οι λόγοι που την επιβάλλουν και το θέμα το οποίο χρήζει συζήτησης.

(β) Η συνεδρία συγκαλείται από τον Πρόεδρο εντός δεκατεσσάρων (14) ημερών από την ημερομηνία που ζητείται η σύγκλησή της:

Νοείται ότι, για επείγοντα θέματα ή για θέματα που άπτονται της δημόσιας υγείας, η συνεδρία συγκαλείται το συντομότερο δυνατόν.

(10) Οι συνεδρίες του Συμβουλίου δύναται να πραγματοποιούνται είτε με φυσική παρουσία των μελών του είτε χωρίς φυσική παρουσία, με ηλεκτρονικά μέσα:

Νοείται ότι, συνεδρία δύναται να πραγματοποιείται με συνδυασμό των πιο πάνω.

(11) Ο Πρόεδρος του Συμβουλίου μεριμνά, ώστε η ειδοποίηση για κάθε συνεδρία μαζί με την ημερήσια διάταξη και αντίγραφα των σχετικών εγγράφων, να αποστέλλεται, είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική

μορφή, πέντε (5) τουλάχιστον ημερολογιακές ημέρες πριν από τη συνεδρία:

Νοείται ότι, το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις σύγκλησης συνεδριών για επείγοντα θέματα ή για θέματα που άπτονται της δημόσιας υγείας.

(12) Για κάθε συνεδρία τηρούνται πρακτικά, τα οποία εγκρίνονται από όλα τα μέλη και υπογράφονται από τον Πρόεδρο.

(13) Ο τρόπος λειτουργίας του Συμβουλίου ρυθμίζεται με εσωτερικούς κανονισμούς που εκδίδονται με απόφαση του Συμβουλίου.

(14) Σε περίπτωση κατά την οποία φορέας ύδρευσης ο οποίος συμμετέχει ως μέλος στο Συμβούλιο έχει συμφέρον σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα για το οποίο καλείται να αποφασίσει το Συμβούλιο, το εν λόγω μέλος δεν έχει δικαίωμα ψήφου.

46(I)/2023

## **Εξουσίες, αρμοδιότητες και καθήκοντα του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης**

5.-(1) Το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης ασκεί τις εξουσίες, τις αρμοδιότητες και τα καθήκοντα που χορηγούνται σε αυτό από τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών και διαταγμάτων, στο σύνολο της αλυσίδας υδροδότησης, περιλαμβανομένων των ακόλουθων:

(α) Καθιέρωση διαδικασιών για αποτελεσματική και αποδοτική συνεργασία, συντονισμό και διαρκή ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των τμημάτων και υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των φορέων ύδρευσης οι οποίοι προβλέπονται στον παρόντα Νόμο·

(β) διενέργεια εκ μέρους του, από εμπειρογνώμονες και συμβούλους, συστηματικών και στοχευμένων, επιτόπου ή μη, εποπτικών ελέγχων σε οποιοδήποτε τμήμα και υπηρεσία του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και οποιοδήποτε φορέα ύδρευσης αναφέρεται στον παρόντα Νόμο και λήψη οποιωνδήποτε συναφών πληροφοριών, είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή, από αυτούς, με σκοπό την αξιολόγηση του βαθμού υλοποίησης των υποχρεώσεών τους που απορρέουν από τον παρόντα Νόμο·

(γ) με βάση τα αποτελέσματα των ελέγχων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (β) και σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο, υποβολή εισηγήσεων σε τμήμα ή υπηρεσία του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή σε φορέα ύδρευσης που αναφέρεται στον παρόντα Νόμο για τροποποίηση των διαδικασιών και της εργασίας που επιτελούν, τις οποίες οφείλουν να εφαρμόσουν το συντομότερο δυνατόν·

(δ) υποβολή εισήγησης στον Υπουργό Υγείας για επιμέρους ενέργειες ή/και για λήψη των αναγκαίων διορθωτικών και άλλων μέτρων σε περίπτωση κατά την οποία τμήμα ή υπηρεσία του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή φορέας ύδρευσης που αναφέρεται στον παρόντα Νόμο δεν υλοποιήσει τις υποχρεώσεις του όπως αυτές καθορίζονται σε αυτόν·

(ε) ανάπτυξη και υλοποίηση προγραμμάτων ενημέρωσης, εκπαίδευσης και κατάρτισης του προσωπικού των τμημάτων και υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των φορέων ύδρευσης που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο, καθώς και του κοινού με μεταξύ τους συνεργασία, στην οποία δυνατόν να συμμετέχουν εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα·

(στ) ετοιμασία κατευθυντήριων γραμμών, εγχειριδίων, ενημερωτικών κειμένων, άλλων συναφών εγγράφων και πρωτοκόλλων για εφαρμογή του παρόντος Νόμου·

(ζ) ετοιμασία εποπτικών και άλλων υπηρεσιακών εκθέσεων αναφορικά με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργούν τα τμήματα και οι υπηρεσίες του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και οι φορείς ύδρευσης που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο, περιλαμβανομένων των εκθέσεων που πρέπει να υποβάλλονται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή:

Νοείται ότι, οι εν λόγω εκθέσεις είναι ελεύθερα προσβάσιμες στο κοινό, καθώς και κατόπιν αιτήματος από οποιοδήποτε πρόσωπο, εκτός εάν συντρέχουν λόγοι για τους οποίους δεν μπορεί αυτό να τύχει εφαρμογής·

(η) ετοιμασία εκθέσεων, δεδομένων και στοιχείων και υποβολή τους στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο εφαρμογής του παρόντος Νόμου:

Νοείται ότι, για την ετοιμασία των εν λόγω εκθέσεων δύναται να απαιτηθεί η συνεργασία των τμημάτων και υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των φορέων ύδρευσης που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο, καθώς και εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων:

Νοείται περαιτέρω ότι, οι εν λόγω εκθέσεις είναι ελεύθερα προσβάσιμες στο κοινό, εκτός αν συντρέχουν λόγοι για τους οποίους δεν μπορεί αυτό να τύχει εφαρμογής·

(θ) συντονισμό των τμημάτων και υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των φορέων ύδρευσης που αναφέρονται στον παρόντα Νόμο, σε περιπτώσεις αξιολόγησης και διαχείρισης κρίσεων, κατά τις οποίες κρίνεται απαραίτητη η μεταξύ τους συνεργασία·

(ι) ενημέρωση του κοινού σε περίπτωση κινδύνου ή κοινοποίηση άλλων πληροφοριών, σε περίπτωση που το κρίνει απαραίτητο:

Νοείται ότι, η εν λόγω αρμοδιότητα δεν αντικαθιστά τις υποχρεώσεις των τμημάτων και υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των φορέων ύδρευσης που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο·

(κ) συντονισμό των τμημάτων και υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των φορέων ύδρευσης που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο για τη συμμετοχή τους σε ομάδες εργασίας και επιτροπές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε διεθνή φόρα, εργαστήρια, εκπαιδευτικές συναντήσεις και σε άλλες επιτροπές και συναντήσεις στη Δημοκρατία·

(λ) υποβολή εισηγήσεων στον Υπουργό Υγείας για νομοθετική ρύθμιση οποιουδήποτε θέματος χρήζει ή είναι δεκτικό τέτοιας ρύθμισης·

(μ) ενημέρωση του Υπουργού Υγείας, οποτεδήποτε κρίνει απαραίτητο, αναφορικά με θέμα το οποίο άπτεται της εφαρμογής του παρόντος Νόμου·

(ν) διεξαγωγή μελετών και ερευνών σε συνεργασία με άλλους φορείς, πέραν και επιπροσθέτως των τμημάτων και υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των φορέων ύδρευσης που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο, περιλαμβανομένων αναγνωρισμένων ιδρυμάτων ανώτερης εκπαίδευσης και ερευνητικών ιδρυμάτων που δραστηριοποιούνται στη Δημοκρατία ή σε άλλο κράτος μέλος ή τρίτη χώρα, ή/και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή·

(ξ) σύσταση ειδικών επιτροπών εμπειρογνομόνων ή τεχνικών επιτροπών για εξέταση συγκεκριμένου θέματος, όταν αυτό κριθεί απαραίτητο·

(ο) ανάπτυξη ή αγορά κατάλληλων λογισμικών προγραμμάτων για την αποτελεσματική εφαρμογή των αρμοδιοτήτων του:

Νοείται ότι, τα εν λόγω λογισμικά προγράμματα δυνατό να απαιτείται να χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά από τα τμήματα και υπηρεσίες του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα ή/και τους φορείς ύδρευσης που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο με σκοπό την αποτελεσματική εφαρμογή των αρμοδιοτήτων τους.

(2)(α) Το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης δύναται περαιτέρω να-

(i) εκδίδει, τροποποιεί ή καταργεί εσωτερικούς κανονισμούς για την εύρυθμη λειτουργία του· και

(ii) λαμβάνει οποιεσδήποτε αποφάσεις κρίνει απαραίτητες για την εύρυθμη λειτουργία του Συμβουλίου, καλούμενες ως «αποφάσεις του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης»:

Νοείται ότι, κάθε απόφαση του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης καταγράφεται και αρχειοθετείται και από την ημερομηνία λήψης της αποτελεί διοικητική οδηγία η οποία εφαρμόζεται και ακολουθείται για όλα τα σχετικά θέματα, έως ότου ακυρωθεί ή τροποποιηθεί ή αντικατασταθεί από άλλη σχετική απόφαση·

(β) Για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου, «εσωτερικοί κανονισμοί» σημαίνει οποιαδήποτε έγγραφα εκδίδονται για σκοπούς εφαρμογής των διατάξεων του παρόντος Νόμου, με τα οποία καθορίζεται ο τρόπος διεξαγωγής μιας εργασίας και περιλαμβάνουν διαδικασίες, πολιτικές, εγχειρίδια, εγκυκλίους και οδηγίες.

(3) Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που συλλέγονται από το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την εκπλήρωση της αποστολής του και όχι σε σχέση με οποιοδήποτε άλλο θέμα.

(4)(α) Το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης ετοιμάζει ετήσια έκθεση με τα πεπραγμένα του, την οποία υποβάλλει στον Υπουργό Υγείας.

(β) Η εν λόγω ετήσια έκθεση υποβάλλεται στον Υπουργό Υγείας μέχρι τις 30 Ιουνίου εκάστου έτους και αφορά το αμέσως προηγούμενο ημερολογιακό έτος.

(γ) Η εν λόγω ετήσια έκθεση δύναται να περιλαμβάνει παρατηρήσεις και ευρήματα του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης αναφορικά με τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων των τμημάτων και υπηρεσιών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των φορέων ύδρευσης που

προβλέπονται στον παρόντα Νόμο, καθώς και εισηγήσεις για τροποποίηση των διαδικασιών και της εργασίας που επιτελούν.

(5) Οι διατάξεις του παρόντος άρθρου δεν επηρεάζουν την αποστολή, τις αρμοδιότητες και τις εξουσίες εκάστου τμήματος ή υπηρεσίας του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και εκάστου φορέα ύδρευσης.

(6) Έκαστο τμήμα και υπηρεσία του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα και έκαστος φορέας ύδρευσης από τους οποίους το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης ζητεί πληροφορίες και στοιχεία στο πλαίσιο εφαρμογής του παρόντος Νόμου, υποβάλλει τις εν λόγω πληροφορίες στο Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος.

46(I)/2023

### **Γραμματέας Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης**

6.-(1) Ο Υπουργός Υγείας δύναται με γνωστοποίησή του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, να ορίζει δημόσιο υπάλληλο που υπηρετεί στο Υπουργείο Υγείας ως Γραμματέα του Συμβουλίου για να ασκεί την εξουσία και να εκτελεί τα καθήκοντα που ανατίθενται σε αυτόν από τον παρόντα Νόμο.

(2) Ο Γραμματέας έχει τη γενική ευθύνη της εύρυθμης λειτουργίας του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, της διοικητικής διαχείρισης των θεμάτων που βρίσκονται ενώπιόν του και της υλοποίησης των αποφάσεων που λαμβάνονται από αυτό.

(3) Οι εξουσίες και τα καθήκοντα του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης δύναται να ασκούνται, τηρουμένων των οδηγιών του Συμβουλίου, από το γραμματέα.

(4) Για την άσκηση των εξουσιών και καθηκόντων του γραμματέα, δύναται να συγκροτηθεί ομάδα αποτελούμενη από λειτουργούς του Υπουργείου Υγείας και οποιουδήποτε άλλου υπουργείου ή οργανισμού δημοσίου δικαίου, οι οποίοι θα αποσπαστούν στο Υπουργείο Υγείας με βάση τον περί Δημόσιας Υπηρεσίας Νόμο, τον περί Απόσπασης Υπαλλήλων της Δημόσιας Υπηρεσίας και των Οργανισμών Δημοσίου Δικαίου Νόμο και τον περί Απόσπασης Εργοδοτούμενων Αορίστου Χρόνου της Δημόσιας Υπηρεσίας και των Οργανισμών Δημοσίου Δικαίου Νόμο.

(5) Ο Γραμματέας παρέχει στο Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης την απαραίτητη γραμματειακή υποστήριξη μέσω της διοίκησης του Υπουργείου Υγείας.

46(I)/2023

### **Εκχώρηση αρμοδιοτήτων από τον διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας**

7.-(1) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας έχει εξουσία να εξουσιοδοτεί γραπτώς τον προϊστάμενο των Υγειονομικών Υπηρεσιών του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο το οποίο υπηρετεί ή εργάζεται στις Υγειονομικές Υπηρεσίες να ασκεί οποιαδήποτε εξουσία και να εκτελεί οποιοδήποτε καθήκον τού ανατίθεται δυνάμει των διατάξεων του παρόντος Νόμου ή των προνοιών των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών ή διαταγμάτων.

(2) Σε περίπτωση εξουσιοδότησης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εδάφιο (1), ο εξουσιοδοτών διευθυντής δύναται να ασκεί οποτεδήποτε το σύνολο των εξουσιών του 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 των διατάξεων του εδαφίου (1) έχει υποχρέωση να ασκεί την εξουσία και να εκτελεί το καθήκον σύμφωνα με τις οδηγίες του εξουσιοδοτούντος διευθυντή.

(4) Ο εξουσιοδοτών διευθυντής έχει εξουσία να τροποποιεί ή να ανακαλεί εξουσιοδότηση την οποία παραχώρησε δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (1) με γραπτή ειδοποίηση προς το πρόσωπο το οποίο είχε εξουσιοδοτήσει.

(5) Σε περίπτωση κατά την οποία, δυνάμει των διατάξεων του παρόντος άρθρου, δύο (2) ή περισσότερα πρόσωπα ασκούν ταυτόχρονα την ίδια εξουσία ή εκτελούν το ίδιο καθήκον, ο ιεραρχικά υφιστάμενος λαμβάνει τα δέοντα μέτρα, ώστε να μην ασκεί την εξουσία ή εκτελεί το καθήκον στα ίδια πραγματικά γεγονότα με τον ιεραρχικά ανώτερό του, εκτός εάν ο ιεραρχικά ανώτερος το επιτρέπει και ο ιεραρχικά κατώτερος το εκτελεί σύμφωνα με τυχόν οδηγίες του πρώτου.

(6) Σε περίπτωση κατά την οποία, δυνάμει των διατάξεων του παρόντος άρθρου, πρόσωπο εξουσιοδοτείται από τον διευθυντή να ασκεί εξουσία ή να εκτελεί καθήκον που παραχωρείται ή ανατίθεται, αντίστοιχα, στον

Διευθυντή, θεωρείται ότι ασκεί τέτοια εξουσία ή εκτελεί τέτοιο καθήκον ως εάν αυτό να είχε παραχωρηθεί ή ανατεθεί ρητά στο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

46(I)/2023

### **Διάθεση υγιεινού και καθαρού νερού**

8.-(1) Απαγορεύεται η προμήθεια νερού ανθρώπινης κατανάλωσης το οποίο δεν είναι υγιεινό και καθαρό όπως προβλέπεται στο εδάφιο (2).

(2) Το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης θεωρείται υγιεινό και καθαρό, εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

(α) Είναι απαλλαγμένο από μικροοργανισμούς, παράσιτα και οποιεσδήποτε ουσίες, σε αριθμούς και συγκεντρώσεις που αποτελούν ενδεχόμενο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία·

(β) πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις οι οποίες καθορίζονται στα Μέρη Α, Β και Δ του Πρώτου Παραρτήματος· και

(γ) ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας και οι φορείς ύδρευσης έχουν λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα, προκειμένου να συμμορφωθούν με τις διατάξεις των άρθρων 9 έως 16, 19 και 20.

(3) Ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας και οι φορείς ύδρευσης διασφαλίζουν ότι τα μέτρα που λαμβάνονται για την εφαρμογή του παρόντος Νόμου βασίζονται στην αρχή της προφύλαξης και δεν οδηγούν, σε καμιά περίπτωση, σε άμεση ή έμμεση υποβάθμιση της εκάστοτε τρέχουσας ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ούτε σε αύξηση της ρύπανσης του νερού που χρησιμοποιείται για την παραγωγή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

(4)(α) Τηρουμένων των διατάξεων του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο, ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος διενεργεί εκτίμηση των επιπέδων διαρροής νερού στη Δημοκρατία και εκτίμηση της δυνατότητας επίτευξης βελτιώσεων στη μείωση των διαρροών νερού με τη χρήση της μεθόδου αξιολόγησης του δείκτη διαρροών υποδομών (ILI) ή άλλης κατάλληλης μεθόδου και, κατά τη διενέργεια των προαναφερθεισών εκτιμήσεων, λαμβάνει υπόψη τις σχετικές υγειονομικές, περιβαλλοντικές, τεχνικές και οικονομικές πτυχές και διενεργούνται τουλάχιστον στους φορείς ύδρευσης που παρέχουν κατ' ελάχιστον δέκα χιλιάδες κυβικά μέτρα (10 000 m<sup>3</sup>) ανά ημέρα ή εξυπηρετούν τουλάχιστον πενήντα χιλιάδες (50 000) πρόσωπα.

(β) Ο Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος εκπληρώνει την υποχρέωση η οποία επιβάλλεται στη Δημοκρατία, ως κράτος μέλος, από τη δεύτερη παράγραφο του εδαφίου (3) του Άρθρου 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184.

46(I)/2023

### **Παράμετροι και παραμετρικές τιμές**

9.-(1) Ο Υπουργός Υγείας δύναται να εκδώσει διάταγμα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35, με σκοπό να τροποποιήσει τις ελάχιστες τιμές για τις παραμέτρους οι οποίες καθορίζονται στο Πρώτο Παράρτημα.

(2) Οι παραμετρικές τιμές που καθορίζονται σύμφωνα με το εδάφιο (1) δεν είναι λιγότερο αυστηρές από τις τιμές που καθορίζονται στο Παράρτημα I, Μέρη Α, Β, Γ και Δ της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184.

(3) Ανεξαρτήτως των διατάξεων του εδαφίου (1), αναφορικά με τις παραμέτρους που ορίζονται στο Μέρος Γ του Πρώτου Παραρτήματος, οι τιμές των εν λόγω παραμέτρων καθορίζονται μόνο για σκοπούς παρακολούθησης και για διασφάλιση της τήρησης των υποχρεώσεων που καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 20.

(4) Ο Υπουργός Υγείας, για σκοπούς προστασίας της δημόσιας υγείας, δύναται να εκδώσει διάταγμα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 για τροποποίηση του Πρώτου Παραρτήματος, με σκοπό να καθορίσει τιμές για πρόσθετες παραμέτρους οι οποίες δεν καθορίζονται στο Παράρτημα I της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184, εφόσον αυτές οι τιμές πληρούν τις απαιτήσεις του σημείου (α) της παραγράφου (1) του Άρθρου 4 της εν λόγω Οδηγίας.

46(I)/2023

### **Σημείο τήρησης**

10.-(1) Οι παραμετρικές τιμές που καθορίζονται για τις παραμέτρους που παρατίθενται στα Μέρη Α και Β του Πρώτου Παραρτήματος τηρούνται για το-

(α) νερό ανθρώπινης κατανάλωσης που παρέχεται από δίκτυο διανομής, στο σημείο, εντός του κτιρίου ή της κτιριακής εγκατάστασης, στο οποίο το νερό βγαίνει από τις βρύσες που χρησιμοποιούνται συνήθως για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης·

(β) νερό ανθρώπινης κατανάλωσης που παρέχεται από βυτίο, στο σημείο στο οποίο το νερό βγαίνει από το βυτίο·

(γ) νερό ανθρώπινης κατανάλωσης που τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία, στο σημείο στο οποίο το νερό τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία ή σε οποιοδήποτε άλλο σημείο της αλυσίδας διάθεσης και πώλησης των εν λόγω φιαλών ή δοχείων·

(δ) νερό ανθρώπινης κατανάλωσης που χρησιμοποιείται σε επιχείρηση τροφίμων, στο σημείο στο οποίο το νερό χρησιμοποιείται στην εν λόγω επιχείρηση·

(ε) νερό που παρέχεται σε βυτία, στο σημείο στο οποίο το νερό εξέρχεται της πηγής ή της γεώτρησης.

(2) Τεκμαίρεται ότι ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και οι φορείς ύδρευσης πληρούν τις υποχρεώσεις τους όπως προκύπτουν από τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, του άρθρου 8 και του εδαφίου (2) του άρθρου 20, εφόσον είναι δυνατόν να αποδειχθεί ότι η μη τήρηση των παραμετρικών τιμών που καθορίζονται στο Πρώτο Παράρτημα, σε σχέση με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης το οποίο προβλέπεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (1) το οποίο λήφθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 και υποβλήθηκε σε εργαστηριακό έλεγχο από αρμόδιο εργαστήριο, οφείλεται στο οικιακό σύστημα διανομής ή στη συντήρησή του, χωρίς επηρεασμό του άρθρου 14 σε ό,τι αφορά τις εγκαταστάσεις προτεραιότητας.

