

375L0440

Αριθ. Ν 194/26

Επίσημη Έφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

25.7.75

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 16ης Ιουνίου 1975

περί της απαιτούμενης ποιότητας των υδάτων επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή ποσίου ύδατος στα Κράτη μέλη

(75/440/ΕΟΚ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τή συνθήκη περί ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, και ιδίως τα άρθρα 100 και 235,

τήν πρόταση της Έπιτροπής,

τή γνώμη της Συνελεύσεως⁽¹⁾

τή γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Έπιτροπής⁽²⁾,

Έκτιμώντας:

ότι η αυξανόμενη χρησιμοποίηση των πηγών ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση καθιστά αναγκαία τη μείωση της ρυπάνσεως του ύδατος και την προστασία του από μεταγενέστερη υποβάθμιση·

ότι είναι αναγκαίο να προστατευθεί η δημοσία υγεία και για τόν σκοπό αυτό να ασκείται έλεγχος επί των υδάτων επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή ποσίου ύδατος και επί της έπεξεργασίας καθαρισμού αυτών των υδάτων·

ότι η διαφορά μεταξύ των διατάξεων που ήδη εφαρμόζονται ή που πρόκειται να θεσπισθούν στα διάφορα Κράτη μέλη, ως προς την απαιτούμενη ποιότητα των υδάτων επιφανείας των προοριζομένων για την παραγωγή ποσίου ύδατος, δύναται να δημιουργήσει ανίσους όρους ανταγωνισμού και να έχει ως έκ τούτου άμεση επίπτωση στη λειτουργία της κοινής αγοράς· ότι είναι για τό λόγο αυτόν απαραίτητο να πραγματοποιηθεί στόν τομέα αυτόν ή προσέγγιση των νομοθεσιών που προβλέπεται στό άρθρο 100 της συνθήκης·

ότι θεωρείται αναγκαίο ή προσέγγιση αυτή των νομοθεσιών να συνοδευθεί από μία δράση της Κοινότητας που να αποβλέπει, μέ τη θέσπιση ευρύτερων κανονισμών, στην πραγματοποίηση ενός από τούς στόχους της Κοινότητας στόν τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος και της βελτιώσεως της ποιότητας της ζωής· ότι πρέπει έπομένως να προβλεφθούν για τόν σκοπό αυτό όρισμένες ειδικές διατάξεις· ότι οι έξουσίες δράσεως που απαιτούνται για τόν σκοπό αυτό δέν

έχουν προβλεφθεί από τη συνθήκη και ένδεικνται να γίνει επίκληση του άρθρου 235 της συνθήκης·

ότι τό πρόγραμμα δράσεως των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στόν τομέα του περιβάλλοντος⁽³⁾ προβλέπει τόν από κοινού καθορισμό ποιοτικών στόχων που προσδιορίζουν τις διάφορες απαιτήσεις τις όποιες πρέπει να ικανοποιεί τό περιβάλλον και ιδίως τόν προσδιορισμό των ισχυουσών παραμέτρων για τό ύδωρ, συμπεριλαμβανομένων των υδάτων επιφανείας που προορίζονται για παραγωγή ποσίου ύδατος·

ότι ό καθορισμός από κοινού των ελάχιστων ποιοτικών απαιτήσεων για τά ύδατα επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή ποσίου ύδατος δέν αποκλείει τις τυχόν αυστηρότερες απαιτήσεις για άλλους τρόπους χρήσεως των υδάτων αυτών ούτε τις απαιτήσεις που επιβάλλονται για την ύδρόδια ζωή·

ότι είναι απαραίτητο, έν άψει των νέων τεχνικών και έπιστημονικών γνώσεων, να επανεξετασθούν οι παράμετροι που καθορίζουν την ποιότητα των υδάτων επιφανείας που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ποσίου ύδατος·

ότι οι μέθοδοι δειγματοληψίας του ύδατος και μετρήσεως των παραμέτρων που εύρίσκονται επί του παρόντος στό στάδιο της έπεξεργασίας και που καθορίζουν τά φυσικά, χημικά και μικροβιολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων επιφανείας των προοριζομένων για την παραγωγή ποσίου ύδατος θά αποτελέσουν άντικείμενο όδηγίας ή όποία πρόκειται να θεσπισθεί τό ταχύτερο δυνατό,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