(3) Σε περίπτωση κατά την οποία τυγχάνει εφαρμογής το εδάφιο (2) και υπάρχει ο κίνδυνος η ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που προβλέπεται στις διατάξεις της παραγράφου (α) του εδαφίου (1) να μην ανταποκρίνεται στις παραμετρικές τιμές που καθορίζονται στο Πρώτο Παράρτημα, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, με τη συνεργασία του Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και των φορέων ύδρευσης, λαμβάνει κατάλληλα μέτρα, ώστε να μειωθεί ή να εξαιρεθεί ο κίνδυνος που ενδέχεται να προκύψει από τη μη τήρηση των παραμετρικών τιμών, τα οποία περιλαμβάνουν-

(α) παροχή οδηγιών στους ιδιοκτήτες σχετικά με κάθε ενδεχόμενη επανορθωτική ενέργεια που θα μπορούσαν να αναλάβουν·

(β) εάν είναι αναγκαίο, παροχή οδηγιών στους φορείς ύδρευσης για εφαρμογή μέτρων, περιλαμβανομένων κατάλληλων τεχνικών επεξεργασίας, προκειμένου να μεταβληθεί η φύση ή οι ιδιότητες του εν λόγω νερού πριν από τη διάθεσή του, ώστε να μειωθεί ή να εξαιρεθεί ο κίνδυνος η ποιότητα του νερού να μην ανταποκρίνεται στις παραμετρικές τιμές μετά τη διάθεση· και

(γ) παροχή δέουσας ενημέρωσης και κατάλληλων οδηγιών στους ενδιαφερόμενους καταναλωτές για ενδεχόμενες πρόσθετες επανορθωτικές ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβούν.

46(I)/2023

### **Προσέγγιση βάσει κινδύνου για την ασφάλεια του νερού**

11.-(1) Η υδροδότηση, η επεξεργασία και η διανομή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης υπόκεινται σε προσέγγιση με βάση τον κίνδυνο που καλύπτει το σύνολο της αλυσίδας υδροδότησης, από τη λεκάνη απορροής, την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού έως το σημείο τήρησης που προβλέπεται στις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 10 και η προσέγγιση βάσει κινδύνου περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

(α) Εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12·

(β) εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου για κάθε σύστημα υδροδότησης, που περιλαμβάνει την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης έως το σημείο παροχής που διενεργούν οι φορείς ύδρευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13· και

(γ) εκτίμηση κινδύνου για τα οικιακά συστήματα διανομής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14.

(2) Για την εφαρμογή της προσέγγισης βάσει κινδύνου-

(α) ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος έχει την αρμοδιότητα και την υποχρέωση διενέργειας εκτίμησης κινδύνου και διαχείρισης κινδύνου-

(i) των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης· και

(ii) κάθε συστήματος υδροδότησης που περιλαμβάνει την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή, όπου εφαρμόζεται·

(β) τα Συμβούλια Υδατοπρομήθειας έχουν την αρμοδιότητα και την υποχρέωση διενέργειας εκτίμησης κινδύνου και διαχείρισης κινδύνου για το σύστημα υδροδότησης που περιλαμβάνει την αποθήκευση και τη διανομή μέχρι το σημείο παράδοσης στα οικιακά συστήματα διανομής·

(γ) τα δημοτικά ή κοινοτικά Συμβούλια, στις περιπτώσεις που η υδροδότηση δήμου ή κοινότητας, αντίστοιχα, δεν καλύπτεται από Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας, έχουν την αρμοδιότητα και την υποχρέωση διενέργειας εκτίμησης κινδύνου και διαχείρισης κινδύνου για κάθε σύστημα υδροδότησης που περιλαμβάνει την υδροληψία, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή μέχρι το σημείο παράδοσης στα οικιακά συστήματα διανομής, όπου εφαρμόζεται· και

(δ) ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας έχει την αρμοδιότητα και την υποχρέωση να διασφαλίζει ότι διενεργείται εκτίμηση κινδύνου στα οικιακά συστήματα διανομής.

(3) Οι διενεργούντες εκτίμηση κινδύνου σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (2) και (3) δύνανται να προσαρμόζουν την εφαρμογή της προσέγγισης βάσει κινδύνου που προβλέπεται στις διατάξεις του εδαφίου (1), υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

(α) Δεν τίθεται σε κίνδυνο ο στόχος του παρόντος Νόμου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και την υγεία των καταναλωτών·

(β) υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί λόγω γεωγραφικών συνθηκών, όπως ο απομακρυσμένος χαρακτήρας ή η περιορισμένη προσπελασιμότητα της ζώνης υδροδότησης νερού· και

(γ) λαμβάνουν, εκ των προτέρων, τη σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης.

(4)(α) Ο διενεργών εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (2)(α)(i) διενεργεί την εν λόγω δραστηριότητα για πρώτη φορά έως τις 12 Ιουλίου 2027.

(β) Η εν λόγω εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου επανεξετάζεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, τα οποία δεν υπερβαίνουν την εξαετία, λαμβανομένων υπόψη των απαιτήσεων του άρθρου 23 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου, και επικαιροποιείται όποτε κρίνεται αναγκαίο.

(5)(α) Ο διενεργών εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης δυνάμει των διατάξεων των εδαφίων (2)(α)(ii), 2(β) και 2(γ) διενεργεί την εν λόγω δραστηριότητα για πρώτη φορά έως τις 12 Ιανουαρίου 2029.

(β) Η εν λόγω εκτίμηση κινδύνου επανεξετάζεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, που δεν υπερβαίνουν την εξαετία, και επικαιροποιείται οποτεδήποτε κρίνεται αναγκαίο.

(6)(α) Ο διενεργών εκτίμηση κινδύνου για τα οικιακά συστήματα διανομής δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (2)(δ) διενεργεί την εν λόγω δραστηριότητα για πρώτη φορά έως τις 12 Ιανουαρίου 2029.

(β) Η εν λόγω εκτίμηση κινδύνου επανεξετάζεται κάθε έξι (6) έτη και επικαιροποιείται οποτεδήποτε κρίνεται αναγκαίο.

(7) Το παρόν άρθρο δεν εμποδίζει τους διενεργούντες τις δραστηριότητες που προβλέπονται στις διατάξεις των εδαφίων (5), (6) και (7) από το να λαμβάνουν μέτρα, το συντομότερο δυνατόν, μόλις εντοπιστούν και εκτιμηθούν οι κίνδυνοι.

46(I)/2023

## **Εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης**

12.-(1) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων των άρθρων 6 έως 17, 23 και 24 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου, ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος διενεργεί εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, την οποία υποβάλλει στο Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης για ενημέρωση και αξιολόγηση.

(2) Η εκτίμηση κινδύνου η οποία προβλέπεται στις διατάξεις του εδαφίου (1) περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

(α) Χαρακτηρισμό των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας, περιλαμβανομένων-

- (i) του προσδιορισμού και της χαρτογράφησης των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας·
- (ii) της χαρτογράφησης των ζωνών ασφαλείας, εφόσον έχουν καθοριστεί τέτοιες ζώνες σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (4) του άρθρου 23 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου·
- (iii) των γεωγραφικών στοιχείων αναφοράς για όλα τα σημεία υδροληψίας στις λεκάνες απορροής·
- (iv) της περιγραφής των χρήσεων γης, της απορροής και των διαδικασιών αναπλήρωσης στις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας·

(β) προσδιορισμό των πηγών κινδύνου και των επικίνδυνων συμβάντων στις λεκάνες απορροής για τα σημεία υδροληψίας και εκτίμηση του κινδύνου που πιθανόν να ενέχουν για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, περιλαμβανομένων κινδύνων οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν υποβάθμιση της ποιότητας του νερού σε βαθμό που θα μπορούσε να συνιστά δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία·

(γ) κατάλληλη παρακολούθηση, στα επιφανειακά ή στα υπόγεια ύδατα ή σε αμφότερα, στις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας ή στο ακατέργαστο νερό, των σχετικών παραμέτρων, ουσιών ή ρύπων που επιλέγονται με βάση τα ακόλουθα:

- (i) Τις παραμέτρους που καθορίζονται στα Μέρη Α και Β του Πρώτου Παραρτήματος ή των πρόσθετων παραμέτρων που καθορίζονται σύμφωνα με το εδάφιο (4) του άρθρου 9·
- (ii) τους ρύπους υπόγειων υδάτων οι οποίοι καθορίζονται στο Παράρτημα Ι των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Προστασία των Υπόγειων Υδάτων από τη Ρύπανση και την Υποβάθμιση) Κανονισμών, καθώς και τους ρύπους και τους δείκτες ρύπανσης για τους οποίους έχουν θεσπιστεί ανώτερες οριακές τιμές διά του Παραρτήματος ΙΙ των εν λόγω Κανονισμών·
- (iii) τις ουσίες προτεραιότητας και ορισμένους άλλους ρύπους, οι οποίοι καθορίζονται στο Παράρτημα ΧΑ του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου·
- (iv) συγκεκριμένους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών τους οποίους καθορίζει ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, σύμφωνα με τον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο·
- (v) άλλους ρύπους σχετικούς με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, τους οποίους καθορίζει ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος βάσει των πληροφοριών που συλλέγονται σύμφωνα με την παράγραφο (β)·
- (vi) ουσίες που απαντώνται στη φύση οι οποίες θα μπορούσαν να συνιστούν δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία μέσω της χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης·
- (vii) ουσίες και ενώσεις που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης ο οποίος θα καθορισθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 8 του Άρθρου 13 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/184.

(3)(α) Για τους σκοπούς της παραγράφου (α) του εδαφίου (2), ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος δύναται να χρησιμοποιεί πληροφορίες που συλλέγονται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 6 και 23 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου.

(β) Για τους σκοπούς της υποπαραγράφου (iii) της παραγράφου (α) του εδαφίου (2), όταν τα γεωγραφικά στοιχεία αναφοράς για όλα τα σημεία υδροληψίας στις λεκάνες απορροής είναι δυνητικώς ευαίσθητα για προστασία της δημόσιας υγείας και της δημόσιας ασφάλειας, ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος διασφαλίζει ότι τα δεδομένα αυτά προστατεύονται και κοινοποιούνται μόνο στο Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, στην αρμόδια αρχή και στους επηρεαζόμενους φορείς ύδρευσης.

(γ) Για τους σκοπούς της παραγράφου (β) του εδαφίου (2), ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος δύναται να χρησιμοποιεί την επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου καθώς και πληροφορίες σχετικά με τις σημαντικές πιέσεις που συλλέγονται σύμφωνα με τα σημεία 1.4, 1.5, 2.3, 2.4 και 2.5 του Παραρτήματος ΙΙ του εν λόγω Νόμου.

(δ) Ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος επιλέγει, μεταξύ των υποπαραγράφων (i) έως και (iv) της παραγράφου (γ) του εδαφίου (2), τις παραμέτρους, τις ουσίες ή τους ρύπους που θεωρούνται σχετικοί για την παρακολούθηση υπό το πρίσμα των πηγών κινδύνου και των επικίνδυνων συμβάντων που έχουν

προσδιοριστεί στην παράγραφο (β) ή υπό το πρίσμα των πληροφοριών που λαμβάνονται από τους φορείς ύδρευσης σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (4).

(ε) Με σκοπό την κατάλληλη παρακολούθηση, όπως προβλέπεται στις διατάξεις της υποπαραγράφου (γ), περιλαμβανομένου του εντοπισμού νέων ουσιών που είναι επιβλαβείς για την ανθρώπινη υγεία μέσω της χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος δύναται να χρησιμοποιεί την παρακολούθηση που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 23 και 24 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου και τους περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Μέτρα Προστασίας Ταμιευτήρων, των οποίων το Νερό Προορίζεται και για Ανθρώπινη Κατανάλωση) Κανονισμούς ή άλλη πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης η οποία αφορά τις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας.

(4) Οι φορείς ύδρευσης οι οποίοι διενεργούν παρακολούθηση στις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας ή στο ακατέργαστο νερό τους ενημερώνουν τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος σχετικά με τις τάσεις μεταβολής και με ασυνήθεις αριθμούς και συγκεντρώσεις των παρακολουθούμενων παραμέτρων, ουσιών ή ρύπων.

(5) Με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης κινδύνου που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (2) και (3), ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα διαχείρισης κινδύνου για την πρόληψη ή τον έλεγχο των κινδύνων που εντοπίζονται:

(α) Προσδιορισμό και εφαρμογή προληπτικών μέτρων στις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας, επιπροσθέτως των μέτρων που έχουν ληφθεί ή προβλέπονται στην παράγραφο (δ) του εδαφίου (1) του άρθρου 20 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου, όταν απαιτείται για τη διασφάλιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, ανάλογα δε με την περίπτωση-

(i) τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνονται στα προγράμματα μέτρων που προβλέπονται στα άρθρα 19, 20 και 21 του εν λόγω Νόμου· και

(ii) ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος διασφαλίζει ότι οι ρυπαίνοντες, σε συνεργασία με τους φορείς ύδρευσης και με άλλους σχετικούς εμπλεκόμενους φορείς, λαμβάνουν προληπτικά μέτρα σύμφωνα με τον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο·

(β) προσδιορισμό και εφαρμογή μέτρων περιορισμού του κινδύνου στις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας, επιπροσθέτως των μέτρων που έχουν ληφθεί ή προβλέπονται στις διατάξεις της παραγράφου (δ) του εδαφίου (1) του άρθρου 20 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου, όταν απαιτείται για τη διασφάλιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, ανάλογα δε με την περίπτωση-

(i) τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνονται στα προγράμματα μέτρων που προβλέπονται στις διατάξεις των άρθρων 19, 20 και 21 του εν λόγω Νόμου· και

(ii) ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος διασφαλίζει ότι οι ρυπαίνοντες, σε συνεργασία με τους φορείς ύδρευσης και με άλλους σχετικούς εμπλεκόμενους φορείς, λαμβάνουν μέτρα άμβλυνσης σύμφωνα με τον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο·

(γ) διασφάλιση της κατάλληλης παρακολούθησης των παραμέτρων, ουσιών ή ρύπων, στα επιφανειακά ή στα υπόγεια ύδατα ή σε αμφότερα, στις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας ή στο ακατέργαστο νερό που θα μπορούσαν να συνιστούν κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία μέσω της κατανάλωσης νερού ή να οδηγήσουν σε μη αποδεκτή υποβάθμιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και που δεν έχουν ληφθεί υπόψη κατά την παρακολούθηση που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 23 και 24 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου και τους περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Μέτρα Προστασίας Ταμιευτήρων, των οποίων το Νερό Προορίζεται και για Ανθρώπινη Κατανάλωση) Κανονισμούς:

Νοείται ότι, ανάλογα με την περίπτωση, η εν λόγω παρακολούθηση περιλαμβάνεται στα προγράμματα παρακολούθησης τα οποία προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 24 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου του·

(δ) αξιολόγηση της ανάγκης καθορισμού ή προσαρμογής των ζωνών ασφάλειας για τα υπόγεια και τα επιφανειακά ύδατα, όπως προβλέπεται στις διατάξεις του εδαφίου (4) του άρθρου 23 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου και στους περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Μέτρα Προστασίας Ταμιευτήρων, των οποίων το Νερό Προορίζεται και για Ανθρώπινη Κατανάλωση) Κανονισμούς, και όλων των άλλων σχετικών ζωνών.

(6) Ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος διασφαλίζει την επανεξέταση της αποτελεσματικότητας οποιωνδήποτε μέτρων τα οποία προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (5) σε κατάλληλα χρονικά διαστήματα:

Νοείται ότι, το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, στο πλαίσιο της εν λόγω επανεξέτασης, δύναται να υποβάλλει τις εισηγήσεις του προς τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.

(7) Το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και οι επηρεαζόμενοι φορείς ύδρευσης έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες οι οποίες προβλέπονται στις διατάξεις των εδαφίων (2), (3) και (4) και οι φορείς ύδρευσης έχουν περαιτέρω πρόσβαση στα αποτελέσματα της παρακολούθησης τα οποία λαμβάνονται δυνάμει της παραγράφου (γ) του εδαφίου (2).

(8) Με βάση τις πληροφορίες που λαμβάνονται από την εφαρμογή των διατάξεων των εδαφίων (2), (3) και (4), ο Υπουργός Υγείας, με τη σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, δύναται να-

(α) απαιτεί από τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ή από φορέα ύδρευσης να διενεργεί επιπρόσθετη παρακολούθηση ή επεξεργασία ορισμένων παραμέτρων·

(β) επιτρέπει στον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ή σε φορέα ύδρευσης να ελαττώνει τη συχνότητα παρακολούθησης μίας (1) παραμέτρου ή να αφαιρεί μία (1) παράμετρο από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (α) του εδαφίου (2) του άρθρου 19, χωρίς να απαιτηθεί η διεξαγωγή εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης, εφόσον-

(i) η παράμετρος δεν αποτελεί βασική παράμετρο κατά την έννοια του σημείου 1 του Μέρους Β του Δεύτερου Παραρτήματος· και

(ii) δεν υπάρχει ευλόγως αναμενόμενος παράγοντας που να μπορεί να προκαλέσει υποβάθμιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

(9) Σε περίπτωση κατά την οποία επιτρέπεται, δυνάμει της παραγράφου (β) του εδαφίου (8), στον Διευθυντή του Τμήματος Ανάπτυξης Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ή σε φορέα ύδρευσης να ελαττώνει τη συχνότητα παρακολούθησης μίας (1) παραμέτρου ή να αφαιρεί παράμετρο από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων, ο εν λόγω διευθυντής ή φορέας ύδρευσης διασφαλίζει την κατάλληλη παρακολούθηση των εν λόγω παραμέτρων κατά την επανεξέταση της εκτίμησης κινδύνου και της διαχείρισης κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (5) του άρθρου 11.

46(I)/2023

### **Εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου για το σύστημα υδροδότησης**

13.-(1) Έκαστος φορέας ύδρευσης διενεργεί εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης, την οποία υποβάλλει στο Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης για ενημέρωση και αξιολόγηση.

(2) Η διενεργούμενη δυνάμει του εδαφίου (1) εκτίμηση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης από έκαστο φορέα ύδρευσης-

(α) λαμβάνει υπόψη τα αποτελέσματα της εκτίμησης κινδύνου και της διαχείρισης κινδύνου στις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12·

(β) περιλαμβάνει περιγραφή του συστήματος υδροδότησης από το σημείο υδροληψίας, την επεξεργασία, την αποθήκευση και τη διανομή του νερού έως το σημείο παροχής· και

(γ) προσδιορίζει τις πηγές κινδύνου και τα επικίνδυνα συμβάντα στο σύστημα υδροδότησης και περιλαμβάνει εκτίμηση των κινδύνων που θα μπορούσαν να ενέχουν για την ανθρώπινη υγεία μέσω της χρήσης του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, λαμβανομένων υπόψη των κινδύνων που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή, τις διαρροές και τους σωλήνες που παρουσιάζουν διαρροές.

(3) Ο φορέας ύδρευσης, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης κινδύνου την οποία διενεργεί σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2), λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα διαχείρισης κινδύνου:

(α) Προσδιορισμό και εφαρμογή μέτρων ελέγχου για την πρόληψη και τον μετριασμό των κινδύνων που έχουν εντοπιστεί στο σύστημα υδροδότησης και που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης·

(β) προσδιορισμό και εφαρμογή μέτρων ελέγχου στο σύστημα υδροδότησης, επιπροσθέτως των μέτρων που έχουν ληφθεί ή προβλέπονται στις διατάξεις των εδαφίων (5) και (6) του άρθρου 12 ή των άρθρων 20 και 21 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου και στους περί Προστασίας

και Διαχείρισης των Υδάτων (Μέτρα Προστασίας Ταμειυτήρων, των οποίων το Νερό Προορίζεται και για Ανθρώπινη Κατανάλωση) Κανονισμούς για τον μετριασμό των κινδύνων που προέρχονται από τις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης·

(γ) εφαρμογή προγράμματος επιχειρησιακής παρακολούθησης ειδικά για την παροχή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19·

(δ) διασφάλιση ότι-

(i) σε περίπτωση που η απολύμανση περιλαμβάνεται στην επεξεργασία ή στη διανομή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, επικυρώνεται η αποτελεσματικότητα της απολύμανσης·

(ii) οποιαδήποτε επιμόλυνση από υποπροϊόντα απολύμανσης συγκρατείται σε όσο το δυνατόν πιο χαμηλά όρια, χωρίς να διακυβεύεται η απολύμανση·

(iii) οποιαδήποτε ρύπανση από χημικές ουσίες επεξεργασίας συγκρατείται σε όσο το δυνατόν πιο χαμηλά όρια· και

(iv) τυχόν ουσίες που παραμένουν στο νερό δεν διακυβεύουν την τήρηση των γενικών υποχρεώσεων που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 8·

(ε) επαλήθευση ότι τα υλικά, οι χημικές ουσίες για την επεξεργασία και τα μέσα διήθησης που έρχονται σε επαφή με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης τα οποία χρησιμοποιούνται στο σύστημα υδροδότησης συμμορφώνονται με τις διατάξεις των άρθρων 15 και 16.

(4) Με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2), ο Υπουργός Υγείας, με τη σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης-

(α) επιτρέπει τη μείωση της συχνότητας παρακολούθησης μίας παραμέτρου ή της αφαίρεσης μίας παραμέτρου από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων, εκτός από τις βασικές παραμέτρους που προβλέπονται στο σημείο 1 του Μέρους Β του Δεύτερου Παραρτήματος, εφόσον κρίνει ότι δεν διακυβεύεται η ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης-

(i) με βάση την εμφάνιση μίας παραμέτρου στο ακατέργαστο νερό, σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας, σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1), (2) και (3) του άρθρου 12·

(ii) όταν μία παράμετρος μπορεί να προκύψει μόνο από τη χρήση ορισμένης τεχνικής επεξεργασίας ή μεθόδου απολύμανσης και η εν λόγω τεχνική ή μέθοδος δεν χρησιμοποιείται από τον φορέα ύδρευσης· ή

(iii) με βάση τις προδιαγραφές του Μέρους Γ του Δεύτερου Παραρτήματος·

(β) διασφαλίζει ότι ο κατάλογος των προς παρακολούθηση παραμέτρων στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19 επεκτείνεται ή ότι η συχνότητα παρακολούθησης αυξάνεται-

(i) με βάση την εμφάνιση μίας παραμέτρου στο ακατέργαστο νερό, σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας, σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1), (2) και (3) του άρθρου 12· ή

(ii) με βάση τις προδιαγραφές του Μέρους Γ του Δεύτερου Παραρτήματος,

(5) Η εκτίμηση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης, η οποία διενεργείται σύμφωνα με το παρόν άρθρο, αφορά τις παραμέτρους των Μερών Α, Β και Γ του Πρώτου Παραρτήματος, τις παραμέτρους οι οποίες καθορίζονται με διάταγμα του Υπουργού Υγείας εκδιδόμενο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 9 και ουσίες ή ενώσεις που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης, όπως καθορίζεται σύμφωνα με την παράγραφο (8) του Άρθρου 13 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184.

(6)(α) Ο Υπουργός Υγείας, με τη σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, δύναται να εξαιρεί φορείς ύδρευσης οι οποίοι παρέχουν μεταξύ δέκα κυβικών μέτρων (10 m<sup>3</sup>) και εκατόν κυβικών μέτρων (100 m<sup>3</sup>) ανά ημέρα κατά μέσο όρο ή εξυπηρετούν πενήντα (50) έως και πεντακόσια (500) άτομα, από την απαίτηση διενέργειας της εκτίμησης κινδύνου και της διαχείρισης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης, εφόσον κρίνει ότι τέτοια εξαίρεση δεν θέτει σε κίνδυνο την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

(β) Φορέας ύδρευσης ο οποίος εξαιρείται δυνάμει της παραγράφου (α) διενεργεί τακτική παρακολούθηση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19.

## Εκτίμηση κινδύνου των οικιακών συστημάτων διανομής

14.-(1) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας διασφαλίζει ότι διενεργείται εκτίμηση κινδύνου των οικιακών συστημάτων διανομής, η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

(α) Γενική ανάλυση των δυνητικών κινδύνων που συνδέονται με τα οικιακά συστήματα διανομής και με τα σχετικά προϊόντα και υλικά και του κατά πόσο οι εν λόγω δυνητικοί κίνδυνοι επηρεάζουν την ποιότητα του νερού στο σημείο στο οποίο αυτό βγαίνει από τις βρύσες που χρησιμοποιούνται συνήθως για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, η οποία δε συνεπάγεται ανάλυση μεμονωμένων ιδιοκτησιών·

(β) παρακολούθηση των παραμέτρων που παρατίθενται στο Μέρος Δ του Πρώτου Παραρτήματος στις εγκαταστάσεις όπου εντοπίστηκαν συγκεκριμένοι κίνδυνοι για την ποιότητα του νερού και την ανθρώπινη υγεία κατά τη γενική ανάλυση που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (α)·

(γ) αναφορικά με τη legionella ή τον μόλυβδο, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας εστιάζει την παρακολούθηση που προβλέπεται στην παράγραφο (β) σε εγκαταστάσεις προτεραιότητας:

Νοείται ότι, αναφορικά με τη legionella, και στο πλαίσιο της διενεργούμενης εκτίμησης κινδύνου η οποία προβλέπεται στο παρόν εδάφιο, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να εξασφαλίζει πληροφορίες από τον Διευθυντή του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων οι οποίες λαμβάνονται από τον εν λόγω Διευθυντή στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων του.

(2) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, στο πλαίσιο εφαρμογής των διατάξεων του εδαφίου (1), δύναται να ζητεί από τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που κατέχουν ή που διαχειρίζονται τις εγκαταστάσεις προτεραιότητας, να προβαίνουν στη διενέργεια των απαιτούμενων εκτιμήσεων κινδύνου στις εν λόγω εγκαταστάσεις και να τις υποβάλλουν σε αυτόν για αξιολόγηση:

Νοείται ότι, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να καθορίζει τον τρόπο υλοποίησης των διατάξεων του παρόντος εδαφίου με βάση κατευθυντήριες οδηγίες του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης σε περίπτωση που υπάρχουν.

(3)(α) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, σε περίπτωση κατά την οποία, βάσει της γενικής ανάλυσης που διενεργείται δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου (α) του εδαφίου (1), καταλήγει στο συμπέρασμα ότι-

(i) υπάρχει κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία από οικιακά συστήματα διανομής ή από τα σχετικά προϊόντα και υλικά· ή

(ii) οι παραμετρικές τιμές που καθορίζονται στο Μέρος Δ του Πρώτου Παραρτήματος δεν πληρούνται, σύμφωνα με παρακολούθηση που διενεργείται δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου (β) του εδαφίου (1),

διασφαλίζει ότι λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα για αποκλεισμό ή περιορισμό του κινδύνου να μην τηρηθούν οι παραμετρικές τιμές που καθορίζονται στο Μέρος Δ του Πρώτου Παραρτήματος.

(β) Αναφορικά με τη legionella, τα μέτρα τα οποία λαμβάνονται δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου (α) στοχεύουν τουλάχιστον τις εγκαταστάσεις προτεραιότητας.

(4) Προκειμένου να μειωθούν οι κίνδυνοι που συνδέονται με την οικιακή διανομή σε όλα τα οικιακά συστήματα διανομής, το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης διασφαλίζει ότι εξετάζονται όλα τα ακόλουθα μέτρα και ότι λαμβάνονται όσα μέτρα κρίνονται σχετικά, περιλαμβανομένων των ακόλουθων:

(α) Ενθάρρυνση των ιδιοκτητών δημόσιων και ιδιωτικών εγκαταστάσεων να προβούν σε εκτίμηση κινδύνου του οικιακού συστήματος διανομής·

(β) ενημέρωση των καταναλωτών και των ιδιοκτητών δημόσιων και ιδιωτικών εγκαταστάσεων για τη λήψη μέτρων, με σκοπό την εξάλειψη ή τον περιορισμό του κινδύνου μη τήρησης των ποιοτικών προδιαγραφών για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης λόγω του οικιακού συστήματος διανομής·

(γ) παροχή συμβουλών προς τους καταναλωτές σχετικά με τις συνθήκες κατανάλωσης και χρήσης του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και σχετικά με τυχόν ενέργειες για την αποφυγή της επανεμφάνισης των εν λόγω κινδύνων·

(δ) προώθηση της κατάρτισης για υδραυλικούς και άλλους επαγγελματίες που ασχολούνται με τα οικιακά συστήματα διανομής και την εγκατάσταση δομικών προϊόντων και υλικών που έρχονται σε επαφή με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης·

(ε) σχετικά με τη legionella, διασφάλιση της εφαρμογής αποτελεσματικών και αναλογικών προς τον κίνδυνο μέτρων ελέγχου και διαχείρισης για την πρόληψη και την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων της νόσου· και

(στ) σχετικά με τον μόλυβδο, εφόσον είναι οικονομικά και τεχνικά εφικτό, εφαρμογή μέτρων για την αντικατάσταση εξαρτημάτων από μόλυβδο στα υφιστάμενα οικιακά συστήματα διανομής.

(5)(α) Σε περίπτωση υποβολής αίτησης δυνάμει του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμου για έκδοση άδειας οικοδομής για τις εγκαταστάσεις προτεραιότητας, αυτή συνοδεύεται από μελέτη του υδρευτικού συστήματος η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι των όρων χορήγησης της άδειας:

Νοείται ότι, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, για σκοπούς προστασίας της δημόσιας υγείας, δύναται να καθορίσει με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας επιπρόσθετες κατηγορίες οικοδομών για τις οποίες ζητείται η εν λόγω μελέτη.

(β) Η προβλεπόμενη στην παράγραφο (α) μελέτη η οποία συνοδεύει την αίτηση για έκδοση άδειας οικοδομής εκπονείται σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμου και περιλαμβάνει πληροφορίες και στοιχεία τα οποία καθορίζονται από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας.

(γ) Τα υλικά που έρχονται σε επαφή με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης τα οποία χρησιμοποιούνται για την υλοποίηση των έργων πληρούν τις απαιτήσεις που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 15.

(6) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας καθορίζει όρους οι οποίοι αφορούν το υδρευτικό σύστημα των οικοδομών που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του εδαφίου (5), οι οποίοι εκτίθενται στην άδεια οικοδομής.

(7) Οι διατάξεις των εδαφίων (5) και (6) εφαρμόζονται για αιτήσεις προς έκδοση άδειας οικοδομής οι οποίες υποβάλλονται δυνάμει των διατάξεων του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμου μετά την 1η Ιανουαρίου 2026.

46(I)/2023

### **Ελάχιστες υγειονομικές απαιτήσεις για τα υλικά που έρχονται σε επαφή με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**

15.-(1) Για τους σκοπούς του άρθρου 8, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας διασφαλίζει ότι, τα υλικά που προορίζονται για χρήση σε νέες εγκαταστάσεις ή, όταν πρόκειται για έργα επισκευής ή ανακατασκευής, σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις για την άντληση, την επεξεργασία, την αποθήκευση ή τη διανομή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και που έρχονται σε επαφή με αυτό-

(α) δεν θέτουν σε κίνδυνο, άμεσα ή έμμεσα, την προστασία της ανθρώπινης υγείας, δυνάμει των διατάξεων του παρόντος Νόμου·

(β) δεν επηρεάζουν αρνητικά το χρώμα, την οσμή ή τη γεύση του νερού·

(γ) δεν ενισχύουν την ανάπτυξη μικροβίων· και

(δ) δεν επιμολύνουν το νερό σε επίπεδα υψηλότερα από τα αναγκαία για τον επιδιωκόμενο σκοπό του υλικού.

(2) Τα προϊόντα που εγκρίνονται σύμφωνα με τις ειδικές ελάχιστες υγειονομικές απαιτήσεις οι οποίες θεσπίζονται με εκτελεστική πράξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής η οποία εκδίδεται δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου (2) του Άρθρου 11 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 θεωρείται ότι πληρούν τις απαιτήσεις που προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (1).

(3) Απαγορεύεται η διάθεση στην αγορά για τους σκοπούς του παρόντος Νόμου προϊόντων τα οποία προορίζονται για επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, εκτός εάν τα εν λόγω προϊόντα χρησιμοποιούν τελικά υλικά εγκεκριμένα σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184.

(4)(α) Ο Υπουργός Υγείας με διάταγμά του που εκδίδεται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 34, περιλαμβανομένων των περιπτώσεων κατά τις οποίες αυτό απαιτείται βάσει της ποιότητας συγκεκριμένου, τοπικού, ακατέργαστου νερού, δύναται να επιβάλλει αυστηρότερα προστατευτικά μέτρα από αυτά τα οποία προβλέπονται στο παρόν άρθρο αναφορικά με τη χρήση τελικών υλικών σε ειδικές ή δεόντως

αιτιολογημένες περιστάσεις, σύμφωνα με το άρθρο 193 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(β) Το διάταγμα που προβλέπεται στην παράγραφο (α) εκδίδεται κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ή/και του Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας ή/και οποιουδήποτε φορέα ύδρευσης, νοουμένου ότι με την εν λόγω εισήγηση συμφωνεί το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης ή κατόπιν εισήγησης του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης.

(γ) Η αρμόδια αρχή κοινοποιεί τα μέτρα τα οποία λαμβάνονται δυνάμει των διατάξεων του παρόντος εδαφίου στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

(5) Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1020 εφαρμόζεται στα προϊόντα που καλύπτονται από το παρόν άρθρο.

(6)(α) Στην απουσία έκδοσης εκτελεστικών πράξεων που εκδίδονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σύμφωνα με την παράγραφο (2) του Άρθρου 11 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 δύναται να εκδοθούν κανονισμοί οι οποίοι να επιβάλλουν ειδικές ελάχιστες υγειονομικές απαιτήσεις για τα υλικά τα οποία προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (1), υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω κανονισμοί συμμορφώνονται με τη Συνθήκη για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(β) Οι κανονισμοί που προβλέπονται στις διατάξεις της παραγράφου (α) εκδίδονται κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ή/και του Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας ή/και οποιουδήποτε φορέα ύδρευσης, νοουμένου ότι με την εν λόγω εισήγηση συμφωνεί το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης ή κατόπιν εισήγησης του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης:

46(I)/2023

### **Ελάχιστες απαιτήσεις για τις χημικές ουσίες επεξεργασίας και τα μέσα διήθησης που έρχονται σε επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**

16.-(1) Για τους σκοπούς του άρθρου 8, ο Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος διασφαλίζει ότι οι χημικές ουσίες επεξεργασίας και τα μέσα διήθησης που έρχονται σε επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης-

(α) δεν θέτουν σε κίνδυνο, άμεσα ή έμμεσα, την προστασία της ανθρώπινης υγείας, δυνάμει των διατάξεων του παρόντος Νόμου·

(β) δεν επηρεάζουν αρνητικά το χρώμα, την οσμή ή τη γεύση του νερού·

(γ) δεν ενισχύουν ακούσια την ανάπτυξη μικροβίων· και

(δ) δεν ρυπαίνουν το νερό σε επίπεδα υψηλότερα από τα αναγκαία για τον επιδιωκόμενο σκοπό.

(2) Για σκοπούς εφαρμογής των προβλεπόμενων στο παρόν άρθρο απαιτήσεων, αυτό εφαρμόζεται κατ' αναλογία των διατάξεων του εδαφίου (3) του άρθρου 8.

(3) Για τους σκοπούς του εδαφίου (1) και με τη χρήση σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων για συγκεκριμένες χημικές ουσίες επεξεργασίας ή μέσα διήθησης, ο Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος διασφαλίζει ότι η καθαρότητα των χημικών ουσιών επεξεργασίας και των μέσων διήθησης έχει αξιολογηθεί και ότι η ποιότητα αυτών των χημικών ουσιών και των μέσων διήθησης είναι εγγυημένη.

46(I)/2023

### **Αρχιεπιθεωρητής και Επιθεωρητές**

17.-(1) Ο Υπουργός Υγείας δύναται, με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, να ορίσει Αρχιεπιθεωρητή και Επιθεωρητές οι οποίοι ενεργούν υπό τις οδηγίες του Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου και των προνοιών των κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτού.

(2)(α) Ανεξαρτήτως των διατάξεων του εδαφίου (1), ο Υπουργός Υγείας δύναται, με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, να εξουσιοδοτεί προσοντούχα πρόσωπα ως Επιθεωρητές για να εκτελούν συγκεκριμένα καθήκοντα και να ασκούν συγκεκριμένες εξουσίες ως αυτές ορίζονται στην εξουσιοδότηση.

(β) Οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο εξουσιοδοτείται δυνάμει της παραγράφου (α)-

(i) τελεί υπό την επίβλεψη και υπόκειται στις οδηγίες του Αρχιεπιθεωρητή· και

(ii) λαμβάνει ως αμοιβή τέτοιο ποσό όπως δύναται να καθορίζεται στη γνωστοποίηση η οποία προβλέπεται στις διατάξεις της παραγράφου (α).

46(I)/2023

### **Εξουσίες και καθήκοντα του Αρχιεπιθεωρητή και των Επιθεωρητών**

18.-(1) Ο Αρχιεπιθεωρητής και οι Επιθεωρητές δύναται να εισέρχονται σε οποιαδήποτε υποστατικά ή χώρους με σκοπό τη διενέργεια εξετάσεων, μετρήσεων ή δοκιμών αναφορικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης το οποίο προμηθεύει τα εν λόγω υποστατικά ή χώρους οποιοσδήποτε φορέας ύδρευσης ή την εξέταση ή τη λήψη δειγμάτων του νερού αυτού ή δειγμάτων από ουσίες, εξαρτήματα, εγκαταστάσεις ή υλικά που αποτελούν μέρος οικιακού συστήματος διανομής ή που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή, επεξεργασία ή μεταφορά του νερού:

Νοείται ότι, η είσοδος σε κατοικία για τους σκοπούς του παρόντος Νόμου δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν εξασφάλισης της συγκατάθεσης προσώπου ηλικίας άνω των δεκαοκτώ (18) ετών το οποίο διαμένει στην κατοικία.

(2) Ο Αρχιεπιθεωρητής και ο Επιθεωρητής έχουν εξουσία να-

(i) ανακόπτουν, εισέρχονται, επιθεωρούν, ερευνούν και διενεργούν έλεγχο σε οποιοδήποτε βυτιοφόρο όχημα ή βυτιοφόρο πλοίο για το οποίο έχουν εύλογη υποψία ότι μεταφέρει ή περιέχει νερό αναφορικά με το οποίο εφαρμόζονται οι διατάξεις του παρόντος Νόμου και

οι πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων·

(ii) επιθεωρούν, ερευνούν και διενεργούν έλεγχο σε οποιοδήποτε βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη, για το οποίο έχουν εύλογη υποψία ότι περιέχει νερό αναφορικά με το οποίο εφαρμόζονται οι διατάξεις του παρόντος Νόμου και οι πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων·

(iii) εξετάζουν και λαμβάνουν δείγμα ή δείγματα οποιουδήποτε τέτοιου νερού χωρίς την καταβολή εύλογου τιμήματος·

(iv) εξετάζουν οποιαδήποτε μέθοδο εφαρμόζεται στο βυτιοφόρο όχημα ή βυτιοφόρο πλοίο ή βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη σε σχέση με οποιαδήποτε από τις εργασίες μεταφοράς, αποθήκευσης, επεξεργασίας και διάθεσης νερού που διεξάγεται στο εν λόγω βυτιοφόρο όχημα ή βυτιοφόρο πλοίο ή βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη·

(v) εξετάζουν οποιαδήποτε μέθοδο ελέγχου εφαρμόζεται στο βυτιοφόρο όχημα ή στο βυτιοφόρο πλοίο ή στο βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη, καθώς και τα αποτελέσματα αυτής· και

(vi) προβαίνουν σε δικούς τους ελέγχους για αξιολόγηση των προαναφερόμενων μεθόδων ελέγχου και των αποτελεσμάτων τους και ελέγχουν τα πρόσωπα που απασχολούνται στο βυτιοφόρο όχημα ή βυτιοφόρο πλοίο ή βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη.

(3) Ο Αρχιεπιθεωρητής και ο Επιθεωρητής έχουν εξουσία να εξετάζουν οποιαδήποτε στοιχεία τα οποία είναι καταχωρισμένα σε ηλεκτρονική μορφή ή βιβλία ή έγγραφα τα οποία βρίσκονται σε οποιοδήποτε υποστατικό ή βυτιοφόρο όχημα ή βυτιοφόρο πλοίο ή βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη ή χώρο όπου βρίσκεται τοποθετημένο ή εγκατεστημένο ένα βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη και για τα οποία έχουν εύλογη υποψία ότι περιέχουν πληροφορίες ή καταχωρίσεις σε σχέση με νερό αναφορικά με το οποίο εφαρμόζονται οι διατάξεις του παρόντος Νόμου και οι πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων και να πάρουν αντίγραφα ή αποσπάσματά τους.

(4) Ο Αρχιεπιθεωρητής και ο Επιθεωρητής, κατά την είσοδό τους σε υποστατικό ή χώρο δυνάμει του παρόντος εδαφίου, επιδεικνύουν δελτίο ειδικής ταυτότητας.

(5) Ο φορέας ύδρευσης παρέχει στον Αρχιεπιθεωρητή και σε Επιθεωρητή τις αναγκαίες διευκολύνσεις για την εκτέλεση των καθηκόντων τους, περιλαμβανομένης της παροχής πρόσβασης σε χώρους ή σημεία από τα οποία μπορούν να ληφθούν δείγματα νερού ή τα οποία πρέπει να τύχουν επιθεώρησης για τους σκοπούς του παρόντος Νόμου.

46(I)/2023

### **Παρακολούθηση και έλεγχος της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης**

19.-(1) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας-

(α) παρακολουθεί τακτικά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με το παρόν άρθρο και τα Μέρη Α και Β του Δεύτερου Παραρτήματος, προκειμένου να ελέγχει αν το νερό που διατίθεται στους καταναλωτές πληροί τις απαιτήσεις του παρόντος νόμου και ιδίως τις παραμετρικές τιμές που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 9· και

(β) λαμβάνει, δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 26, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης τα οποία είναι αντιπροσωπευτικά της ποιότητάς του.