1. Η παρούσα όδηγία άφορά τις απαιτήσεις τις όποιες πρέπει να ικανοποιεί ή ποιότητα των γλυκών υδάτων επιφανείας που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ποσίου ύδατος κατόπιν εφαρμογής καταλλήλου έπεξεργασίας, που αποκαλούνται στό έξής «ύδατα επιφανείας». Τά ύπόγεια ύδατα, τά υφάλμυρα ύδατα και τά ύδατα που προορίζονται για τόν άνεφοδιασμό των

(1) ΕΕ αριθ. Α 62 της 30.5.1974, σ. 7.

(2) ΕΕ αριθ. Α 109 της 19.9.1974, σ. 41.

(3) ΕΕ αριθ. Α 112 της 20.12.1973, σ. 3.

υδατοφόρων στρωμάτων δεν υπάγονται στην παρούσα οδηγία.

2. Για την εφαρμογή της οδηγίας αυτής θεωρούνται ως πόσιμα ύδατα όλα τα ύδατα επιφανείας που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση και διοχετεύονται από δίκτυο παροχής στη δημοσία χρήση.

Άρθρο 2

Κατά την έννοια της παρούσας οδηγίας, τα ύδατα επιφανείας υποδιαιρούνται σε τρεις ομάδες οριακών τιμών A1, A2 και A3, οι οποίες αντιστοιχούν στις κατάλληλες μεθόδους επεξεργασίας που προσδιορίζονται στο παράρτημα I. Οι ομάδες αυτές αντιστοιχούν σε τρεις διαφορετικές ποιότητες υδάτων επιφανείας των οποίων τα φυσικά, χημικά και μικροβιολογικά χαρακτηριστικά εμφανίζονται στον πίνακα του παραρτήματος II.

Άρθρο 3

1. Τα Κράτη μέλη καθορίζουν για όλα τα σημεία δειγματοληψίας ή για κάθε σημείο δειγματοληψίας τις εφαρμοστέες τιμές στα ύδατα επιφανείας ως προς τις παραμέτρους που προσδιορίζονται στο παράρτημα II.

Ός προς τις παραμέτρους για τις οποίες καμία διαβή-
θμιση δεν αναφέρεται στον πίνακα του παραρτήματος II, τα Κράτη μέλη δύνανται να μην καθορίσουν τιμές κατ' εφαρμογή του πρώτου εδαφίου, εφ' όσον δεν έχουν καθορισθεί οι αριθμοί σύμφωνα με την προβλεπόμενη διαδικασία του άρθρου 9.

2. Οι τιμές που δρίζονται βάσει της παραγράφου 1 δεν δύνανται να είναι λιγότερο αυστηρές από εκείνες που καθορίζονται στις στήλες «1» του παραρτήματος II.

3. Όταν οι τιμές παρουσιάζονται στις στήλες «G» του παραρτήματος II, με ή χωρίς αντίστοιχη τιμή στις στήλες «I» του ίδιου παραρτήματος, τα Κράτη μέλη υποχρεούνται να τις τηρήσουν ως οδηγούς με την επιφύλαξη του άρθρου 6.

Άρθρο 4

1. Τα Κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα, ώστε τα ύδατα επιφανείας να ανταποκρίνονται προς τις τιμές που δρίζονται βάσει του άρθρου 3. Εκ του λόγου τούτου, κάθε Κράτος μέλος εφαρμόζει χωρίς διάκριση την παρούσα οδηγία για τα εθνικά ύδατα και γι' αυτά που διασχίζουν τα σύνορά του.

2. Στα πλαίσια των στόχων της παρούσας οδηγίας, τα Κράτη μέλη λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα για να εξασφαλίσουν τη συνεχή βελτίωση του περιβάλλοντος. Για τον σκοπό αυτό καθορίζουν συστηματικό πρόγραμμα δράσεως που περιλαμβάνει χρονοδιάγραμμα

για τη βελτίωση των υδάτων επιφανείας και ιδίως των υδάτων της κατηγορίας A3. Προς τον σκοπό αυτό πρέπει να πραγματοποιηθούν ουσιαστικές βελτιώσεις στο πλαίσιο εθνικών προγραμμάτων κατά τα δέκα προσεχή έτη.