(2) Για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1), ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας καταρτίζει, σύμφωνα με το Μέρος Α του Δεύτερου Παραρτήματος, κατάλληλα προγράμματα παρακολούθησης του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης τα οποία είναι εξειδικευμένα για κάθε σύστημα υδροδότησης, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της εκτίμησης κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας και της εκτίμησης κινδύνου των συστημάτων υδροδότησης, και τα οποία αποτελούνται από τα ακόλουθα στοιχεία:

(α) Παρακολούθηση των παραμέτρων που προβλέπονται στα Μέρη Α, Β και Γ του Πρώτου Παραρτήματος και των παραμέτρων που τυχόν καθορίζονται με διάταγμα του Υπουργού Υγείας εκδιδόμενο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 9, σύμφωνα με το Δεύτερο Παράρτημα και, όταν διενεργείται εκτίμηση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 και το Μέρος Γ του Δεύτερου Παραρτήματος, με την επιφύλαξη των διατάξεων του εδαφίου (8) του άρθρου 12 και της παραγράφου (α) του εδαφίου (4) του άρθρου 13·

(β) παρακολούθηση των παραμέτρων που απαριθμούνται στο Μέρος Δ του Πρώτου Παραρτήματος για σκοπούς εκτίμησης κινδύνου των οικιακών συστημάτων διανομής όπως προβλέπεται στις διατάξεις της παραγράφου (β) του εδαφίου (1) του άρθρου 14·

(γ) παρακολούθηση των ουσιών και των ενώσεων που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (5)·

(δ) παρακολούθηση για σκοπούς εντοπισμού πηγών κινδύνου και επικίνδυνων συμβάντων όπως προβλέπεται στις διατάξεις της παραγράφου (γ) του εδαφίου (2) του άρθρου 12·

(ε) επιχειρησιακή παρακολούθηση η οποία διενεργείται σύμφωνα με το σημείο 3 του Μέρους Α του Δεύτερου Παραρτήματος.

(3) Τα σημεία δειγματοληψίας καθορίζονται από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας και συμμορφώνονται με τις σχετικές απαιτήσεις του Μέρους Δ του Δεύτερου Παραρτήματος.

(4) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας διενεργεί συμπληρωματική κατά περίπτωση παρακολούθηση για τις ουσίες και τους μικροοργανισμούς για τους οποίους δεν καθορίζεται παραμετρική τιμή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 σε περιπτώσεις κατά τις οποίες υπάρχουν λόγοι να πιστευτεί ότι οι ουσίες ή οι οργανισμοί αυτοί ενδέχεται να υπάρχουν σε αριθμούς ή συγκεντρώσεις που αποτελούν ενδεχόμενο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία.

(5) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας καθορίζει απαιτήσεις παρακολούθησης όσον αφορά την πιθανή παρουσία των ουσιών ή των ενώσεων που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης ο οποίος καταρτίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο της παραγράφου (8) του άρθρου 13 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184, σε σχετικά σημεία της αλυσίδας υδροδότησης για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

(6) Για σκοπούς καθορισμού των απαιτήσεων παρακολούθησης δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (5), ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να-

(i) λαμβάνει υπόψη τις πληροφορίες οι οποίες συλλέγονται σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1), (2), (3) και (4) του άρθρου 12· και

(ii) χρησιμοποιεί τα δεδομένα παρακολούθησης που συλλέγονται σύμφωνα με τον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο, τους περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος στον Τομέα της Πολιτικής των Υδάτων) Κανονισμούς και το περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων) Διάταγμα ή άλλη σχετική πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή εθνική νομοθεσία που διασφαλίζει την εναρμόνιση με αυτήν, προκειμένου να αποφεύγεται η αλληλοεπικάλυψη των απαιτήσεων παρακολούθησης.

(7) Τα δεδομένα παρακολούθησης τα οποία συλλέγονται σύμφωνα με-

(i) τις διατάξεις των εδαφίων (1), (2), (3) και (4) του άρθρου 12·

(ii) τον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο·

(iii) τους περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος στον Τομέα της Πολιτικής των Υδάτων) Κανονισμούς· και

(iv) το περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων) Διάταγμα,

κοινοποιούνται στον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, όταν ο εν λόγω Διευθυντής το κρίνει απαραίτητο.

(8) Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης περιλαμβάνονται στα σύνολα δεδομένων τα οποία καθορίζονται στις διατάξεις της παραγράφου (β) του εδαφίου (1) του άρθρου 25 μαζί με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που πραγματοποιείται δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου (γ) του εδαφίου (2) του άρθρου 12.

(9) Σε περίπτωση κατά την οποία η ουσία ή ένωση που περιλαμβάνεται στον κατάλογο επιτήρησης ανιχνεύεται, δυνάμει των διατάξεων των εδαφίων (2) και (3) του άρθρου 12 ή του εδαφίου (5) του παρόντος άρθρου, σε συγκεντρώσεις οι οποίες υπερβαίνουν τις καθοδηγητικές τιμές που καθορίζονται στον κατάλογο επιτήρησης, το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης διασφαλίζει ότι εξετάζονται τα ακόλουθα μέτρα και ότι λαμβάνονται όσα μέτρα από αυτά θεωρούνται σχετικά:

(α) Προληπτικά μέτρα, μέτρα άμβλυσης ή κατάλληλη παρακολούθηση στις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας ή στο ακατέργαστο νερό όπως προβλέπεται στις διατάξεις των παραγράφων (α), (β) και (γ) του εδαφίου (5) του άρθρου 12·

(β) παρακολούθηση των εν λόγω ουσιών ή ενώσεων σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (α) του εδαφίου (8) του άρθρου 12·

(γ) έλεγχο κατά πόσον η επεξεργασία επαρκεί για την επίτευξη της καθοδηγητικής τιμής και, όπου απαιτείται, βελτιστοποίηση της επεξεργασίας· και

(δ) εφαρμογή επανορθωτικών ενεργειών σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου του άρθρου 20, όταν κρίνεται αναγκαία η προστασία της ανθρώπινης υγείας.

(10) Για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος άρθρου, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να-

(α) ζητεί από τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και από τους φορείς ύδρευσης να υλοποιούν σχετικά προγράμματα παρακολούθησης και να υποβάλλουν σε αυτόν τα αποτελέσματα των εν λόγω προγραμμάτων· και

(β) ενημερώνει το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και τους επηρεαζόμενους φορείς ύδρευσης για τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που ο ίδιος θεσπίζει και υλοποιεί σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.

46(I)/2023

### **Επανορθωτικές ενέργειες και περιορισμοί χρήσης**

20.-(1) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας διερευνά αμέσως, σε συνεργασία με τους φορείς ύδρευσης και με οποιαδήποτε άλλη αρχή του δημόσιου ή ευρύτερου δημόσιου τομέα, κάθε παράλειψη της τήρησης των παραμετρικών τιμών οι οποίες προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 9, ώστε να εντοπίζονται τα αίτια.

(2)(α) Σε περίπτωση κατά την οποία, παρά τα μέτρα που λαμβάνονται για να τηρηθούν οι υποχρεώσεις που προβλέπονται στις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2) του άρθρου 8, το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης εξακολουθεί να μην πληροί τις παραμετρικές τιμές οι οποίες καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 9 και, με την επιφύλαξη των διατάξεων του εδαφίου (2) του άρθρου 10, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας πληροφορεί τον φορέα ή τους φορείς ύδρευσης που προμηθεύουν το νερό αναφορικά με την παράλειψη της τήρησης των εν λόγω παραμετρικών τιμών.

(β) Για τους σκοπούς της παραγράφου (α), ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, λαμβάνοντας μεταξύ άλλων υπόψη τον βαθμό υπέρβασης της σχετικής παραμετρικής τιμής και τον συνδεδεμένο δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, επιβάλλει στον φορέα ή στους φορείς ύδρευσης τη λήψη των απαιτούμενων επανορθωτικών ενεργειών για την αποκατάσταση της ποιότητας του εν λόγω νερού οι οποίοι δίνουν προτεραιότητα στην εφαρμογή τους.

(γ) Ο φορέας ή οι φορείς ύδρευσης οι οποίοι λαμβάνουν την ενημέρωση του Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας σύμφωνα με την

παράγραφο (β) συμμορφώνονται χωρίς καθυστέρηση με αυτή.

(δ) Σε περίπτωση μη τήρησης των παραμετρικών τιμών που καθορίζονται στο Μέρος Δ του Πρώτου Παραρτήματος, οι επανορθωτικές ενέργειες περιλαμβάνουν τα μέτρα που προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (4) του άρθρου 14.

(3)(α) Ανεξαρτήτως της συμμόρφωσης με τις παραμετρικές τιμές, απαγορεύεται η παροχή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης το οποίο αποτελεί δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή περιορίζεται η χρήση του εν λόγω νερού και αναλαμβάνονται όλες οι άλλες επανορθωτικές ενέργειες που απαιτούνται, για να προστατευθεί η ανθρώπινη υγεία.

(β) Για τον σκοπό της παραγράφου (α), ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας υποδεικνύει στον επηρεαζόμενο φορέα ή στους επηρεαζόμενους φορείς ύδρευσης τις απαιτούμενες ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβούν.

(γ) Ο φορέας ή οι φορείς ύδρευσης οι οποίοι λαμβάνουν τις υποδείξεις του Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (β) συμμορφώνονται με αυτές χωρίς καθυστέρηση.

(δ) Η μη τήρηση των ελάχιστων απαιτήσεων για τις παραμετρικές τιμές που καθορίζονται στα Μέρη Α και Β του Πρώτου Παραρτήματος θεωρείται ότι συνιστά δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, εκτός εάν ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας αποφασίσει να θεωρήσει τη μη τήρηση της παραμετρικής τιμής ως ασήμαντη.

(4) Στις προβλεπόμενες στις διατάξεις των εδαφίων (2) και (3) περιπτώσεις, όταν η μη τήρηση των παραμετρικών τιμών θεωρείται ότι συνιστά δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, ο φορέας ύδρευσης λαμβάνει, το συντομότερο δυνατόν, όλα τα ακόλουθα μέτρα:

(α) Ειδοποιεί τους επηρεαζόμενους καταναλωτές για τον δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, καθώς και για τα αίτιά του, για την υπέρβαση της παραμετρικής τιμής και για τις επανορθωτικές ενέργειες που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένης της απαγόρευσης ή των περιορισμών χρήσης ή άλλων ενεργειών.

(β) παρέχει και επικαιροποιεί τακτικά τις απαραίτητες συμβουλές προς τους καταναλωτές σχετικά με τις προϋποθέσεις κατανάλωσης και χρήσης του νερού, με ιδιαίτερη μέριμνα για τις πληθυσμιακές ομάδες οι οποίες εμφανίζουν αυξημένο κίνδυνο για την υγεία τους που σχετίζεται με το νερό· και

(γ) όταν εξακριβωθεί ότι έχει πάψει να υφίσταται δυνητικός κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία ενημερώνει σχετικά τους καταναλωτές και τους πληροφορεί ότι έχει αποκατασταθεί η κανονική υδροδότηση.

(5) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας αποφασίζει ποιες ενέργειες σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (3) θα αναληφθούν, λαμβάνοντας υπόψη σχετικές πληροφορίες από φορέα ύδρευσης για τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία οι οποίοι θα προέκυπταν από τυχόν διακοπή της υδροδότησης ή περιορισμό της χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

(6)(α) Σε περίπτωση μη τήρησης των παραμετρικών τιμών ή των προδιαγραφών του Μέρους Γ του Πρώτου Παραρτήματος, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας εξετάζει κατά πόσο η μη τήρηση δημιουργεί κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία.

(β) Σε περίπτωση κατά την οποία η εξέταση που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (α) καταδείξει ότι η μη τήρηση των παραμετρικών τιμών ή των προδιαγραφών του Μέρους Γ του Πρώτου Παραρτήματος δημιουργεί κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, τότε ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δίδει χωρίς καθυστέρηση οδηγίες στον φορέα ύδρευσης για λήψη επανορθωτικών μέτρων για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

(γ) Ο φορέας ύδρευσης, σε περίπτωση κατά την οποία λάβει από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας οδηγίες σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (β), προβαίνει χωρίς καθυστέρηση στην υλοποίηση των εν λόγω επανορθωτικών ενεργειών.

(7) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, κατά την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος άρθρου, δύναται να ζητεί και να λαμβάνει τις απόψεις του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης.

46(I)/2023

21.-(1) Σε δεόντως αιτιολογημένες περιστάσεις για τις οποίες ένας φορέας ύδρευσης ετοιμάζει και υποβάλλει γραπτό αίτημα προς το Υπουργείο Υγείας, ο Υπουργός Υγείας, με τη σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, δύναται να καθορίζει ανώτατα όρια παρεκκλίσεων από τις παραμετρικές τιμές που καθορίζονται στο Μέρος Β του Πρώτου Παραρτήματος ή από τις τιμές που καθορίζονται με διάταγμά του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας εκδιδόμενο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 9, εφόσον-

(α) η παρέκκλιση δεν συνεπάγεται πιθανό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία· και

(β) η παροχή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στη συγκεκριμένη περιοχή δεν μπορεί να εξασφαλισθεί με άλλο εύλογο τρόπο.

(2) Οποιαδήποτε παρέκκλιση η οποία παραχωρείται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) περιορίζεται σε-

(α) μία νέα λεκάνη απορροής για την υδροληψία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης·

(β) μία νέα πηγή ρύπανσης που εντοπίζεται στη λεκάνη απορροής για την υδροληψία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ή παράμετροι που πρόσφατα διερευνήθηκαν ή ανιχνεύθηκαν· ή

(γ) μία απρόβλεπτη και έκτακτη κατάσταση σε υπάρχουσα λεκάνη απορροής για την υδροληψία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που θα μπορούσε να οδηγήσει σε προσωρινή περιορισμένη υπέρβαση των παραμετρικών τιμών.

(3) Οποιαδήποτε παρέκκλιση η οποία παραχωρείται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) είναι όσο το δυνατόν μικρότερης διάρκειας και δεν υπερβαίνει την τριετία, προς το τέλος, δε, της περιόδου παρεκκλίσεως, το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης πραγματοποιεί επανεξέταση προκειμένου να καθορισθεί κατά πόσο έχει σημειωθεί ικανοποιητική πρόοδος.

(4) Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, ο Υπουργός Υγείας δύναται να χορηγεί δεύτερη παρέκκλιση όσον αφορά τις διατάξεις των παραγράφων (α) και (β) του εδαφίου (2) και σε τέτοια περίπτωση γνωστοποιεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή τα αποτελέσματα της επανεξέτασης και τους λόγους για την απόφασή του, η διάρκεια, δε, της εν λόγω δεύτερης παρέκκλισης δεν υπερβαίνει τα τρία (3) έτη.

(5) Η παρέκκλιση η οποία δίδεται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) ή του εδαφίου (4) συνοδεύεται από τις ακόλουθες πληροφορίες:

(α) Τους λόγους της παρέκκλισης·

(β) την παράμετρο την οποία αφορά η παρέκκλιση, προηγούμενα σχετικά αποτελέσματα της παρακολούθησής της και ανώτατη επιτρεπόμενη παραμετρική τιμή βάσει της παρέκκλισης·

(γ) τη γεωγραφική περιοχή, την ημερησίως παρεχόμενη ποσότητα νερού, τον επηρεαζόμενο πληθυσμό, καθώς και κατά πόσον θίγεται κάποιος σχετικός υπεύθυνος επιχείρησης τροφίμων·

(δ) κατάλληλο σύστημα παρακολούθησης, με αυξημένη συχνότητα παρακολούθησης, εφόσον απαιτείται·

(ε) τη σύνοψη του προγράμματος των απαιτούμενων επανορθωτικών ενεργειών, συμπεριλαμβανομένου χρονοδιαγράμματος εργασιών, εκτίμησης κόστους και διατάξεων για την επανεξέταση· και

(στ) τη διάρκεια της παρέκκλισης.

(6) Ανεξαρτήτως των διατάξεων του εδαφίου (5), η παρέκκλιση που δίδεται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) δύναται να μην περιέχει τις πληροφορίες που απαιτούνται από τις διατάξεις του εδαφίου (5), εάν η μη τήρηση της παραμετρικής τιμής κρίνεται ως ασήμαντη και νοουμένου ότι οι ενέργειες που αναλαμβάνονται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (2) του άρθρου 20 επαρκούν για να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα εντός περιόδου τριάντα (30) ημερών.

(7) Σε περίπτωση κατά την οποία εφαρμόζονται οι διατάξεις του εδαφίου (6), η παρέκκλιση που δίδεται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) καθορίζει μόνο την ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή της συγκεκριμένης παραμέτρου, καθώς και τον επιτρεπόμενο χρόνο για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

(8) Οι διατάξεις του εδαφίου (7) δεν εφαρμόζονται σε περίπτωση κατά την οποία η διάρκεια μη τήρησης μιας παραμετρικής τιμής για συγκεκριμένη υδροδότηση υπερέβη τις τριάντα (30) ημέρες συνολικά κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) προηγούμενων μηνών.

(9)(α) Σε περίπτωση κατά την οποία έχει χορηγηθεί παρέκκλιση σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) ή σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (4), ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας διασφαλίζει ότι ο πληθυσμός ο οποίος επηρεάζεται ενημερώνεται αμέσως και με τον κατάλληλο τρόπο για την εν λόγω παρέκκλιση και τους όρους της, ο εν λόγω

Διευθυντής, δε, διασφαλίζει ότι παρέχονται οδηγίες σε συγκεκριμένες πληθυσμιακές ομάδες για τις οποίες η παρέκκλιση ενδέχεται να δημιουργήσει ειδικούς κινδύνους, εφόσον αυτό απαιτείται.

(β) Για σκοπούς εκπλήρωσης της υποχρέωσης που προβλέπεται στις διατάξεις της παραγράφου (α), ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να ζητεί και να λαμβάνει το συντομότερο δυνατόν από τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και από τον επηρεαζόμενο φορέα ή τους επηρεαζόμενους φορείς ύδρευσης πληροφορίες, με σκοπό τον εντοπισμό και καθορισμό του επηρεαζόμενου πληθυσμού.

(10) Οι υποχρεώσεις οι οποίες προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (9) δεν εφαρμόζονται στις περιπτώσεις κατά τις οποίες εφαρμόζονται οι διατάξεις των εδαφίων (6) και (7), εκτός εάν ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας αποφασίσει διαφορετικά.

(11) Το παρόν άρθρο δεν εφαρμόζεται για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης που τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία.

46(I)/2023

### **Υποχρέωση προσώπου που διαθέτει νερό από βυτιοφόρο όχημα ή από βυτιοφόρο πλοίο ή από βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη για καταχώρισή του στο Μητρώο που τηρεί ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας**

22.-(1) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας τηρεί μητρώο των προσώπων που διαθέτουν νερό από βυτιοφόρα οχήματα ή/και βυτιοφόρα πλοία ή/και από βυτία με ή χωρίς κερματοδέκτη, καθώς και των βυτιοφόρων οχημάτων ή/και βυτίων μέσω των οποίων το εν λόγω πρόσωπο διαθέτει το νερό.

(2) Κάθε επηρεαζόμενο από τις διατάξεις του εδαφίου (1) πρόσωπο συμπληρώνει και υποβάλλει στον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας σχετική αίτηση σε τύπο που καθορίζεται από τον εν λόγω Διευθυντή.

(3)(α) Σε περίπτωση κατά την οποία πρόσωπο υποβάλλει στον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας την προβλεπόμενη στις διατάξεις του εδαφίου (2) αίτηση, ο Διευθυντής, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, προβαίνει στην καταχώριση στο προβλεπόμενο στο εδάφιο (1) μητρώο τόσο του εν λόγω προσώπου όσο και των βυτιοφόρων οχημάτων ή/και βυτιοφόρων πλοίων ή/και βυτίων με ή χωρίς κερματοδέκτη, μέσω των οποίων το εν λόγω πρόσωπο διαθέτει το νερό και ενημερώνει γραπτώς το συγκεκριμένο πρόσωπο περί της καταχώρισης στο εν λόγω μητρώο και με την καταχώριση δίδεται συγκεκριμένος κωδικός καταχώρισης ο οποίος δύναται να αποτελείται από συνδυασμό γραμμάτων και αριθμών.

(β) Ο προβλεπόμενος στις διατάξεις της παραγράφου (α) κωδικός καταχώρισης αναγράφεται σε πινακίδα, οι προδιαγραφές της οποίας αποφασίζονται από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, η οποία τοποθετείται μόνιμα σε ευδιάκριτη θέση επί του βυτιοφόρου οχήματος ή του βυτιοφόρου πλοίου ή του βυτίου με ή χωρίς κερματοδέκτη, ανάλογα με την περίπτωση, και ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας μπορεί να απαιτήσει όπως στην εν λόγω πινακίδα αναγράφονται και άλλες συναφείς πληροφορίες και το επηρεαζόμενο πρόσωπο οφείλει να συμμορφωθεί με την εν λόγω απαίτηση.

(4) Κανένα πρόσωπο δεν διαθέτει νερό από βυτιοφόρο όχημα ή/και από βυτιοφόρο πλοίο ή/και από βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη, εκτός εάν τόσο το εν λόγω πρόσωπο όσο και τα οχήματα ή/και βυτία μέσω των οποίων διαθέτει το νερό είναι καταχωρισμένα στο μητρώο, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.

(5) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας τροποποιεί την καταχώριση στο μητρώο, σε σχέση με οποιοδήποτε πρόσωπο και βυτιοφόρο όχημα ή/και βυτιοφόρο πλοίο ή/και βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη μέσω του οποίου διατίθεται το νερό, για την οποία το εν λόγω πρόσωπο τον ενημερώνει ότι επήλθε ή επίκειται σημαντική αλλαγή στις δραστηριότητές του.