Για τον καθορισμό του προβλεπόμενου στο πρώτο εδάφιο χρονοδιαγράμματος πρέπει να ληφθεί υπόψη αφ' ενός η αναγκαιότητα βελτιώσεως της ποιότητας του περιβάλλοντος και ιδίως των υδάτων και αφ' ετέρου οι οικονομικοί και τεχνικοί περιορισμοί που υπάρχουν ή δύνανται να προκύψουν στις διάφορες περιοχές της Κοινότητας.

Η Έπιτροπή θα εξετάσει λεπτομερώς τα σχέδια δράσεως τα οποία προβλέπονται στο πρώτο εδάφιο, συμπεριλαμβανομένων των χρονοδιαγραμμάτων και θα υποβάλει, αν είναι αναγκαίο, κατάλληλες προτάσεις στο Συμβούλιο.

3. Τα ύδατα επιφανείας τα οποία έχουν φυσικά, χημικά και μικροβιολογικά χαρακτηριστικά κατώτερα των υποχρεωτικών περιοριστικών τιμών που αντιστοιχούν στη μέθοδο επεξεργασίας A3 δεν δύνανται να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ποσίου ύδατος. Εν τούτοις ύδωρ τέτοιας κατώτερης ποιότητας δύναται να χρησιμοποιηθεί κατ' εξαίρεση, αν υποστεί την κατάλληλη επεξεργασία, συμπεριλαμβανομένης της αναμίξεως, ώστε να ανακτήσει ποιοτικά χαρακτηριστικά ύδατος σύμφωνα με τα πρότυπα της ποιότητας του ποσίου ύδατος. Η Έπιτροπή πρέπει να ενημερώνεται για τους λόγους της εξαίρεσεως αυτής, δάσει σχεδίου διαχειρίσεως υδατίνων πόρων εντός της ένδιαφερομένης περιοχής, τό ταχύτερο δυνατό σε περίπτωση ύφισταμένων εγκαταστάσεων, και εκ των προτέρων σε περιπτώσεις νέων εγκαταστάσεων. Η Έπιτροπή θα εξετάσει λεπτομερώς τους λόγους αυτούς και όπου είναι απαραίτητο θα υποβάλει στο Συμβούλιο κατάλληλες προτάσεις.

Άρθρο 5

1. Για την εφαρμογή του άρθρου 4, τα ύδατα επιφανείας θεωρούνται ότι πληρούν τις σχετικές παραμέτρους αν δείγματα του ύδατος, λαμβανομένου σε τακτά διαστήματα στο αυτό σημείο δειγματοληψίας και χρησιμοποιούμενου για την παραγωγή ποσίου ύδατος, δείχνουν ότι πληροί τις τιμές των παραμέτρων της εν λόγω ποιότητας ύδατος, σε ποσοστό:

- 95% των δειγμάτων για τις παραμέτρους που είναι σύμφωνες με τις προσδιοριζόμενες στις στήλες «I» του παραρτήματος II,
 - 90% των δειγμάτων σε όλες τις άλλες περιπτώσεις συμφωνούν και εφ' όσον για τα 5 ή 10% των δειγμάτων τα οποία κατά περίπτωση αποκλίνουν:
- α) τό ύδωρ δεν αποκλίνει περισσότερο από τό 50% της τιμής, των υπό συζήτηση παραμέτρων εξαιρουμένων της θερμοκρασίας του PH, του διαλελυμένου οξυγόνου και των μικροβιολογικών παραμέτρων.

6) δέν μπορεί νά προκύψει κανένας κίνδυνος γιά τή δημοσία υγεία·

γ) διαδοχικά δείγματα ύδατος, λαμβανόμενα σέ κατάλληλη στατιστικά συχνότητα, δέν αποκλίνουν από τίς τιμές τών παραμέτρων πού αναφέρονται σέ αὐτήν.

2. Ἡ συχνότητα τῆς δειγματοληψίας καί ἡ ἀνάλυση κάθε παραμέτρου ὅπως καί οἱ μέθοδοι μετρήσεως θά καθορισθοῦν, ἐν ὧσι μελλοντικῆς κοινοτικῆς πολιτικῆς γιά τό θέμα αὐτό, ἀπό τίς ἀρμόδιες ἐθνικές ἀρχές οἱ ὁποῖες θά λάβουν ὑπόψη ἰδίως τόν ὄγκο τοῦ ἀντλούμενου ὕδατος, τήν ἔκταση τῆς ἀντλήσεως, τόν τροφοδοτούμενο πληθυσμό, τό βαθμό τοῦ κινδύνου πού προκαλεῖται ἀπό τήν ποιότητα τοῦ ὕδατος καί τίς ἐποχιακές διακυμάνσεις τῆς ποιότητος αὐτῆς.

3. Οἱ ὑπερβάσεις τῶν ἀναφερομένων στήν παράγραφο 2 τιμῶν δέν θά ληφθοῦν ὑπόψη κατά τόν ὑπολογισμό τῶν ποσοστῶν πού ἀναφέρονται στήν παράγραφο 1, ὅταν εἶναι ἀποτέλεσμα πλημμυρῶν, φυσικῶν καταστροφῶν ἢ ἐξαιρετικῶν μετεωρολογικῶν συνθηκῶν.

4. Ὡς τόπος δειγματοληψίας νοεῖται ἡ θέση ὅπου ἀντλεῖται τό ὕδωρ ἐπιφανείας πρὸ τῆς ἀποστολῆς του γιά νά ὑποστεί τή διαδικασία καθαρισμοῦ.

ἄρθρο 6

Τά Κράτη μέλη δύνανται ἀνά πάσα στιγμή νά καθορίσουν αὐστηρότερες τιμές γιά τά ὕδατα ἐπιφανείας ἀπὸ αὐτές πού προβλέπονται στήν παρούσα ὁδηγία.

ἄρθρο 7

Ἡ ἐφαρμογή τῶν μέτρων πού λαμβάνονται βάσει τῆς παρούσας ὁδηγίας δέν δύνανται σέ καμία περίπτωση νά ὁδηγήσει ἔμμεσα ἢ ἄμεσα στήν ὑποδάθμιση τῆς ὑπάρχουσας ποιότητος τῶν ὑδάτων ἐπιφανείας.

ἄρθρο 8

Παρεκκλίσεις ἀπὸ τήν παρούσα ὁδηγία προβλέπονται:

α) σέ περίπτωση πλημμυρῶν ἢ φυσικῶν καταστροφῶν·

6) γιά ὁρισμένες παραμέτρους πού χαρακτηρίζονται μέ τό στοιχείο(Ο) στό παράρτημα II, λόγω ἐξαιρετικῶν μετεωρολογικῶν ἢ γεωγραφικῶν συνθηκῶν·

γ) ὅταν τά ὕδατα ἐπιφανείας ὑφίστανται φυσικό ἐμπλουτισμό μέ ὁρισμένες οὐσίες, μέ ἀποτέλεσμα νά ὑπερβαίνονται τά ὅρια πού καθορίζονται γιά τίς κατηγορίες A1, A2 καί A3 στόν πίνακα τοῦ παραρτήματος II·

δ) σέ περίπτωση ὑδάτων ἐπιφανείας ἀβαθῶν λιμνῶν ἢ ὑδάτων οὐσιαστικά στασίμων γιά ὁρισμένες παραμέτρους πού σημειώνονται μέ ἀστερίσκο στόν πίνακα τοῦ παραρτήματος II. Ἡ παρέκκλιση αὐτή ἐφαρμόζεται μόνο στίς λίμνες τῶν ὁποίων τό βάθος δέν ὑπερβαίνει τά 20 μέτρα, τῶν ὁποίων τό ὕδωρ ἀνανεώνεται σέ διαστήματα περισσότερο τοῦ ἔτους καί στίς ὁποῖες δέν ἀποβάλλονται ἀκάθαρτα ὕδατα.

«Φυσικός ἐμπλουτισμός» νοεῖται ἡ διαδικασία κατά τήν ὁποία ἕνας καθορισμένος ὄγκος ὕδατος παραλαμβάνει ἀπό τό ἔδαφος ὁρισμένες οὐσίες πού περιέχονται σέ αὐτό χωρίς ἀνθρώπινη ἐπέμβαση.