(6) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας διαγράφει από το μητρώο κάθε καταχωρισμένο πρόσωπο και βυτιοφόρο όχημα ή/και βυτιοφόρο πλοίο ή/και βυτίο με ή χωρίς κερματοδέκτη μέσω του οποίου διατίθεται το νερό σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) Μετά από ενημέρωση που τυγχάνει από το εν λόγω καταχωρισμένο πρόσωπο·

(β) μετά από εξακρίβωση από τον Αρχιεπιθεωρητή ή από οποιοδήποτε 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 ή του βυτίου για άλλο σκοπό και σε τέτοια περίπτωση ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου

Υγείας δύναται 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 οποιοδήποτε Επιθεωρητή περί της μετακίνησης του βυτίου με κερματοδέκτη από τον χώρο στον οποίο ήταν εγκατεστημένο το εν λόγω βυτίο, ο οποίος ήταν καταχωρισμένος στο μητρώο σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και σε τέτοια περίπτωση ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας μπορεί να ζητήσει πληροφορίες από οποιαδήποτε άλλη αρχή του δημόσιου ή του ευρύτερου δημόσιου τομέα προς επιβεβαίωση των πληροφοριών που περιήλθαν στην αντίληψη του Αρχιεπιθεωρητή ή οποιουδήποτε Επιθεωρητή· και

(δ) μετά από εξακρίβωση από τον Αρχιεπιθεωρητή ή από οποιοδήποτε Επιθεωρητή ότι το πρόσωπο το οποίο έχει καταχωρισθεί στο μητρώο κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (2) έπαψε να ασκεί τη δραστηριότητα διάθεσης νερού από βυτιοφόρα οχήματα ή από βυτιοφόρα πλοία ή από βυτία με ή χωρίς κερματοδέκτη και σε τέτοια περίπτωση ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να ζητήσει πληροφορίες από οποιαδήποτε άλλη αρχή του δημόσιου ή του ευρύτερου δημόσιου τομέα προς επιβεβαίωση των πληροφοριών που περιήλθαν στην αντίληψη του Αρχιεπιθεωρητή ή οποιουδήποτε Επιθεωρητή.

46(I)/2023

### **Πρόσβαση σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**

23.-(1) Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 27 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου, λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές, περιφερειακές και πολιτιστικές προοπτικές συνθήκες της διανομής νερού, ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και οι φορείς ύδρευσης λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για τη βελτίωση ή διατήρηση της πρόσβασης στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης για όλους, ιδίως για τις ευάλωτες και τις περιθωριοποιημένες ομάδες, όπως αυτές προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 2.

(2) Για σκοπούς του εδαφίου (1), ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και οι φορείς ύδρευσης-

(α) εντοπίζουν πρόσωπα χωρίς πρόσβαση ή με περιορισμένη πρόσβαση σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, περιλαμβανομένων ευάλωτων και περιθωριοποιημένων ομάδων, και τους λόγους για αυτή την έλλειψη πρόσβασης·

(β) αξιολογούν τις δυνατότητες βελτίωσης της πρόσβασης των ατόμων αυτών·

(γ) ενημερώνουν τα πρόσωπα αυτά για τις δυνατότητες σύνδεσης με το δίκτυο διανομής ή για εναλλακτικά μέσα πρόσβασης σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης· και

(δ) λαμβάνουν μέτρα τα οποία θεωρούν αναγκαία και κατάλληλα για τη διασφάλιση της πρόσβασης των ευάλωτων και περιθωριοποιημένων ομάδων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

(3) Προκειμένου να προωθηθεί η χρήση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που παρέχεται από τη βρύση, οι φορείς ύδρευσης εξασφαλίζουν την εγκατάσταση σχετικού εξοπλισμού σε εξωτερικούς και εσωτερικούς δημόσιους χώρους, όπου είναι τεχνικά εφικτό, κατά τρόπο αναλογικό προς την ανάγκη λήψης τέτοιων μέτρων και λαμβάνοντας υπόψη ειδικές τοπικές συνθήκες περιλαμβανομένων των κλιματικών συνθηκών και της γεωγραφίας.

(4) Οι φορείς ύδρευσης δύναται να λαμβάνουν τα ακόλουθα μέτρα για την προώθηση της χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που παρέχεται από τη βρύση:

(α) Ενημέρωση για τον πλησιέστερο εξοπλισμό σε εξωτερικούς ή σε εσωτερικούς χώρους·

(β) πραγματοποίηση εκστρατειών ενημέρωσης των πολιτών σχετικά με την ποιότητα του νερού αυτού·

(γ) προώθηση της παροχής τέτοιου νερού από τις δημόσιες υπηρεσίες και τα δημόσια κτίρια· και

(δ) προώθηση της παροχής τέτοιου νερού, δωρεάν ή με καταβολή χαμηλού αντιτίμου εξυπηρέτησης, για τους πελάτες σε εστιατόρια, καντίνες και υπηρεσίες τροφοδοσίας.

(5) Το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης παρέχει στον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και στους φορείς ύδρευσης οποιαδήποτε βοήθεια χρειαστούν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που προβλέπονται στις διατάξεις των εδαφίων (1) έως (4).

46(I)/2023

## Πληροφόρηση του κοινού

24.-(1) Έκαστος φορέας ύδρευσης διαθέτει επαρκείς, επικαιροποιημένες πληροφορίες για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, σύμφωνα με το Τέταρτο Παράρτημα, τηρουμένων των διατάξεων του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) και του περί της Προστασίας των Φυσικών Προσώπων Έναντι της Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Δεδομένων Αυτών Νόμου.

(2) Για την εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (1) διασφαλίζεται ότι όλα τα πρόσωπα στα οποία παρέχεται νερό ανθρώπινης κατανάλωσης λαμβάνουν τις ακόλουθες πληροφορίες τακτικά και τουλάχιστον μία (1) φορά ανά έτος, χωρίς να χρειαστεί να τις ζητήσουν, και στην καταλληλότερη και πλέον προσβάσιμη μορφή, ήτοι μαζί με τον λογαριασμό τους ή με ψηφιακά μέσα, όπως έξυπνες εφαρμογές:

(α) Πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης περιλαμβανομένων των ενδεικτικών παραμέτρων·

(β) την τιμή του παρεχόμενου νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ανά λίτρο και ανά κυβικό μέτρο·

(γ) τον όγκο νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που καταναλώνεται από το νοικοκυριό, τουλάχιστον ανά έτος ή ανά περίοδο τιμολόγησης, μαζί με τις ετήσιες τάσεις για την κατανάλωση των νοικοκυριών, εφόσον είναι τεχνικά εφικτό και μόνο εάν οι πληροφορίες αυτές είναι διαθέσιμες στον φορέα ύδρευσης·

(δ) σύγκριση της ετήσιας κατανάλωσης νερού του νοικοκυριού με τη μέση κατανάλωση των νοικοκυριών κατά περίπτωση σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (γ)· και

(ε) σύνδεσμο προς τον ιστότοπο που περιέχει τις πληροφορίες που καθορίζονται στο Τέταρτο Παράρτημα.

(3) Για την εκπλήρωση της υποχρέωσης των φορέων ύδρευσης σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (α) του εδαφίου (2) οι φορείς ύδρευσης συνεργάζονται με τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας και με το αρμόδιο εργαστήριο.

(4) Οι διατάξεις των εδαφίων (1) και (2) εφαρμόζονται χωρίς επηρεασμό του περί της Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που είναι Σχετικές με το Περιβάλλον Νόμου και του περί της Δημιουργίας Υποδομής Χωρικών Δεδομένων (INSPIRE) Νόμου.

46(I)/2023

## Πληροφορίες σχετικά με την παρακολούθηση της εφαρμογής

25.-(1) Χωρίς επηρεασμό του περί της Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που είναι Σχετικές με το Περιβάλλον Νόμου και του περί της Δημιουργίας Υποδομής Χωρικών Δεδομένων (INSPIRE) Νόμου, το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, σε συνεργασία με τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, τα αρμόδια εργαστήρια και τους φορείς ύδρευσης, με την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος-

(α) δημιουργούν, έως τις 12 Ιανουαρίου 2029, και επικαιροποιούν ανά εξαετία, σύνολο δεδομένων με πληροφορίες σχετικά με μέτρα που λαμβάνουν για να βελτιώσουν την πρόσβαση στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και να προωθήσουν τη χρήση του σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 23 και για το ποσοστό του πληθυσμού τους που έχει πρόσβαση σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης:

Νοείται ότι, οι διατάξεις του εδαφίου (α) δεν εφαρμόζονται σε σχέση με νερό που τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία·

(β) δημιουργούν, έως τις 12 Ιουλίου 2027, και επικαιροποιούν ανά εξαετία, σύνολο δεδομένων το οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση κινδύνου και τη διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 και δημιουργούν, έως τις 12 Ιανουαρίου 2029, και επικαιροποιούν ανά εξαετία, σύνολο δεδομένων που περιέχει πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση κινδύνου των οικιακών συστημάτων διανομής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14, περιλαμβανομένων των ακόλουθων στοιχείων:

(i) Πληροφορίες σχετικά με τις λεκάνες απορροής για σημεία υδροληψίας βάσει των διατάξεων της παραγράφου (α) του εδαφίου (2) του άρθρου 12·

(ii) τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που πραγματοποιείται δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου (γ) του εδαφίου (2) του άρθρου 12 και της παραγράφου (β) του εδαφίου (1) του

άρθρου 14· και

(iii) συνοπτικές πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνονται κατ' εφαρμογή των διατάξεων των εδαφίων (5) και (6) του άρθρου 12 και των παραγράφων (3) και (4) του άρθρου 14, περιλαμβανομένων πληροφοριών για το είδος των μέτρων που λαμβάνονται και την πρόοδο που επιτυγχάνεται δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου (στ) του εδαφίου (4) του άρθρου 14·

(γ) δημιουργούν και επικαιροποιούν ετησίως σύνολο δεδομένων το οποίο περιλαμβάνει τα αποτελέσματα παρακολούθησης σε περιπτώσεις υπέρβασης των παραμετρικών τιμών οι οποίες καθορίζονται στα Μέρη Α και Β του Πρώτου Παραρτήματος, τα οποία έχουν συγκεντρωθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 13 και 19, και πληροφορίες σχετικά με τις επανορθωτικές ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20·

(δ) δημιουργούν και επικαιροποιούν ετησίως σύνολο δεδομένων το οποίο περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με περιστατικά που αφορούν το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και τα οποία προκάλεσαν δυνητικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, ανεξάρτητα από το κατά πόσο σημειώθηκε μη τήρηση των παραμετρικών τιμών, και τα οποία διήρκεσαν περισσότερο από δέκα (10) συνεχόμενες ημέρες και επηρέασαν τουλάχιστον χίλια (1 000) πρόσωπα, μαζί με τις αιτίες των περιστατικών αυτών και τις επανορθωτικές ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20· και

(ε) δημιουργούν και επικαιροποιούν ετησίως σύνολο δεδομένων που περιέχει πληροφορίες για όλες τις παρεκκλίσεις που χορηγούνται σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1), (2), (3) και (4) του άρθρου 21, περιλαμβανομένων των πληροφοριών που προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (5) του άρθρου 21.

(2) Όπου είναι εφικτό, χρησιμοποιούνται υπηρεσίες χωρικών δεδομένων όπως αυτές προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 2 του περί της Δημιουργίας Υποδομής Χωρικών Δεδομένων (INSPIRE) Νόμου, προκειμένου να παρουσιαστούν τα σύνολα δεδομένων που προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (1).

(3) Τα σύνολα δεδομένων που προβλέπονται στις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2) είναι προσβάσιμα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων.

(4) Το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, μετά από σχετική ενημέρωση από τον Υπουργό Εσωτερικών δυνάμει του περί της Δημιουργίας Υποδομής Χωρικών Δεδομένων (INSPIRE) Νόμου, δύναται να παρεκκλίνει από τις υποχρεώσεις που του επιβάλλει το παρόν άρθρο για οποιοδήποτε από τους λόγους οι οποίοι προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 14 του προαναφερόμενου νόμου.

(5) Το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης δύναται να ζητεί από οποιοδήποτε τμήμα ή υπηρεσία του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα που δεν προβλέπεται στο παρόν άρθρο οποιοσδήποτε πληροφορίες θεωρεί απαραίτητες και αναγκαίες.

46(I)/2023

### Λήψη δειγμάτων

26.-(1) Τα δείγματα τα οποία λαμβάνονται από τον Αρχιεπιθεωρητή ή τους Επιθεωρητές στο πλαίσιο εφαρμογής του παρόντος Νόμου υποβάλλονται σε αρμόδιο εργαστήριο για να υποβληθούν σε αναλύσεις ή/και εξετάσεις με σκοπό τη διαπίστωση της συμμόρφωσής τους με τον παρόντα Νόμο.

(2) Τα δείγματα που λαμβάνονται δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (1)-

(α) δεν υφίστανται οποιοσδήποτε αλλοιώσεις· και

(β) υποβάλλονται σε αρμόδιο εργαστήριο το ταχύτερο δυνατό.

46(I)/2023

### Αρμόδιο εργαστήριο

27.-(1) Αρμόδιο εργαστήριο για τις αναλύσεις των δειγμάτων που λαμβάνονται από τον Αρχιεπιθεωρητή ή τους Επιθεωρητές στο πλαίσιο εφαρμογής του παρόντος Νόμου είναι το Γενικό Χημείο του Κράτους και οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο ή χημείο ορίζεται από τον Υπουργό Υγείας σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (2).

(2) Ο Υπουργός Υγείας δύναται με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας να ορίσει ως αρμόδιο εργαστήριο οποιοδήποτε εργαστήριο ή χημείο εκτός του Γενικού Χημείου του Κράτους.

(3) Έκαστο αρμόδιο εργαστήριο συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές για την ανάλυση παραμέτρων που καθορίζονται στο Τρίτο Παράρτημα σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές:

(α) Αντί των μεθόδων ανάλυσης οι οποίες καθορίζονται στο Μέρος Α του Τρίτου Παραρτήματος, είναι δυνατό να χρησιμοποιούνται εναλλακτικές μέθοδοι ανάλυσης, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι τουλάχιστον εξίσου αξιόπιστα με εκείνα των μεθόδων που καθορίζονται στο Μέρος Α του Τρίτου Παραρτήματος με διαβίβαση μέσω του Υπουργού Υγείας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή όλων των σχετικών πληροφοριών που αφορούν τις εν λόγω μεθόδους και την ισοδυναμία τους· και

(β) για τις παραμέτρους του Μέρους Β του Τρίτου Παραρτήματος είναι δυνατό να χρησιμοποιείται οποιαδήποτε μέθοδος ανάλυσης, εφόσον τηρούνται οι απαιτήσεις που παρατίθενται στο εν λόγω Παράρτημα.

(4) Έκαστο αρμόδιο εργαστήριο μεριμνά όπως-

(α) το σύστημα αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου που διαθέτει και χρησιμοποιεί για τους σκοπούς του παρόντος Νόμου ευρίσκεται πάντοτε σε καλή κατάσταση και λειτουργεί ικανοποιητικά·

(β) οι αναλύσεις ή εξετάσεις των δειγμάτων που προβλέπονται στις διατάξεις του παρόντος Νόμου διενεργούνται χωρίς καθυστέρηση· και

(γ) τα αποτελέσματα των αναλύσεων διαβιβάζονται χωρίς καθυστέρηση στο τμήμα ή στην υπηρεσία ή στον φορέα ύδρευσης στον οποίο ανήκει το πρόσωπο που έλαβε το δείγμα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26.

(5) Σε περίπτωση κατά την οποία αρμόδιο εργαστήριο δεν διαθέτει την εμπειρογνομosύνη, τον εξοπλισμό ή/και το προσωπικό που απαιτούνται για την εκτέλεση μιας ανάλυσης ή/και εξέτασης του δείγματος που έχει υποβληθεί σε αυτό δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 26, δύναται, σύμφωνα με τις πρόνοιες του Προτύπου EN ISO/IEC 17025 και τις τυχόν εσωτερικές του διαδικασίες, να αποστέλλει το εν λόγω δείγμα για την εκτέλεση της συγκεκριμένης ανάλυσης ή/και εξέτασης, σε οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο το οποίο είτε υπάγεται σε υπηρεσία, τμήμα, υπουργείο της Δημοκρατίας είτε όχι, υπό την προϋπόθεση ότι το εν λόγω εργαστήριο λειτουργεί και είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO/IEC 17025.

46(I)/2023

### **Επιβολή μέτρων από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας σε φορέα ύδρευσης**

28.-(1) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, σε περίπτωση μη συμμόρφωσης οποιουδήποτε προσώπου με οποιαδήποτε διάταξη του παρόντος Νόμου ή πρόνοια των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών ή των διαταγμάτων ή των γνωστοποιήσεων, λαμβάνει, μέσω του Αρχιεπιθεωρητή και των Επιθεωρητών μέτρα, με σκοπό τη συμμόρφωση του διατιθέμενου νερού με τις διατάξεις των υπό αναφορά νομοθεσιών.

(2) Τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του εδαφίου (1) μέτρα περιλαμβάνουν, ανάλογα με την περίπτωση, τα ακόλουθα:

(α) Την επιβολή διαδικασιών εξυγίανσης ή κάθε άλλου μέτρου το οποίο κρίνεται αναγκαίο, προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια, η υγιεινή και η καθαρότητα του διατιθέμενου νερού ή η συμμόρφωση με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και των προνοιών των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, των διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων, ο Διευθυντής, δε, δύναται να διατάξει πρόσωπο το οποίο έχει στην κατοχή του ή διανέμει νερό το οποίο δεν συνάδει με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων να καταστρέψει ή να χρησιμοποιήσει το εν λόγω νερό για άλλους σκοπούς κατά τρόπο ο οποίος δεν θα επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ανθρώπινη υγεία, την υγεία των ζώων και του περιβάλλοντος, περιλαμβανομένων των επιφανειακών, υπόγειων ή θαλάσσιων υδάτων·

(β) τον περιορισμό ή την απαγόρευση της διάθεσης σε οποιοδήποτε στάδιο της αγοράς και της εισαγωγής ή διακίνησης στη Δημοκρατία του νερού το οποίο δεν συνάδει με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων·

(γ) την παρακολούθηση και, εφόσον απαιτείται, τη διαβίβαση οδηγίας σε πρόσωπο για να προβεί σε ανάκληση, απόσυρση ή/και καταστροφή νερού το οποίο δεν συνάδει με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων·

(δ) την έγκριση της χρήσης του νερού το οποίο δεν συνάδει με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων για άλλους σκοπούς κατόπιν σχετικού αιτήματος από το επηρεαζόμενο πρόσωπο στον Διευθυντή του

Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας ο οποίος το εξετάζει το ταχύτερο δυνατόν και αποφασίζει κατά πόσο θα το εγκρίνει ή θα το απορρίψει και ενημερώνει σχετικά το επηρεαζόμενο πρόσωπο:

Νοείται ότι, κατά την εξέταση του αιτήματος λαμβάνεται υπόψη κατά πόσο ο υπό εξέταση τρόπος χρήσης του νερού το οποίο δεν συνάδει με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων θα επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ανθρώπινη υγεία, την υγεία των ζώων και του περιβάλλοντος, περιλαμβανομένων των επιφανειακών, υπόγειων ή θαλάσσιων υδάτων.

(ε) την αναστολή λειτουργίας ή/και χρήσης-

(i) όλων ή μέρους των εγκαταστάσεων ή εξοπλισμού οποιουδήποτε φορέα ύδρευσης που διαθέτει νερό το οποίο δεν συνάδει με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων· ή

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

για όσο χρονικό διάστημα κρίνεται απαραίτητο και η αναστολή λειτουργίας η οποία επιβάλλεται με βάση την παρούσα παράγραφο δεν εμποδίζει τη λήψη από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας και άλλων μέτρων τα οποία δύναται να περιλαμβάνουν τη σφράγιση ή/και την τοποθέτηση σε περίοπτο μέρος σχετικής ενημερωτικής πινακίδας, ώστε να είναι αδύνατη η οποιαδήποτε εμπορία ή/και χρήση του νερού το οποίο δεν συνάδει με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων·

(στ) την ανάκληση ή ακύρωση του πιστοποιητικού που εκδίδεται με βάση τις πρόνοιες του Κανονισμού 3 των περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Διάθεση από Βυτιοφόρα Οχήματα και Βυτία με Κερματοδέκτες) Κανονισμών·

(ζ) τη δημοσίευση ανακοινώσεων στον ημερήσιο τύπο, την προβολή τηλεοπτικών ανακοινώσεων, την αγγελία ραδιοφωνικών ανακοινώσεων και τις ανακοινώσεις διά οποιουδήποτε άλλου μέσου, με σκοπό την ενημέρωση του κοινού-

(i) για τον κίνδυνο αναφορικά με την ανθρώπινη υγεία ο οποίος ενδεχομένως να προκύπτει από νερό που διατίθεται για ανθρώπινη κατανάλωση· και

(ii) για τις παραβάσεις των διατάξεων του παρόντος Νόμου και των προνοιών των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων σε σχέση με συγκεκριμένο νερό που διατίθεται μέσω βυτιοφόρου οχήματος ή βυτιοφόρου πλοίου ή βυτίου με ή χωρίς κερματοδέκτη για ανθρώπινη κατανάλωση.

(3) Τα μέτρα τα οποία λαμβάνονται δυνάμει των διατάξεων των εδαφίων (1) και (2) κοινοποιούνται γραπτώς στο επηρεαζόμενο πρόσωπο μαζί με το αιτιολογικό της απόφασης του Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας για τη λήψη των εν λόγω μέτρων και η εν λόγω κοινοποίησή τους δύναται να πραγματοποιείται ταυτόχρονα και με άλλα μέσα περιλαμβανομένου του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή/και τηλεομοιοτύπου, νοουμένου ότι αυτά έχουν καθορισθεί από το επηρεαζόμενο πρόσωπο ως τρόπος επικοινωνίας.

(4) Σε περίπτωση κατά την οποία το πρόσωπο στο οποίο έχουν επιδοθεί οι οδηγίες για λήψη των αναγκαίων μέτρων σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2) δεν συμμορφωθεί με τις εν λόγω οδηγίες, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας, έχει εξουσία να προβαίνει στις κατάλληλες ενέργειες, ώστε το νερό να συνάδει με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και τις πρόνοιες των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων.

(5) Τα μέτρα τα οποία λαμβάνονται σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2) δύναται να κοινοποιούνται από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας στην οικεία τοπική αρχή ή στο οικείο Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας, εφόσον αυτό κρίνεται απαραίτητο από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας ή κατόπιν σχετικού αιτήματος από την οικεία τοπική αρχή ή το οικείο Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας.

(6) Για την ανάκληση μέρους ή όλων των μέτρων που λαμβάνονται από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας προηγείται από αυτόν η διενέργεια των απαραίτητων ελέγχων, με σκοπό την εξακρίβωση του κατά πόσο οι λόγοι για τους οποίους λήφθηκαν τα μέτρα έχουν εξαλειφθεί.

(7) Οι δαπάνες που προκύπτουν δυνάμει των διατάξεων του παρόντος άρθρου βαρύνουν το πρόσωπο στο οποίο κοινοποιούνται τα μέτρα και στις εν λόγω δαπάνες δύναται να περιλαμβάνονται και αυτές που προκύπτουν από την εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (4), καθώς και οι εξετάσεις ή αναλύσεις που διενεργούνται από αρμόδιο εργαστήριο.

**Δικαίωμα ένστασης**

29.-(1) Πρόσωπο το οποίο δεν ικανοποιείται από απόφαση η οποία λαμβάνεται δυνάμει των διατάξεων των παραγράφων (α), (β), (γ), (ε) και (στ) του εδαφίου (2) του άρθρου 28 δικαιούται με την καταβολή του σχετικού τέλους και τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (6) του παρόντος άρθρου να υποβάλει ένσταση προς τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας για την απόφαση αυτή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη γραπτή κοινοποίησή της σε αυτό και με την ένστασή του δικαιούται να υποδείξει εμπειρογνώμονα ο οποίος έχει ειδική γνώση και εμπειρία σε θέματα στο αντικείμενο και ο οποίος δύναται να παρευρεθεί στη συνεδρία της αναφερόμενης στις διατάξεις του εδαφίου (2) του παρόντος άρθρου Επιτροπής Εξέτασης Ενστάσεων.

(2) Η ένσταση η οποία υποβάλλεται δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (1) εξετάζεται το ταχύτερο δυνατόν από την Επιτροπή Εξέτασης Ενστάσεων, που στο εξής αναφέρεται ως «Επιτροπή», η οποία απαρτίζεται από τον Αρχιεπιθεωρητή και έναν (1) Επιθεωρητή και δυναμικά από έναν (1) εμπειρογνώμονα που τυχόν υποδεικνύεται από τον ενιστάμενο δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (1):

Νοείται ότι, ο Αρχιεπιθεωρητής και ο Επιθεωρητής που συμμετέχουν στην Επιτροπή δεν μπορεί να είναι το ίδιο πρόσωπο με αυτό που εξέδωσε την προσβαλλόμενη απόφαση.

(3) Ο Αρχιεπιθεωρητής και ο Επιθεωρητής που συμμετέχουν στην Επιτροπή διορίζονται για τον σκοπό αυτό από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας.

(4) Η Επιτροπή, κατά την εξέταση της ένστασης, δύναται, εάν το κρίνει αναγκαίο, να λάβει επιπρόσθετες πληροφορίες ή στοιχεία που είναι συναφή με το υπό εξέταση θέμα από οποιοδήποτε εμπλεκόμενο φορέα ή πρόσωπο.

(5) Η απόφαση της Επιτροπής λαμβάνεται με πλειοψηφία των μελών της και σε περίπτωση ισοψηφίας υπερτερεί η ψήφος του Αρχιεπιθεωρητή.

(6) Η αναφερόμενη στις διατάξεις του εδαφίου (5) απόφαση της Επιτροπής είναι τελική και άμεσα εφαρμοστέα.

(7) Ο ενιστάμενος οφείλει κατά την υποβολή της ένστασής του να καταβάλει στο λογιστήριο των Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας τα τέλη ένστασης που καθορίζονται από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 30.

**Επιβολή τελών και επιβαρύνσεων από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας**

30. Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να εκδίδει γνωστοποιήσεις οι οποίες δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας για τον καθορισμό του ύψους των τελών ή επιβαρύνσεων που θα επιβάλλονται από τις Υγειονομικές Υπηρεσίες-

(α) σε περιπτώσεις στις οποίες οι Υγειονομικές Υπηρεσίες προβαίνουν σε οποιοσδήποτε ελέγχους ή/και εκδίδουν οποιαδήποτε πιστοποιητικά σε σχέση με την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου και των προνοιών των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων·

(β) για κάλυψη οποιοσδήποτε κόστους το οποίο προκύπτει από την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου και των προνοιών των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων και γνωστοποιήσεων ή οποιοσδήποτε άλλου ελέγχου ή ενέργειας στην οποία προβαίνει ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας ή ο Αρχιεπιθεωρητής ή οποιοσδήποτε Επιθεωρητής.

**Αδικήματα και ποινές**

31. Πρόσωπο το οποίο-

(α) παρεμποδίζει με οποιοδήποτε τρόπο τον Αρχιεπιθεωρητή ή οποιοδήποτε Επιθεωρητή στην εκτέλεση οποιοσδήποτε από τα καθήκοντα τα οποία του ανατίθενται σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος

Νόμου ή των προνοιών των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων ή γνωστοποιήσεων· ή

(β) δεν συμμορφώνεται με οποιαδήποτε διάταξη του παρόντος Νόμου ή πρόνοια των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων ή γνωστοποιήσεων,

είναι ένοχο αδικήματος και-

(α) σε περίπτωση καταδίκης του για τη διάπραξη οποιουδήποτε αδικήματος το οποίο προβλέπεται στις διατάξεις των παραγράφων (α) και (β), υπόκειται σε ποινή φυλάκισης για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες ή σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις πέντε χιλιάδες ευρώ (€5.000) ή και στις δύο αυτές ποινές· και

(β) σε περίπτωση δεύτερης ή μεταγενέστερης καταδίκης του για τη διάπραξη οποιουδήποτε αδικήματος το οποίο προβλέπεται στις διατάξεις των παραγράφων (α) και (β), υπόκειται σε ποινή φυλάκισης για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες ή σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις δέκα χιλιάδες ευρώ (€10.000) ή και στις δύο αυτές ποινές.

46(I)/2023

### **Διοικητικό πρόστιμο που επιβάλλεται από το Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας**

32.-(1) Σε περίπτωση κατά την οποία ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας έχει εύλογη αιτία να πιστεύει ότι οποιοδήποτε πρόσωπο παραβαίνει ή παραλείπει να συμμορφωθεί με οποιαδήποτε διάταξη του παρόντος Νόμου και των προνοιών των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων κανονισμών, διαταγμάτων ή γνωστοποιήσεων, δύναται να επιβάλλει σε τέτοιο πρόσωπο διοικητικό πρόστιμο που δεν υπερβαίνει τις δύο χιλιάδες ευρώ (€2.000) για κάθε παράβαση ή παράλειψη συμμόρφωσης, ανάλογα με τη βαρύτητα αυτής της παράβασης ή παράλειψης συμμόρφωσης, και ανεξάρτητα από το εάν συντρέχει περίπτωση ποινικής ευθύνης δυνάμει των διατάξεων του παρόντος Νόμου.

(2) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, προτού επιβάλει διοικητικό πρόστιμο σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1), ειδοποιεί το επηρεαζόμενο πρόσωπο για την πρόθεσή του να επιβάλει το διοικητικό πρόστιμο ενημερώνοντάς το για τους λόγους για τους οποίους προτίθεται να ενεργήσει τοιούτοτρόπως και παρέχοντας σε αυτό το δικαίωμα υποβολής παραστάσεων εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία λήψης της ειδοποίησης.

(3) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας επιβάλλει διοικητικό πρόστιμο δυνάμει των διατάξεων 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)(α) Πρόσωπο στο οποίο επιβλήθηκε διοικητικό πρόστιμο δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (1) δύναται, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτό της απόφασης περί επιβολής του διοικητικού προστίμου, να την προσβάλει με γραπτή αίτησή του προς τον Υπουργό Υγείας.

(β) Ο Υπουργός Υγείας, αφού δώσει την ευκαιρία στον προσφεύγοντα να ακουστεί ή/και να υποστηρίξει γραπτώς τους λόγους που στηρίζουν την αίτησή του, εξετάζει την αίτηση, αποφασίζει και διαβιβάζει την απόφασή του στον προσφεύγοντα.

(γ) Ο Υπουργός Υγείας δύναται να εκδώσει μία από τις ακόλουθες αποφάσεις:

(i) Να επικυρώσει την προσβληθείσα απόφαση·

(ii) να ακυρώσει την προσβληθείσα απόφαση·

(iii) να τροποποιήσει την προσβληθείσα απόφαση· ή

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

(5) Το ποσό του διοικητικού προστίμου εισπράττεται από τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας εάν παρέλθει άπρακτη η προς άσκηση προσφυγής ενώπιον του Διοικητικού Δικαστηρίου προθεσμία των εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης για επιβολή του διοικητικού προστίμου στο επηρεαζόμενο πρόσωπο ή, σε περίπτωση που ασκείται προσφυγή ενώπιον του Υπουργού Υγείας σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (4), από τη διαβίβαση της επί της προσφυγής απόφασης του εν λόγω υπουργού.

(6) Σε περίπτωση παράλειψης πληρωμής του διοικητικού προστίμου εντός της περιόδου που προβλέπεται στις διατάξεις του εδαφίου (5), το επιβληθέν ποσό αυξάνεται κατά το ήμισυ και μπορεί να πληρωθεί εντός

τριάντα (30) ημερών από την εκπνοή της προθεσμίας των εβδομήντα πέντε (75) ημερών όπως προβλέπεται στις διατάξεις του εδαφίου (5).

(7) Το επιβληθέν διοικητικό πρόστιμο δύναται να πληρωθεί με τρεις (3) ισόποσες δόσεις, μία (1) κάθε μήνα, αρχής γενομένης από τον μήνα που έπεται της εκπνοής της προθεσμίας που προβλέπεται στις διατάξεις του εδαφίου (6), νοουμένου ότι-

(α) θα υποβληθεί από το επηρεαζόμενο πρόσωπο στον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας σχετικό γραπτό αίτημα, παραθέτοντας τους λόγους για τους οποίους ζητεί την εν λόγω διευθέτηση και

(β) ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, αφού εξετάσει το εν λόγω αίτημα, εγκρίνει την εν λόγω διευθέτηση.

(8) Σε περίπτωση παράλειψης πληρωμής διοικητικού προστίμου το οποίο επιβλήθηκε δυνάμει των διατάξεων του παρόντος Νόμου, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας λαμβάνει δικαστικά μέτρα και εισπράττει το οφειλόμενο ποσό, ως αυτό αυξάνεται βάσει των διατάξεων του εδαφίου (6), ως αστικό χρέος οφειλόμενο προς τη Δημοκρατία.

46(I)/2023

### **Εξουσία έκδοσης κανονισμών**

33.-(1) Το Υπουργικό Συμβούλιο δύναται να εκδίδει κανονισμούς για την καλύτερη εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου ή για τη ρύθμιση οποιουδήποτε θέματος χρήζει ή είναι δεκτικό καθορισμού.

(2) Οι κανονισμοί που εκδίδονται δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (1) τίθενται σε ισχύ κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, εκτός εάν προβλέπεται σε αυτούς διαφορετική ημερομηνία.

46(I)/2023

### **Εξουσία έκδοσης διαταγμάτων**

34.-(1) Για σκοπούς του παρόντος Νόμου ο Υπουργός Υγείας έχει εξουσία να εκδίδει διατάγματα, τα οποία δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας και τα οποία είναι αναγκαία για εξασφάλιση συμμόρφωσης με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.

(2) Τα Διατάγματα τα οποία εκδίδονται δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (1) τίθενται σε ισχύ κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής τους στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, εκτός εάν προβλέπεται σε αυτά διαφορετική ημερομηνία.

46(I)/2023

### **Τροποποίηση Παραρτημάτων του Νόμου και των Κανονισμών**

35. Ο Υπουργός Υγείας δύναται με διάταγμά του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας να τροποποιεί τα Παραρτήματα του παρόντος Νόμου και των Κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτού.

46(I)/2023

### **Μεταβατικές διατάξεις**

36.-(1) Ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και οι φορείς ύδρευσης λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίσουν ότι η ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, το αργότερο μέχρι τις 12 Ιανουαρίου 2026, ανταποκρίνεται στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο Μέρος Β του Πρώτου Παραρτήματος για τη δισφαινόλη-A, τα χλωρικά, τα χλωριώδη, τα αλογονοοξικά οξέα, τη μικροκυστίνη-LR, το σύνολο PFAS, το άθροισμα των PFAS και το ουράνιο.

(2) Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, μέχρι τις 12 Ιανουαρίου 2026, δεν υποχρεούται να παρακολουθεί την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19 για τις παραμέτρους που προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (1).

(3) Από την ημερομηνία έναρξης της ισχύος του περί Επαρχιακών Οργανισμών Αυτοδιοίκησης Νόμου, οι διατάξεις της παραγράφου (η) του εδαφίου (2) του άρθρου 4 δεν εφαρμόζονται και στο Συμβούλιο συμμετέχουν, επιπροσθέτως των προσώπων που προβλέπονται στις παραγράφους (α) έως και (ζ) του εδαφίου (2) του άρθρου 4, τα ακόλουθα πρόσωπα:

(α) Ο πρόεδρος ή ο αντιπρόεδρος του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Λευκωσίας ή οποιοσδήποτε άλλος λειτουργός τον οποίο ορίζει ως εκπρόσωπό του·

(β) ο πρόεδρος ή ο αντιπρόεδρος του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Λεμεσού ή οποιοσδήποτε άλλος λειτουργός τον οποίο ορίζει ως εκπρόσωπό του·

(γ) ο πρόεδρος ή ο αντιπρόεδρος του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Λάρνακας ή οποιοσδήποτε άλλος λειτουργός τον οποίο ορίζει ως εκπρόσωπό του·

(δ) ο πρόεδρος ή ο αντιπρόεδρος του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Πάφου ή οποιοσδήποτε άλλος λειτουργός τον οποίο ορίζει ως εκπρόσωπό του· και

(ε) ο πρόεδρος ή ο αντιπρόεδρος του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Αμμοχώστου ή οποιοσδήποτε άλλος λειτουργός τον οποίο ορίζει ως εκπρόσωπό του.

(4) Ανεξαρτήτως των διατάξεων του εδαφίου (7) του άρθρου 4, από την ημερομηνία έναρξης της ισχύος του περί Επαρχιακών Οργανισμών Αυτοδιοίκησης Νόμου, οκτώ (8) μέλη του Συμβουλίου, περιλαμβανομένου του προέδρου ή, σε περίπτωση απουσίας του, του προεδρεύοντος, αποτελούν απαρτία.

(5) Από την ημερομηνία έναρξης της ισχύος του περί Επαρχιακών Οργανισμών Αυτοδιοίκησης Νόμου, τις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις των παραγράφων (β) και (γ) του εδαφίου (2) του άρθρου 11 έχουν οι Επαρχιακοί Οργανισμοί Αυτοδιοίκησης που συστήνονται σύμφωνα με τον υπό αναφορά Νόμο.

46(I)/2023

## Κατάργηση

37. Με την έναρξη της ισχύος του παρόντος Νόμου, ο περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) Νόμος καταργείται.

46(I)/2023

## Παραπομπές

38. Οποιαδήποτε αναφορά στην Οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της 3ης Νοεμβρίου 1998 σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης η οποία προβλέπεται σε νόμο ή σε κανονιστική διοικητική πράξη λογίζεται ως αναφορά στην Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184, όπως αυτή εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

46(I)/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΡΩΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΠΡΩΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Άρθρα 2(1), 3(3)(γ), 8(2)(β), 9(1), 9(3), 9(4), 10(1), 10(2), 10(3), 12(2)(γ)(i), 13(5), 14(1)(β), 14(3)(α)(ii), 19(2)(α), 19(2)(β), 20(2)(δ), 20(3)(δ), 20(6)(α), 20(6)(β), 21(1), 25(1)(γ), 36(1), παράγραφος (1)(ii) Μέρους Β Δεύτερου Παραρτήματος, Μέρος Α σημείο (ε) Τρίτου Παραρτήματος, παράγραφος (1) Μέρους Β Τρίτου Παραρτήματος,

παράγραφος (2) Μέρους Β Τρίτου Παραρτήματος, παράγραφος (2)  
Τέταρτου Παραρτήματος]

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΟΥ  
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ  
ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

#### ΜΕΡΟΣ Α

##### Μικροβιολογικές παράμετροι

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα	Σημειώσεις
Εντερόκοκκοι	0	αριθμός/100 ml	Για νερό που τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία η μονάδα είναι: αριθμός/250 ml
Escherichia coli (E. coli)	0	αριθμός/100 ml	Για νερό που τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία η μονάδα είναι: αριθμός/250 ml

#### ΜΕΡΟΣ Β

##### Χημικές παράμετροι

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα	Σημειώσεις
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	Η παραμετρική τιμή 0,10 μg/l αναφέρεται στη συγκέντρωση καταλοίπων μονομερούς στο νερό όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές περί μέγιστης μετανάστευσης από το αντίστοιχο πολυμερές όταν βρίσκεται σε επαφή με το νερό.
Αντιμόνιο	10	μg/l	
Αρσενικό	10	μg/l	
Βενζόλιο	1,0	μg/l	
Βενζο[α]πυρένιο	0,010	μg/l	
Δισφαινόλη Α	2,5	μg/l	
Βόριο	1,5	mg/l	Όταν η κύρια πηγή νερού του συγκεκριμένου συστήματος υδροδότησης είναι νερό αφαλάτωσης ή σε περιοχές όπου οι γεωλογικές συνθήκες θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε υψηλά επίπεδα βορίου στα υπόγεια ύδατα, εφαρμόζεται παραμετρική τιμή 2,4 mg/l.
Βρωμικά άλατα	10	μg/l	
Κάδμιο	5,0	μg/l	
Χλωρικά	0,25	mg/l	Όταν για την απολύμανση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης χρησιμοποιείται μέθοδος απολύμανσης που παράγει

			<p>χλωρικά, ιδίως διοξειδίο του χλωρίου, εφαρμόζεται παραμετρική τιμή 0,70 mg/l.</p> <p>Ει δυνατόν, επιδιώκεται χαμηλότερη τιμή χωρίς να θίγεται η απολύμανση. Η παράμετρος αυτή μετράται μόνο όταν χρησιμοποιούνται τέτοιες μέθοδοι απολύμανσης.</p>
Χλωριώδη	0,25	mg/l	<p>Όταν για την απολύμανση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης χρησιμοποιείται μέθοδος απολύμανσης που παράγει χλωριώδη άλατα, ιδίως διοξειδίο του χλωρίου, εφαρμόζεται παραμετρική τιμή 0,70 mg/l.</p> <p>Ει δυνατόν, επιδιώκεται χαμηλότερη τιμή χωρίς να θίγεται η απολύμανση.</p> <p>Η παράμετρος αυτή μετράται μόνο όταν χρησιμοποιούνται τέτοιες μέθοδοι απολύμανσης.</p>
Χρώμιο	25	μg/l	<p>Η παραμετρική τιμή 25 μg/l επιτυγχάνεται το αργότερο έως τις 12 Ιανουαρίου 2036. Η παραμετρική τιμή για το χρώμιο μέχρι την εν λόγω ημερομηνία είναι μg/l.</p>
Χαλκός	2,0	mg/l	
Κυανιούχα	50	μg/l	
1,2-Διχλωροαιθάνιο	3,0	μg/l	
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<p>Η παραμετρική τιμή 0,10 μg/l αναφέρεται στη συγκέντρωση καταλοίπων μονομερούς στο νερό όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές περί μέγιστης μετανάστευσης από το αντίστοιχο πολυμερές όταν βρίσκεται σε επαφή με το νερό.</p>
Φθοριούχα	1,5	mg/l	
Αλογονοοξικά οξέα (HAAs)	60	μg/l	<p>Η παράμετρος αυτή μετράται μόνο όταν για την απολύμανση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης χρησιμοποιούνται μέθοδοι απολύμανσης που μπορούν να δημιουργήσουν HAA. Αποτελεί άθροισμα των</p>

Μόλυβδος	5	μg/l	<p>ακόλουθων πέντε αντιπροσωπευτικών ουσιών: μονοχλωρο-, διχλωρο- και τριχλωροοξικό οξύ, και μονο- και διβρωμοοξικό οξύ.</p> <p>Η παραμετρική τιμή 5 μg/l επιτυγχάνεται το αργότερο έως τις 12 Ιανουαρίου 2036. Η παραμετρική τιμή για τον μόλυβδο μέχρι την εν λόγω ημερομηνία είναι 10 μg/l.</p> <p>Μετά την εν λόγω ημερομηνία, η παραμετρική τιμή των 5 μg/l τηρείται τουλάχιστον στο σημείο εισόδου στο οικιακό σύστημα διανομής.</p> <p>Για τους σκοπούς του Άρθρου 11.2, πρώτο εδάφιο στοιχείο β) της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 εφαρμόζεται η παραμετρική τιμή των 5 μg/l στη βρύση.</p>
Υδράργυρος	1,0	μg/l	
Μικροκουστίνη-LR	1,0	μg/l	<p>Η παράμετρος αυτή μετράται μόνο όταν υπάρχει πιθανότητα ανάπτυξης φυτοπλαγκτού στο νερό στην πηγή υδροληψίας (αύξηση πυκνότητας κυανοβακτηριακών κυττάρων ή δυναμικού σχηματισμού φυτοπλαγκτού).</p>
Νικέλιο	20	μg/l	
Νιτρικά	50	mg/l	<p>Τηρείται ο όρος <math>[\text{νιτρικά ιόντα}]/50 + [\text{νιτρώδη ιόντα}]/3 \leq 1</math>, όπου οι αγκύλες υποδηλώνουν συγκεντρώσεις σε mg/l για τα νιτρικά ιόντα (NO<sub>3</sub>) και για τα νιτρώδη ιόντα (NO<sub>2</sub>), καθώς και ότι η παραμετρική τιμή 0,10 mg/l για τα νιτρώδη ιόντα τηρείται για το νερό που προέρχεται από εγκαταστάσεις επεξεργασίας.</p>
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<p>Τηρείται ο όρος <math>[\text{νιτρικά ιόντα}]/50 + [\text{νιτρώδη ιόντα}]/3 \leq 1</math>, όπου οι αγκύλες υποδηλώνουν συγκεντρώσεις σε mg/l για τα νιτρικά ιόντα (NO<sub>3</sub>) και για τα νιτρώδη ιόντα (NO<sub>2</sub>), καθώς και ότι η παραμετρική τιμή 0,10 mg/l για τα νιτρώδη ιόντα τηρείται για το νερό που προέρχεται από εγκαταστάσεις επεξεργασίας.</p>

			<p>Ως «παρασιτοκτόνα» νοούνται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-οργανικά εντομοκτόνα,</li> <li>-οργανικά ζιζανιοκτόνα,</li> <li>-οργανικά μυκητοκτόνα,</li> <li>-οργανικά νηματωδοκτόνα,</li> <li>-οργανικά ακαρεοκτόνα,</li> <li>-οργανικά φυκοκτόνα,</li> <li>-οργανικά τρωκτικοκτόνα,</li> <li>-οργανικά γλινοκτόνα,</li> <li>-συναφή προϊόντα (μεταξύ άλλων, οι ρυθμιστές αύξησης)</li> </ul> <p>και οι μεταβολίτες τους, όπως καθορίζονται στο άρθρο 3 σημείο 32 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, που θεωρούνται σχετικοί για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.</p>
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	

Ένας μεταβολίτης παρασιτοκτόνου θεωρείται σχετικός για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης εάν υπάρχει λόγος να πιστεύεται ότι έχει εγγενείς ιδιότητες συγκρίσιμες με εκείνες της μητρικής ουσίας όσον αφορά τη στοχευόμενη παρασιτοκτόνο δράση του ή ότι γεννά (ο ίδιος ή τα προϊόντα μετατροπής του) κίνδυνο για την υγεία των καταναλωτών

Η παραμετρική τιμή 0,10 μg/l ισχύει για κάθε επιμέρους παρασιτοκτόνο.