Σέ καμία περίπτωση οἱ ἐξαιρέσεις πού προβλέπονται στό ἐδάφιο 1 δέν δύνανται νά παραβλέπουν τίς ἐπιταγές πού ἐπιβάλλονται ἀπό τήν ἀνάγκη προστασίας τῆς δημοσίας υγείας.

Ὅταν ἕνα Κράτος μέλος προσφύγει σέ μιά ἀπόκλιση ἐνημερώνει ἀμέσως τήν Ἐπιτροπή ἀναφέροντας τούς λόγους καί τά χρονικά διαστήματα.

ἄρθρο 9

Οἱ ἀριθμητικές τιμές καί ὁ κατάλογος τῶν παραμέτρων πού καθορίζουν τά φυσικά, χημικά καί μικροβιολογικά χαρακτηριστικά τῶν ὑδάτων ἐπιφανείας καί οἱ ὁποῖες προσδιορίζονται στόν πίνακα πού ἀναφέρεται στό παράρτημα II δύνανται νά ἀναθεωρηθοῦν εἴτε κατόπιν αἰτήσεως ἐνός Κράτους μέλους, εἴτε κατόπιν προτάσεως τῆς Ἐπιτροπῆς, ὅταν ἀποκτηθοῦν νέες τεχνικές καί ἐπιστημονικές γνώσεις πού ἀφορροῦν τίς μεθόδους ἐπεξεργασίας ἢ ὅταν τροποποιηθοῦν οἱ προδιαγραφές σχετικά μέ τό πόσιμο ὕδωρ.

ἄρθρο 10

Τά Κράτη μέλη θέτουν σέ ἰσχὺ τίς ἀναγκαῖες νομοθετικές κανονιστικές καί διοικητικές διατάξεις γιά νά συμμορφωθοῦν μέ τήν παρούσα ὁδηγία ἐντός δύο ἐτῶν ἀπὸ τῆς κοινοποιήσεώς της. Ἐνημερώνουν περὶ τούτου ἀμέσως τήν Ἐπιτροπή.

ἄρθρο 11

Ἡ ὁδηγία αὕτη ἀπευθύνεται στά Κράτη μέλη.

Ἐγινε στό Λουξεμβούργο, στίς 16 Ἰουνίου 1975.

Γιά τό Συμβούλιο

Ὁ Πρόεδρος

R. RYAN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Καθορισμός των προτύπων μεθόδων επεξεργασίας για τη μεταφορά των υδάτων επιφανείας των κατηγοριών Α1, Α2 και Α3 σέ πόσιμο ύδωρ

Κατηγορία Α1

Άπλή φυσική επεξεργασία και απολύμανση, π.χ. ταχεία διήθηση και απολύμανση.

Κατηγορία Α2

Όμαλή φυσική επεξεργασία, χημική επεξεργασία και απολύμανση, π.χ. προ-χλωρίωση, πήξη, κροκύδωση, καταστάλαξη, διήθηση, απολύμανση (τελική χλωρίωση).

Κατηγορία Α3

Έντατική φυσική και χημική επεξεργασία, τελική επεξεργασία και απολύμανση, π.χ. χλωρίωση μέχρι σημείου ρήξεως, πήξη, κροκύδωση, καταστάλαξη, διήθηση, τελική επεξεργασία (ένεργος άνθρακας), απολύμανση (όζον, τελική χλωρίωση).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Χαρακτηριστικά υδάτων επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή ποτίμου ύδατος