Για τα aldrin (αλδρίνη), dieldrin (διελδρίνη), heptachlor (επταχλώριο) και heptachlor epoxide (εποξειδίο του επταχλωρίου), η παραμετρική τιμή είναι 0,030 μg/l.

Ο Υπουργός Υγείας, μετά από εισήγηση του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, καθορίζει με διάταγμα, εκδιδόμενο σύμφωνα με το άρθρο 35, καθοδηγητική τιμή για τη διαχείριση της παρουσίας μη κρίσιμων μεταβολιτών παρασιτοκτόνων στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Μόνο τα παρασιτοκτόνα των οποίων πιθανολογείται η παρουσία σε μία συγκεκριμένη υδροδότηση πρέπει να παρακολουθούνται.

Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<p>Ως «σύνολο παρασιτοκτόνων» νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους παρασιτοκτόνων, όπως καθορίζονται στην ανωτέρω σειρά, που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικώς κατά τη διαδικασία παρακολούθησης.</p> <p>Ως «σύνολο PFAS» νοείται το σύνολο των υπερ- και πολυφθοροαλκυλιωμένων ουσιών.</p> <p>Η παραμετρική τιμή αυτή εφαρμόζεται μόνο όταν καταρτιστούν τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την παρακολούθηση της παραμέτρου αυτής σύμφωνα με το άρθρο 13, παράγραφος 7 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184. Μετά την κατάρτιση των προαναφερόμενων κατευθυντήριων γραμμών, το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης δύναται να αποφασίσει κατά πόσο θα χρησιμοποιηθούν είτε μία είτε και οι δύο από τις ακόλουθες παραμέτρους: «Σύνολο PFAS» ή/και «Άθροισμα των PFAS».</p>
Σύνολο PFAS	0,50	μg/l	<p>Ως «άθροισμα των PFAS» νοείται το άθροισμα των υπερ- και πολυφθοροαλκυλιωμένων ουσιών που θεωρούνται πηγή ανησυχίας όσον αφορά το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και απαριθμούνται στο σημείο 3 του Μέρους Β του Τρίτου Παραρτήματος. Πρόκειται για υποσύνολο ουσιών του «συνόλου PFAS» που περιέχουν ένα υπερφθοροαλκυλιωμένο τμήμα με τρία ή περισσότερα άτομα άνθρακα (δηλαδή — C<sub>n</sub>F<sub>2n-</sub>, n ≥ 3) ή ένα τμήμα υπερφθοροαλκυλαιθέρα με δύο ή περισσότερα άτομα άνθρακα (δηλαδή — C<sub>n</sub>F<sub>2n</sub>OC<sub>m</sub>F<sub>2m-</sub>, n και m ≥ 1).</p>
Άθροισμα των PFAS	0,10	μg/l	<p>Άθροισμα συγκεντρώσεων των ακόλουθων συγκεκριμένων ενώσεων: βενζο[b]φθορανθένιο, βενζο[k]φθορανθένιο, βενζο[ghi]περυλένιο, και ινδENO[1,2,3-cd]πυρένιο.</p>
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	0,10	μg/l	
Σελήνιο	20	μg/l	<p>Για περιοχές όπου οι γεωλογικές συνθήκες θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε υψηλά επίπεδα σεληνίου στα υπόγεια ύδατα,</p>

Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	εφαρμόζεται παραμετρική τιμή 30 μg/l. Άθροισμα συγκεντρώσεων των εν λόγω δύο παραμέτρων.  Εάν είναι εφικτό, επιδιώκεται χαμηλότερη παραμετρική τιμή χωρίς να θίγεται η απολύμανση.
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	Αποτελεί άθροισμα συγκεντρώσεων των ακόλουθων συγκεκριμένων ενώσεων: χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο και βρωμοδιχλωρομεθάνιο.
Ουράνιο	30	μg/l	
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	Η παραμετρική τιμή 0,50 μg/l αναφέρεται στη συγκέντρωση καταλοίπων μονομερούς στο νερό όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές περί μέγιστης μετανάστευσης από το αντίστοιχο πολυμερές όταν βρίσκεται σε επαφή με το νερό.

#### ΜΕΡΟΣ Γ

##### Ενδεικτικές παράμετροι

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα	Σημειώσεις
Αργίλιο	200	μg/l	
Αμμώνιο	0,50	mg/l	
Χλωριούχα	250	mg/l	Το νερό δεν πρέπει να είναι διαβρωτικό.
Clostridium perfringens (περιλαμβανομένων των σπορίων)	0	αριθμός/100 ml	Η παράμετρος αυτή μετράται αν αυτό επισημαίνεται στην εκτίμηση κινδύνου.
Χρώμα	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής		
Αγωγιμότητα	2 500	μS cm <sup>-1</sup> στους 20° C	Το νερό δεν πρέπει να είναι επιθετικό.
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	≥ 6,5 και ≤ 9,5	μονάδες pH	Το νερό δεν πρέπει να είναι επιθετικό.  Για το μη ανθρακούχο νερό που τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία, η κατώτατη τιμή μπορεί να μειώνεται σε 4,5 μονάδες pH. Για νερό

που τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία και έχει φυσική περιεκτικότητα ή είναι τεχνητά εμπλουτισμένο με διοξείδιο του άνθρακα, η ελάχιστη τιμή μπορεί να είναι κατώτερη.

Σίδηρος	200	mg/l	
Μαγγάνιο	50	mg/l	
Οσμή	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής		
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	Η παράμετρος αυτή δεν χρειάζεται να μετράται εάν αναλύεται η παράμετρος TOC.
Θειικά	250	mg/l	Το νερό δεν πρέπει να είναι διαβρωτικό.
Νάτριο	200	mg/l	
Γεύση	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής		
Αριθμός αποικιών σε 22 °C	Άνευ ασυνήθους μεταβολής		
Κολοβακτηριοειδή	0	αριθμός/100 ml	Για νερό που τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία, η μονάδα είναι: αριθμός /250ml.
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	Άνευ ασυνήθους μεταβολής		Η παράμετρος αυτή δεν χρειάζεται να μετράται για παροχές κάτω των 10 000 m <sup>3</sup> ημερησίως.
Θολότητα	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής		

Το νερό δεν πρέπει να είναι επιθετικό ή διαβρωτικό. Αυτό ισχύει ιδίως για νερό που υποβάλλεται σε επεξεργασία (απιονισμό, αποσκλήρυνση, επεξεργασία με μεμβράνες, αντίστροφη όσμωση κ.λπ.).

Όταν το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης παράγεται από επεξεργασία που απιονίζει ή αποσκληρύνει σημαντικά το νερό, μπορεί να προστίθενται άλατα ασβεστίου και μαγνησίου, ώστε να ρυθμιστεί το νερό, με σκοπό τη μείωση πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία, καθώς και τη διαβρωτικότητα ή επιθετικότητα του νερού και τη βελτίωση της γεύσης. Ελάχιστες συγκεντρώσεις ασβεστίου και μαγνησίου ή συνολικών διαλυμένων στερεών σε αποσκληρωμένο ή απιονισμένο νερό μπορούν να καθοριστούν λαμβανομένων υπόψη των χαρακτηριστικών του νερού που εισέρχεται στις εν λόγω διεργασίες.

#### ΜΕΡΟΣ Δ

Παράμετροι που σχετίζονται με την εκτίμηση κινδύνου των συστημάτων οικιακής διανομής

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα	Σημειώσεις
Legionella	< 1 000	CFU/l	Αυτή η παραμετρική τιμή καθορίζεται για τους σκοπούς των άρθρων 14 και 20. Το ενδεχόμενο λήψης των μέτρων που προβλέπονται σε αυτά τα άρθρα θα μπορούσε να εξετάζεται ακόμη και κάτω από την παραμετρική τιμή, π.χ. σε περιπτώσεις εστιών μόλυνσης και κρουσμάτων. Στις περιπτώσεις αυτές θα πρέπει να επιβεβαιώνεται η πηγή της μόλυνσης και να ταυτοποιείται το είδος της Legionella.
Μόλυβδος	10	μg/l	Αυτή η παραμετρική τιμή καθορίζεται για τους σκοπούς των άρθρων 14 και 20. Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας, σε συνεργασία με το Συμβούλιο Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να επιτύχει τη χαμηλότερη τιμή των 5 μg/l έως τις 12 Ιανουαρίου 2036.

## ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Άρθρα 12(8)(β)(i), 13(4)(α), 13(4)(α)(iii), 13(4)(β)(ii), 19(1)(α), 19(2), 19(2)(α), 19(2)(ε), 19(3), σημείο (στ) Μέρους Α Τρίτου Παραρτήματος]

### ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

#### ΜΕΡΟΣ Α

Γενικοί στόχοι και προγράμματα παρακολούθησης για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

(1) Τα προγράμματα παρακολούθησης, τα οποία θεσπίστηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (2) του άρθρου 19, για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης:

(α) επαληθεύουν αν τα μέτρα που εφαρμόζονται για τη διαχείριση των κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία σε ολόκληρη την αλυσίδα υδροδότησης, από την υδροληψία, την επεξεργασία και την αποθήκευση έως τη διανομή, είναι αποτελεσματικά και ότι το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης στο σημείο τήρησης είναι υγιεινό και καθαρό·

(β) παρέχουν πληροφορίες για την ποιότητα του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση, οι οποίες αποδεικνύουν ότι πληρούνται οι υποχρεώσεις που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 8 και οι παραμετρικές τιμές που καθορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 και τις παραμέτρους οι οποίες καθορίζονται με διάταγμα του Υπουργού Υγείας, εκδιδόμενο σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 35, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 9·

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

(2) Προγράμματα παρακολούθησης που έχουν θεσπιστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (2) του άρθρου 19 περιλαμβάνουν ένα (1) ή συνδυασμό από τα ακόλουθα:

(α) Συλλογή και ανάλυση διακριτών δειγμάτων νερού·

(β) μετρήσεις που καταγράφονται μέσω διαδικασίας συνεχούς παρακολούθησης.

Επιπλέον, τα προγράμματα παρακολούθησης μπορεί να αποτελούνται από-

(α) επιθεώρηση των αρχείων λειτουργικότητας και του επιπέδου συντήρησης του εξοπλισμού·

(β) επιθεωρήσεις της θέσης υδροληψίας και των υποδομών επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής νερού, με την επιφύλαξη των απαιτήσεων παρακολούθησης που ορίζονται βάσει των διατάξεων της παραγράφου (γ) του εδαφίου (2) του άρθρου 12 και της παραγράφου (β) του εδαφίου (1) του άρθρου 14.

(3) Τα προγράμματα παρακολούθησης περιλαμβάνουν επίσης πρόγραμμα επιχειρησιακής παρακολούθησης το οποίο παρέχει ταχεία πληροφόρηση σχετικά με προβλήματα στις επιδόσεις λειτουργίας και προβλήματα στην ποιότητα του νερού και επιτρέπει ταχείες, εκ των προτέρων σχεδιασμένες επανορθωτικές ενέργειες. Τα επιχειρησιακά αυτά προγράμματα παρακολούθησης είναι προσαρμοσμένα στο εκάστοτε σύστημα υδροδότησης, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα του εντοπισμού πηγών κινδύνου και επικίνδυνων συμβάντων και της εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης και έχουν σκοπό να επιβεβαιώσουν την αποτελεσματικότητα όλων των μέτρων ελέγχου κατά την υδροληψία, την επεξεργασία, τη διανομή και την αποθήκευση.

Το επιχειρησιακό πρόγραμμα παρακολούθησης περιλαμβάνει την παρακολούθηση της παραμέτρου «θολότητα» στη μονάδα υδροδότησης, ώστε να ελέγχεται τακτικά η αποτελεσματικότητα της φυσικής απομάκρυνσης σωματιδίων μέσω διεργασιών διήθησης, σύμφωνα με τις τιμές αναφοράς και τις συχνότητες που προβλέπονται στον ακόλουθο πίνακα (δεν εφαρμόζεται στα υπόγεια ύδατα όπου η θολότητα οφείλεται σε σίδηρο και μαγγάνιο):

Παράμετρος λειτουργίας	Τιμή αναφοράς
Θολότητα στη μονάδα υδροδότησης	0,3 NTU σε 95% των δειγμάτων και κανένα δεν πρέπει να υπερβαίνει τη 1 NTU
Όγκος (m <sup>3</sup> ) νερού που διανέμεται ή παράγεται ημερησίως εντός της ζώνης υδροδότησης	Ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψίας και ανάλυσης
≤ 1 000	Ανά εβδομάδα
> 1 000 έως ≤ 10 000	Ημερησίως
> 10 000	Με σύστημα συνεχούς καταγραφής

Το επιχειρησιακό πρόγραμμα παρακολούθησης περιλαμβάνει επίσης την παρακολούθηση των εξής παραμέτρων στο ακατέργαστο νερό προς έλεγχο της αποτελεσματικότητας των διεργασιών επεξεργασίας έναντι μικροβιολογικών κινδύνων:

Παράμετρος λειτουργίας	Τιμή αναφοράς	Μονάδα	Σημειώσεις
Σωματικοί κολιφάγοι	50 (για μη επεξεργασμένο νερό)	Μονάδες σχηματισμού πλακών (PFU)/100 ml	Η παράμετρος αυτή μετράται αν αυτό επισημαίνεται στην εκτίμηση κινδύνου. Εάν αυτή βρεθεί σε ακατέργαστο νερό σε συγκεντρώσεις > 50 PFU/100 ml, θα πρέπει να εξετάζεται σε ενδιάμεσα στάδια της επεξεργασίας προκειμένου να προσδιοριστεί ο βαθμός (log) απομάκρυνσης των παθογόνων ιών από τους υφιστάμενους μηχανισμούς και να εκτιμηθεί εάν ο κίνδυνος διαφυγής παθογόνων ιών είναι επαρκώς υπό έλεγχο.

(4) Τα προγράμματα παρακολούθησης, υπό τον συντονισμό και την εποπτεία του Συμβουλίου Ασφάλειας Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης, επανεξετάζονται από τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας και τους φορείς ύδρευσης σε συνεχή βάση και επικαιροποιούνται ή επιβεβαιώνονται τουλάχιστον ανά εξαετία.

## ΜΕΡΟΣ Β

### Παράμετροι και συχνότητες δειγματοληψίας

(1) Κατάλογος παραμέτρων:

(i) Ομάδα Α

Οι ακόλουθες παράμετροι (ομάδα Α) παρακολουθούνται σύμφωνα με τις συχνότητες παρακολούθησης που ορίζονται στον Πίνακα της παραγράφου (2):

(α) *Escherichia coli* (*E. coli*), εντερόκοκκοι, κολοβακτηριοειδή, αριθμός αποικιών σε 22°C, χρώμα, θολότητα, γεύση, οσμή, pH και αγωγιμότητα

(β) άλλες παράμετροι που ταυτοποιούνται ως σχετικές στο πρόγραμμα παρακολούθησης, οι οποίες καθορίζονται με διάταγμα του Υπουργού Υγείας εκδιδόμενο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 9 και, ανάλογα με την περίπτωση, βάσει εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης όπως προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 13 και στο Μέρος Γ του παρόντος Παραρτήματος.

Υπό 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.

Η *Escherichia coli* (*E. coli*) και οι εντερόκοκκοι θεωρούνται «βασικές παράμετροι» και η συχνότητες παρακολούθησής τους δεν υφίστανται μείωση λόγω εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 και το Μέρος Γ του παρόντος Παραρτήματος. Παρακολουθούνται πάντα τουλάχιστον στις συχνότητες που καθορίζονται στον Πίνακα της παραγράφου (2).

(ii) Ομάδα Β

Προκειμένου να διαπιστωθεί η τήρηση όλων των παραμετρικών τιμών που καθορίζονται στον παρόντα Νόμο, όλες οι άλλες παράμετροι που δεν αναλύονται στο πλαίσιο της ομάδας Α και ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9, εκτός από τις παραμέτρους του Μέρους Δ του Πρώτου Παραρτήματος, παρακολουθούνται τουλάχιστον με τις συχνότητες που ορίζονται στον Πίνακα της παραγράφου (2), εκτός εάν καθορίζεται διαφορετική συχνότητα δειγματοληψίας βάσει εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης που διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 και το Μέρος Γ του παρόντος Παραρτήματος.

(2) Συχνότητες δειγματοληψίας

#### Πίνακας

Ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψίας και αναλύσεων για την παρακολούθηση της συμμόρφωσης

Όγκος νερού που διανέμεται ή παράγεται ημερησίως εντός της ζώνης υδροδότησης (Βλέπε σημειώσεις 1 και 2) m <sup>3</sup>	Παράμετροι της ομάδας Α		Παράμετροι της ομάδας Β	
	Αριθμός δειγμάτων ανά έτος	Αριθμός δειγμάτων ανά έτος	Αριθμός δειγμάτων ανά έτος	Αριθμός δειγμάτων ανά έτος
< 10	1	1	1	1
≥ 10	2	2	1	(Βλέπε σημείωση 4)
> 100	4	4	1	1
> 1 000	4 για τα πρώτα 1 000 m <sup>3</sup> /ημέρα	4 για τα πρώτα 1 000 m <sup>3</sup> /ημέρα	1 για τα πρώτα 1 000 m <sup>3</sup> /ημέρα	1 για τα πρώτα 1 000 m <sup>3</sup> /ημέρα
	+ 3 για κάθε επιπλέον κλάσμα του συνολικού όγκου ίσο με 1 000 m <sup>3</sup> /ημέρα ή μικρότερο (Βλέπε σημείωση 3)	+ 3 για κάθε επιπλέον κλάσμα του συνολικού όγκου ίσο με 4 500 m <sup>3</sup> /ημέρα ή μικρότερο	+ 1 για κάθε επιπλέον κλάσμα του συνολικού όγκου ίσο με 4 500 m <sup>3</sup> /ημέρα ή μικρότερο	+ 1 για κάθε επιπλέον κλάσμα του συνολικού όγκου ίσο με 4 500 m <sup>3</sup> /ημέρα ή μικρότερο

(Βλέπε σημείωση 3)

3 για τα πρώτα 10  
000 m<sup>3</sup>/ημέρα  
  
+ 1 για κάθε  
επιπλέον κλάσμα του  
συνολικού όγκου ίσο  
με 10 000 m<sup>3</sup>/ημέρα  
ή μικρότερο

> 10 000 > 10 000

(Βλέπε σημείωση 3)

12 για τα πρώτα 100  
000 m<sup>3</sup>/ημέρα  
  
+1 για κάθε επιπλέον  
κλάσμα του  
συνολικού όγκου ίσο  
με 25 000 m<sup>3</sup>/ημέρα  
ή μικρότερο

> 100 000

(Βλέπε σημείωση 3)

Σημείωση 1: Ως ζώνη υδροδότησης νοείται μια γεωγραφικά καθορισμένη περιοχή εντός της οποίας το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης εισέρχεται από μία ή περισσότερες πηγές και στην οποία 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 υδροδότησης αντί για τον όγκο του νερού, με την παραδοχή ότι η κατά κεφαλήν κατανάλωση νερού είναι 200 l/(ημέρα\*κεφαλή).