	Παράμετροι	A1 G	A1 I	A2 G	A2 I	A3 G	A3 I
1	pH	6,5-8,5					
2	Χρωματισμός (κατόπιν άπλης διηθήσεως)	10	20 (O)	50	100 (O)	50	200 (O)
3	Σύνολο αιώρουμένων υλών	25					
4	Θερμοκρασία	22	25 (O)	22	25 (O)	22	25 (O)
5	Αγωγιμότητα	1 000		1 000		1 000	
6	Όσμή	3		10		20	
7*	Νιτρικά	25	50 (O)		50 (O)		50 (O)
8 ⁽¹⁾	Φθοριοϋδα	0,7-1	1,5	0,7-1,7		0,7-1,7	
9	Όλικό οργανικό χλώριο εκχυλίσμα						
10*	Διαελυμένος σίδηρος	0,1	0,3	1	2	1	
11*	Μαγγάνιο	0,05		0,1		1	
12	Χαλκός	0,02	0,05(O)	0,05		1	
13	Ψευδάργυρος	0,5	3	1	5	1	5
14	Βόριο	1		1		1	
15	Βηρύλλιο						
16	Κοβάλτιο						
17	Νικέλιο						
18	Βανάδιο						
19	Άρσενικό	0,01	0,05		0,05	0,05	0,1
20	Κάδμιο	0,001	0,005	0,001	0,005	0,001	0,005
21	Όλικό χρώμιο		0,05		0,05		0,05
22	Μόλυβδος		0,05		0,05		0,05
23	Σελήνιο		0,01		0,01		0,01
24	Υδράργυρος	0,0005	0,001	0,0005	0,001	0,0005	0,001
25	Βάριο		0,1		1		1
26	Κυανούδα		0,05		0,05		0,05

	Παράμετροι	A1 G	A1 I	A2 G	A2 I	A3 G	A3 I
27	Θειικά mg/l SO ₄	150	250	150	250(O)	150	250(O)
28	Χλωριούχα mg/l Cl	200		200		200	
29	Επιφανειακοί παράγοντες (που αντιδρούν με ϊανούν του μεθυλαίνιου) mg/l (laurylsulfate)	0,2		0,2		0,5	
30*(2)	Φωσφορικά mg/l P ₂ O ₅	0,4		0,7		0,7	
31	Φαινόλες (δείκτης ψαινολών) P-νιτρωανιλίνη 4 αμινοαντιπυρίνη mg/l C ₆ H ₅ OH		0,001	0,001	0,005	0,01	0,1
32	Υδρογονάνθρακες διαλελυμένοι ή γαλακτοποιημένοι (δλ' εκχυλίσματος μέ πετρελαϊκό αϊθέρα) mg/l		0,05		0,2	0,5	1
33	Ανθρακούχα, αρωματικά πολυκυκλικά mg/l		0,0002		0,0002		0,001
34	Όλικά ζιζανιοκτόνα (παραφθειν, BHV, διελδρίνη) mg/l		0,001		0,0025		0,005
35*	Χημική απαίτηση σέ δευγόνιο (VOD) mg/l O ₂					30	
36*	Ποσοστό κορεσμού σέ διαλελυμένο δευγόνιο % O ₂	> 70				> 30	
37*	Βιοχημική απαίτηση σέ δευγόνιο (BOD ₅) (στους 20° C χωρίς προσθήκη νιτρικών) mg/l O ₂	< 3				< 7	
38	Άζωτο Kjeldahl (έξαιρουμένου του NO ₃) mg/l N	1		2		3	
39	Άμμωνία mg/l NH ₄	0,05		1	1,5	2	4(O)
40	Ουσίες δυνάμενες νά εκχυλισθουν μέ τό χλωροφόρμιο mg/l SEC	0,1		0,2		0,5	
41	Όλικοί οργανικός άνθρακας mg/l C						
42	Υπολειμματικός οργανικός άνθρακας κατόπιν κροκιδώσεως και διύλισεως έπί μεμβράνης (5 μ) TOC mg/l C						
43	Όλικά κολοδακτηριδοειδή 37° C /100 ml	50		5 000		50 000	
44	Περιττωματικά κολοδακτηριδοειδή /100 ml	20		2 000		20 000	
45	Περιττωματικοί στρεπτόκοκκοι /100 ml	20		1 000		10 000	
46	Σαλμονέλλες	Απουσία σέ 5 000 ml		Απουσία σέ 1 000 ml			

I = έπιτακτική.

G = οδηγός.

O = έξαιρετικές γεωγραφικές και κλιματολογικές περιστάσεις.

* = βλέπε άρθρο 8 υπό δ).

(1) Οι τιμές συνιστούν τά άνώτατα καθοριζόμενα όρια σέ συνάρτηση μέ τή μέση έτήσια θερμοκρασία (ύψηλή και χαμηλή).

(2) Η παράμετρος αυτή περιλαμβάνεται προκειμένου νά ικανοποιηθούν οι οικολογικές απαιτήσεις όρισμένων τύπων περιβάλλοντος.