Σημείωση 3: Η αναφερόμενη συχνότητα υπολογίζεται ως εξής: π.χ. 4 300 m<sup>3</sup>/ημέρα = 16 δείγματα για παραμέτρους της ομάδας A (τέσσερα για τα πρώτα 1 000 m<sup>3</sup>/ημέρα + 12 για επιπλέον 3 300 m<sup>3</sup>/ημέρα).

Σημείωση 4: Η συχνότητα δειγματοληψίας μπορεί να μειωθεί, εφόσον όλες οι παράμετροι που καθορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 παρακολουθούνται τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι χρόνια και παρακολουθούνται σε περιπτώσεις κατά τις οποίες ενσωματώνεται μια νέα πηγή υδροληψίας στο σύστημα υδροδότησης ή επέρχονται αλλαγές στο εν λόγω σύστημα, με αποτέλεσμα να αναμένεται δυνητικά δυσμενής επίπτωση στην ποιότητα του νερού.

## ΜΕΡΟΣ Γ

### Εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης

(1) Με βάση το αποτέλεσμα της εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης όπως προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 13, ο κατάλογος των παραμέτρων που λαμβάνονται υπόψη στην παρακολούθηση επεκτείνεται και οι συχνότητες δειγματοληψίας που καθορίζονται στο Μέρος Β αυξάνονται, 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 σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 19.

(β) απαιτείται πρόσθετη παρακολούθηση για τους σκοπούς των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 19.

(γ) είναι αναγκαίο να παρέχονται οι διαβεβαιώσεις που ορίζονται στις διατάξεις της υποπαραγράφου (α) της παραγράφου (1) του Μέρους Α του παρόντος Παραρτήματος.

(δ) η αύξηση των συχνοτήτων δειγματοληψίας είναι απαραίτητη βάσει των διατάξεων της παραγράφου (α) του εδαφίου (5) του άρθρου 12.

(2) Κατόπιν εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης, ο κατάλογος των παραμέτρων που λαμβάνονται υπόψη στην παρακολούθηση και οι συχνότητες δειγματοληψίας που ορίζονται στο Μέρος Β μπορεί να μειωθούν, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

(α) 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, λαμβανομένων υπόψη των διατάξεων του άρθρου 10·

(β) όσον αφορά τη μείωση της ελάχιστης συχνότητας δειγματοληψίας μιας παραμέτρου, τα αποτελέσματα από δείγματα που ελήφθησαν σε τακτά διαστήματα σε περίοδο τουλάχιστον τριών ετών από σημεία δειγματοληψίας αντιπροσωπευτικά ολόκληρης της ζώνης υδροδότησης νερού είναι όλα κάτω του 60% της παραμετρικής τιμής·

(γ) όσον αφορά την αφαίρεση μιας παραμέτρου από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων, τα αποτελέσματα από δείγματα που ελήφθησαν σε τακτικά διαστήματα σε περίοδο τουλάχιστον τριών ετών από σημεία αντιπροσωπευτικά ολόκληρης της ζώνης υδροδότησης νερού είναι όλα κάτω του 30% της παραμετρικής τιμής·

(δ) όσον αφορά την αφαίρεση μιας παραμέτρου από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων, η απόφαση βασίζεται στο αποτέλεσμα της εκτίμησης κινδύνου λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της παρακολούθησης των πηγών υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που επιβεβαιώνουν ότι η ανθρώπινη υγεία προστατεύεται από τις δυσμενείς επιπτώσεις τυχόν μόλυνσης του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως προβλέπεται στο Άρθρο 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184·

(ε) όσον αφορά τη μείωση της συχνότητας δειγματοληψίας μιας παραμέτρου ή για να αφαιρεθεί μια παράμετρος από τον κατάλογο των προς παρακολούθηση παραμέτρων, η εκτίμηση κινδύνου επιβεβαιώνει ότι κανένας λογικά αναμενόμενος παράγοντας δεν μπορεί να προκαλέσει υποβάθμιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Όποτε αποτελέσματα παρακολούθησης τα οποία δείχνουν ότι πληρούνται οι όροι που προβλέπονται στις διατάξεις των υποπαραγράφων (β) έως (ε) της παραγράφου (2) είναι ήδη διαθέσιμα έως τις 12 Ιανουαρίου 2021, τα αποτελέσματα αυτά μπορούν, από την ημερομηνία αυτή, να χρησιμοποιηθούν για την προσαρμογή της παρακολούθησης μετά την εκτίμηση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης από την εν λόγω ημερομηνία.

## ΜΕΡΟΣ Δ

### Μέθοδοι και σημεία δειγματοληψίας

(1) Τα σημεία δειγματοληψίας καθορίζονται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται συμμόρφωση με τις διατάξεις της παραγράφου (α) του εδαφίου (1) του άρθρου 10. Σε περίπτωση δικτύου διανομής, ο Αρχιεπιθεωρητής ή οι Επιθεωρητές δύνανται να λαμβάνουν δείγματα εντός της ζώνης υδροδότησης 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 των καταναλωτών χωρίς προηγούμενη έκπλυση. Λαμβάνεται τυχαία ημερήσιο δείγμα ενός λίτρου. Εναλλακτικά, ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας δύναται να χρησιμοποιεί μεθόδους καθορισμένης περιόδου στασιμότητας που απεικονίζουν καλύτερα την εθνική τους κατάσταση, όπως τη μέση εβδομαδιαία λήψη από τους καταναλωτές, με την προϋπόθεση ότι, στο επίπεδο της ζώνης υδροδότησης, 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 Β.

(3) Δείγματα για *Legionella* σε οικιακά συστήματα διανομής λαμβάνονται σε κρίσιμα σημεία για πολλαπλασιασμό της *Legionella*, σε σημεία αντιπροσωπευτικά για συστημική έκθεση σε *Legionella*, ή σε αμφότερα. Ο Διευθυντής του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας θεσπίζει κατευθυντήριες γραμμές για τις μεθόδους δειγματοληψίας για τη *Legionella*.

(4) 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 δικτύου διανομής θα λαμβάνονται και θα υφίστανται επεξεργασία σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 19458, σκοπός δειγματοληψίας Α.

## ΤΡΙΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΤΡΙΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Άρθρα 2(1), 27(3), 27(3)(α), 27(3)(β), Μέρος Β Πρώτου Παραρτήματος]

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

Οι μέθοδοι ανάλυσης που χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς της παρακολούθησης και της απόδειξης της συμμόρφωσης με τον παρόντα Νόμο, με εξαίρεση τη θολότητα, επικυρώνονται και τεκμηριώνονται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα που είναι αποδεκτά σε διεθνές επίπεδο. Τα αρμόδια εργαστήρια ή άλλα εργαστήρια τα οποία προβαίνουν σε αναλύσεις ή εξετάσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (5) του άρθρου 27, εφαρμόζουν πρακτικές συστήματος διαχείρισης της ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 ή άλλο ισοδύναμο, διεθνώς αποδεκτό πρότυπο.

Για τους σκοπούς της αξιολόγησης της ισοδυναμίας εναλλακτικών μεθόδων με τις μεθόδους που ορίζονται στο παρόν Παράρτημα, επιτρέπεται να χρησιμοποιείται το πρότυπο EN ISO 17994, το οποίο ορίστηκε ως το πρότυπο για την ισοδυναμία μικροβιολογικών μεθόδων, ή το πρότυπο EN ISO 16140 ή άλλα παρόμοια διεθνώς αποδεκτά πρωτόκολλα, για να τεκμηριώσουν την ισοδυναμία μεθόδων που βασίζονται σε αρχές διαφορετικές από την καλλιέργεια, που υπερβαίνουν το πεδίο εφαρμογής του προτύπου EN ISO 17994.

Αν δεν υπάρχει αναλυτική μέθοδος που να ικανοποιεί τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που ορίζονται στο Μέρος Β, 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 μέθοδοι ανάλυσης για τις μικροβιολογικές παραμέτρους είναι οι εξής:

- (α) *Escherichia coli* (*E. coli*) και κολοβακτηριουσιδία (EN ISO 9308-1 ή EN ISO 9308-2)
- (β) εντερόκοκκοι (EN ISO 7899-2)
- (γ) αριθμός αποικιών ή αριθμός ετεροτροφικών πλακών στους 22 °C (EN ISO 6222)
- (δ) *Clostridium perfringens* περιλαμβανομένων των σπόρων (EN ISO 14189)
- (ε) *Legionella* (EN ISO 11731 για συμμόρφωση με την τιμή στο Μέρος Δ του Πρώτου Παραρτήματος).

Για την παρακολούθηση επαλήθευσης με βάση τον κίνδυνο και για τη συμπλήρωση των μεθόδων καλλιέργειας μπορούν να χρησιμοποιούνται και άλλες μέθοδοι προσθήκης όπως η ISO/TS 12869, μέθοδοι ταχείας καλλιέργειας, μέθοδοι μη βασιζόμενες σε καλλιέργεια και μοριακές μέθοδοι, ιδίως η qPCR και

(στ) σωματικοί κολιφάγοι.

Για την επιχειρησιακή παρακολούθηση του Μέρους Α του Δεύτερου Παραρτήματος δύναται να χρησιμοποιούνται οι EN ISO 10705-2 και EN ISO 10705-3.

#### ΜΕΡΟΣ Β

Χημικές και ενδεικτικές παράμετροι για τις οποίες καθορίζονται χαρακτηριστικά επιδόσεων

(1) Χημικές και ενδεικτικές παράμετροι

Για τις παραμέτρους που ορίζονται στον Πίνακα του παρόντος Παραρτήματος, η χρησιμοποιούμενη μέθοδος ανάλυσης μπορεί να μετρήσει, κατ' ελάχιστο, συγκεντρώσεις ίσες με την παραμετρική τιμή με όριο ποσοτικού προσδιορισμού, όπως προσδιορίζεται στον Κανονισμό 2 των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Χημική Ανάλυση και Παρακολούθηση της Κατάστασης των Υδάτων Κανονισμών, ύψους 30% ή λιγότερο της οικείας παραμετρικής τιμής και μια αβεβαιότητα μέτρησης όπως προσδιορίζεται στον Πίνακα του παρόντος Παραρτήματος. Το αποτέλεσμα θα εκφράζεται με χρήση τουλάχιστον τώσων σημαντικών ψηφίων όσα έχει η παραμετρική τιμή των Μερών Β και Γ του Πρώτου Παραρτήματος. Η αβεβαιότητα μέτρησης που προβλέπεται στον Πίνακα δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο Πρώτο Παράρτημα.

Πίνακας

Ελάχιστα χαρακτηριστικά επιδόσεων «Αβεβαιότητα μέτρησης»

Παράμετροι	Αβεβαιότητα μέτρησης (Βλέπε σημείωση 1) % της παραμετρικής τιμής (εκτός από pH)	Σημειώσεις
Αργίλιο	25	
Αμμώνιο	40	
Ακρυλαμίδιο	30	
Αντιμόνιο	40	
Αρσενικό	30	
Βενζο[α]πυρένιο	50	Βλέπε σημείωση 2
Βενζόλιο	40	
Δισφαινόλη Α	50	
Βόριο	25	
Βρωμικά άλατα	40	
Κάδμιο	25	
Χλωριούχα	15	
Χλωρικά	40	
Χλωριώδη	40	
Χρώμιο	30	
Χαλκός	25	
Κυανιούχα	30	Βλέπε σημείωση 3
1,2-Διχλωροαιθάνιο	40	
Επιχλωρυδρίνη	30	
Φθοριούχα	20	
Αλογονοοξικά οξέα (HAA)	50	
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου pH	0,2	Βλέπε σημείωση 4
Σίδηρος	30	
Μόλυβδος	30	
Μαγγάνιο	30	
Υδράργυρος	30	
Μικροκυστίνη-LR	30	
Νικέλιο	25	
Νιτρικά	15	
Νιτρώδη	20	
Οξειδωσιμότητα	20	Βλέπε σημείωση 5
Παρασιτοκτόνα	30	Βλέπε σημείωση 6
PFAS	50	
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	40	Βλέπε σημείωση 7
Σελήνιο	40	
Νάτριο	15	
Θειικά	15	
Τετραχλωροαιθέριο	40	Βλέπε σημείωση 8
Τριχλωροαιθέριο	10	Βλέπε σημείωση 8
Τριαλογονομεθάνια- ολικά	40	Βλέπε σημείωση 7
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	30	Βλέπε σημείωση 9

Θολότητα	30	Βλέπε σημείωση 10
Ουράνιο	30	
Βινυλοχλωρίδιο	30	

## (2) Σημειώσεις στον Πίνακα

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 οποιαδήποτε αυστηρότερη τιμή. Η αβεβαιότητα μέτρησης εκτιμάται στο επίπεδο της παραμετρικής τιμής, εκτός αν ορίζεται αλλού διαφορετικά.

Σημείωση 2: Αν η τιμή της αβεβαιότητας μέτρησης δεν μπορεί να επιτευχθεί, θα πρέπει να επιλεγεί η καλύτερη διαθέσιμη τεχνική (έως 60%).

Σημείωση 3: Η μέθοδος προσδιορίζει τα ολικά κυανιούχα κάθε μορφής.

Σημείωση 4: Η τιμή για την αβεβαιότητα μέτρησης εκφράζεται σε μονάδες pH.

Σημείωση 5: Μέθοδος αναφοράς: EN ISO 8467.

Σημείωση 6: Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων για κάθε επιμέρους παρασιτοκτόνο δίνονται ενδεικτικά. Τιμές για την αβεβαιότητα μέτρησης μόλις 30% μπορούν να επιτευχθούν για πολλά παρασιτοκτόνα, ενώ υψηλότερες τιμές έως και 80% μπορεί να επιτρέπονται για έναν αριθμό παρασιτοκτόνων.

Σημείωση 7: Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων ισχύουν για τις επιμέρους ουσίες που ορίζονται στο 25% της παραμετρικής τιμής του Μέρους Β του Πρώτου Παραρτήματος.

Σημείωση 8: Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων ισχύουν για τις επιμέρους ουσίες που ορίζονται στο 50% της παραμετρικής τιμής του Μέρους Β του Πρώτου Παραρτήματος.

Σημείωση 9: Η αβεβαιότητα μέτρησης πρέπει να εκτιμάται στο επίπεδο των 3 mg/l του ολικού οργανικού άνθρακα (TOC). Για τον καθορισμό της αβεβαιότητας της μεθόδου δοκιμής χρησιμοποιούνται οι κατευθυντήριες γραμμές του EN 1484 για τον προσδιορισμό του TOC και του διαλυμένου οργανικού άνθρακα (DOC).

Σημείωση 10: Η αβεβαιότητα μέτρησης πρέπει να εκτιμάται στο επίπεδο της 1,0 NTU (νεφελομετρική μονάδα θολότητας), σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 7027 ή άλλη ισοδύναμη πρότυπη μέθοδο.

## (3) Άθροισμα των PFAS

Οι ακόλουθες ουσίες αναλύονται με βάση τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές που αναπτύσσονται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (7) του άρθρου 13 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184:

- Υπερφθοροβουτανικό οξύ (PFBA)
- Υπερφθοροπεντανικό οξύ (PFPeA)
- Υπερφθοροεξανικό οξύ (PFHxA)
- Υπερφθοροεπτανικό οξύ (PFHpA)
- Υπερφθοροοκτανικό οξύ (PFOA)
- Υπερφθοροεννεανικό οξύ (PFNA)
- Υπερφθοροδεκανικό οξύ (PFDA)
- Υπερφθοροενδεκανικό οξύ (PFUnDA)
- Υπερφθοροδωδεκανικό οξύ (PFDoDA)
- Υπερφθοροδεκατριανικό οξύ (PFTTrDA)
- Υπερφθοροβουτανοσουλφονικό οξύ (PFBS)
- Υπερφθοροπεντανοσουλφονικό οξύ (PFPeS)
- Υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS)
- Υπερφθοροεπτανοσουλφονικό οξύ (PFHpS)

- Υπερφθοροοκτανοσουλφονικό οξύ (PFOS)
- Υπερφθοροεννεανοσουλφονικό οξύ (PFNS)
- Υπερφθοροδεκανοσουλφονικό οξύ (PFDS)
- Υπερφθοροενδεκανοσουλφονικό οξύ
- Υπερφθοροδωδεκανοσουλφονικό οξύ
- Υπερφθοροδεκατριανοσουλφονικό οξύ

Οι εν λόγω ουσίες παρακολουθούνται όταν η εκτίμηση κινδύνου και η διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας οι οποίες διενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι οι εν λόγω ουσίες είναι πιθανό να εμφανισθούν σε μία δεδομένη υδροδότηση.

## **ΤΕΤΑΡΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

### ΤΕΤΑΡΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Άρθρα 24(1), 24(2)(ε)]

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΟ

Οι πληροφορίες των ακόλουθων σημείων είναι προσβάσιμες στους καταναλωτές ηλεκτρονικά, με εξατομικευμένο και φιλικό προς τον χρήστη τρόπο, και οι καταναλωτές μπορούν να αποκτούν πρόσβαση στις εν λόγω πληροφορίες με άλλα μέσα, κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος:

(1) Προσδιορισμός του σχετικού φορέα ύδρευσης, της περιοχής και του αριθμού των ατόμων στους οποίους παρέχεται το νερό και της μεθόδου παραγωγής νερού, συμπεριλαμβανομένων γενικών πληροφοριών σχετικά με τους τρόπους επεξεργασίας και απολύμανσης νερού που εφαρμόζονται. Επιτρέπεται παρέκκλιση από την απαίτηση της παρούσας παραγράφου σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2) του άρθρου 14 του περί της Δημιουργίας Υποδομής Χωρικών Δεδομένων (INSPIRE) Νόμου·

(2) τα πλέον πρόσφατα αποτελέσματα παρακολούθησης για τις παραμέτρους που απαριθμούνται στα Μέρη Α, Β και Γ του Πρώτου Παραρτήματος, συμπεριλαμβανομένης της συχνότητας παρακολούθησης, μαζί με την παραμετρική τιμή που προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 9 ή τις παραμετρικές τιμές οι οποίες καθορίζονται με διάταγμα του Υπουργού Υγείας εκδιδόμενο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 9. Τα εν λόγω αποτελέσματα παρακολούθησης δεν πρέπει να είναι παλαιότερα του ενός έτους, εκτός εάν η συχνότητα παρακολούθησης που ορίζεται βάσει της των διατάξεων του παρόντος νόμου το επιτρέπει·

(3) πληροφορίες σχετικά με τις ακόλουθες παραμέτρους που δεν απαριθμούνται στο Μέρος Γ του Πρώτου Παραρτήματος και οι σχετικές τους τιμές:

(α) Σκληρότητα·

(β) ανόργανα στοιχεία, ανιόντα/κατιόντα διαλυμένα σε νερό:

(i) ασβέστιο Ca,

(ii) μαγνήσιο Mg

(iii) κάλιο K·

(4) σε περίπτωση δυνητικού κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία, όπως καθορίζεται, ανάλογα με την περίπτωση, από τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, τον Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας, τα Συμβούλια Υδατοπρομήθειας, τα δημοτικά ή κοινοτικά συμβούλια και τους Επαρχιακούς Οργανισμούς Αυτοδιοίκησης ή άλλους σχετικούς φορείς μετά από υπέρβαση των παραμετρικών τιμών που καθορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 ή τις παραμετρικές τιμές οι οποίες καθορίζονται με διάταγμα του Υπουργού Υγείας εκδιδόμενο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 9, πληροφορίες σχετικά με τους δυνητικούς κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και τις συναφείς συμβουλές για την υγεία και την κατανάλωση ή υπερσύνδεσμος που δίνει πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες·

(5) πληροφορίες σχετικές με την εκτίμηση κινδύνου του συστήματος υδροδότησης·

(6) συμβουλές προς τους καταναλωτές, μεταξύ άλλων για το πώς να μειώσουν την κατανάλωση νερού και, κατά περίπτωση, πώς να χρησιμοποιούν το νερό κατά τρόπο υπεύθυνο και σύμφωνα με τις τοπικές συνθήκες και πώς να αποφεύγουν κινδύνους για την υγεία από στάσιμο νερό·

(7) για τους φορείς ύδρευσης που παρέχουν τουλάχιστον 10 000 m<sup>3</sup> ημερησίως ή εξυπηρετούν τουλάχιστον 50 000 άτομα, ετήσιες πληροφορίες σχετικά με:

(α) Τις συνολικές επιδόσεις του συστήματος ύδρευσης όσον αφορά την απόδοση και τα ποσοστά διαρροών, μόλις αυτές οι πληροφορίες είναι διαθέσιμες και το αργότερο έως την ημερομηνία που προβλέπεται στις διατάξεις της παραγράφου (2) του εδαφίου (3) του άρθρου 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184·

(β) την ιδιοκτησιακή δομή του συστήματος υδροδότησης από τον φορέα ύδρευσης·

(γ) όταν γίνεται ανάκτηση κόστους μέσω συστήματος τιμολόγησης, πληροφορίες για τη δομή του τιμολογίου ανά κυβικό μέτρο νερού, περιλαμβανομένων των πάγιων και των μεταβλητών δαπανών και των δαπανών που σχετίζονται με μέτρα για τους σκοπούς των διατάξεων του άρθρου 23, όταν έχουν ληφθεί τέτοιου είδους μέτρα από τους φορείς ύδρευσης·

(δ) όταν είναι διαθέσιμα, περίληψη και στατιστικά στοιχεία όσον αφορά τις καταγγελίες των καταναλωτών που έλαβαν οι φορείς ύδρευσης σχετικά με ζητήματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Νόμου·

(8) κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος, οι καταναλωτές αποκτούν πρόσβαση σε ιστορικά δεδομένα για πληροφορίες των παραγράφων (2) και (3), σε χρονικό βάθος έως 10 ετών, αν είναι διαθέσιμα, και όχι πριν από τις 13 Ιανουαρίου 2023.