

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
της 16ης Ιουνίου 1975
περί της απαιτούμενης ποιότητας των υδάτων επιφάνειας που προορίζονται για την παραγωγή
ποσίμου ύδατος στα Κράτη μέλη
(75/440/ΕΟΚ)
(ΕΕ αριθ. L 194 της 25. 7. 1975, σ. 26)

Τροποποιητικές πράξεις

	Επίσημη Εφημερίδα		
	αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
Οδηγία του Συμβουλίου της 9ης Οκτωβρίου 1979 (79/869/ΕΟΚ)	L 271	44	29. 10. 1979
Οδηγία του Συμβουλίου της 23ης Δεκεμβρίου 1991 (91/692/ΕΟΚ)	L 377	48	31. 12. 1991

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
της 16ης Ιουνίου 1975
περί της απαιτούμενης ποιότητας των υδάτων επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή
ποσίμου ύδατος στα Κράτη μέλη
(75/440/ΕΟΚ)

**ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,**

Έχοντας υπόψη:

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

την πρόταση της Επιτροπής,

τη γνώμη της Συνελεύσεως ⁽¹⁾,

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής ⁽²⁾,

Εκτιμώντας:

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 τον σκοπό αυτό να ασκείται έλεγχος επί των υδάτων επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή ποσίμου ύδατος και επί της επεξεργασίας καθορισμού 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 ποσίμου ύδατος, δύναται να δημιουργήσει ανίσους όρους ανταγωνισμού και να έχει ως εκ τούτου άμεση επίπτωση στη λειτουργία της κοινής αγοράς· ότι είναι για το λόγο αυτόν απαραίτητο να πραγματοποιηθεί στον τομέα αυτόν η προσέγγιση των νομοθεσιών που προβλέπεται στο άρθρο 100 της συνθήκης·

ότι θεωρείται αναγκαίο η προσέγγιση αυτή των νομοθεσιών να συνοδευθεί από μία δράση της Κοινότητας που να αποβλέπει, με τη θέσπιση ευρύτερων κανονισμών, στην πραγματοποίηση ενός από τους στόχους της Κοινότητας στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος και της βελτιώσεως της ποιότητας της ζωής· ότι πρέπει επομένως να προβλεφθούν για τον σκοπό αυτό ορισμένες ειδικές διατάξεις· ότι οι εξουσίες δράσεως που απαιτούνται για τον σκοπό αυτό δεν έχουν προβλεφθεί από τη συνθήκη και ενδείκνυται να γίνει επίκληση του άρθρου 235 της συνθήκης·

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

ότι ο καθορισμός από κοινού των ελαχίστων ποιοτικών απαιτήσεων για τα ύδατα επιφανείας που προορίζονται

⁽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.

για την παραγωγή ποσίου ύδατος δεν αποκλείει τις τυχόν αυστηρότερες απαιτήσεις για άλλους τρόπους χρήσεως των υδάτων αυτών ούτε τις απαιτήσεις που επιβάλλονται για την υδρόβια ζωή.

ότι είναι απαραίτητο, εν όψει των νέων τεχνικών και επιστημονικών 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 ευρίσκονται επί του παρόντος στο στάδιο της επεξεργασίας και που καθορίζουν τα φυσικά, χημικά και μικροβιολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων επιφανείας των προοριζομένων για την παραγωγή ποσίου ύδατος θα αποτελέσουν αντικείμενο οδηγίας η οποία πρόκειται να θεσπισθεί το ταχύτερο δυνατό,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

75/440/EOK

1. Η παρούσα οδηγία αφορά τις απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να ικανοποιεί η ποιότητα των γλυκών υδάτων επιφανείας που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ποσίμου ύδατος κατόπιν εφαρμογής καταλλήλου επεξεργασίας, που αποκαλούνται στο εξής «ύδατα επιφανείας». Τα υπόγεια ύδατα, τα υφάλμυρα ύδατα και τα ύδατα που προορίζονται για τον ανεφοδιασμό των 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.

Ως προς τις παραμέτρους για τις οποίες καμία διαβάθμιση δεν αναφέρεται στον πίνακα του παραρτήματος II, τα Κράτη μέλη δύνανται να μη 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 ορίζονται 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 προσπαθούν 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 ορίζονται 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 προβλεπομένου 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 Επιτροπή 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 ποσίμου 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 ποσίμου ύδατος. Η Επιτροπή πρέπει να ενημερώνεται για τους λόγους της εξαίρεσεως αυτής, βάσει σχεδίου διαχείρισεως υδατίνων πόρων εντός της ενδιαφερομένης περιοχής, το ταχύτερο δυνατό σε περίπτωση υφισταμένων εγκαταστάσεων, και εκ των προτέρων σε περιπτώσεις νέων εγκαταστάσεων. Η Επιτροπή 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 χρησιμοποιουμένου για την παραγωγή ποσίμου 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) το ύδωρ δεν αποκλίνει περισσότερο από το 50 % της τιμής, των υπό συζήτηση παραμέτρων εξαιρουμένων της θερμοκρασίας του PH, του διαλελυμένου οξυγόνου και των μικροβιολογικών παραμέτρων·
 - β) δεν μπορεί να προκύψει κανένας κίνδυνος για τη δημοσία υγεία·
 - γ) διαδοχικά δείγματα ύδατος, λαμβανόμενα σε κατάλληλη στατιστικά συχνότητα, δεν αποκλίνουν από τις τιμές των παραμέτρων που αναφέρονται σε αυτήν.

75/440/EOK

79/869/EOK – deleted

Οι υπερβάσεις των παραμέτρων που αφορούν την εν λόγω ποιότητα ύδατος τιμών δεν θα ληφθούν υπόψη κατά τον υπολογισμό των ποσοστών που αναφέρονται στην παράγραφο 1, όταν είναι αποτέλεσμα πλημμυρών, φυσικών καταστροφών ή εξαιρετικών μετεωρολογικών συνθηκών.

4. Ως τόπος δειγματοληψίας νοείται η θέση όπου αντλείται το ύδωρ επιφανείας προ της αποστολής του για να υποστεί τη διαδικασία καθαρισμού.

Άρθρο 6

Τα Κράτη μέλη δύνανται ανά πάσα στιγμή να καθορίσουν αυστηρότερες τιμές για τα ύδατα επιφανείας από αυτές που προβλέπονται στην παρούσα οδηγία.

Άρθρο 7

Η εφαρμογή των μέτρων που λαμβάνονται βάσει της παρούσας οδηγίας δεν δύναται σε καμιά περίπτωση να οδηγήσει έμμεσα ή άμεσα στην υποβάθμιση της υπάρχουσας ποιότητας των υδάτων επιφανείας.

Άρθρο 8

Παρεκκλίσεις από την παρούσα οδηγία προβλέπονται:

- α) σε περίπτωση πλημμυρών ή φυσικών καταστροφών·
- β) για ορισμένες παραμέτρους που χαρακτηρίζονται με το στοιχείο (Ο) στο παράρτημα ΙΙ, λόγω εξαιρετικών μετεωρολογικών ή γεωγραφικών συνθηκών·
- γ) όταν τα ύδατα επιφανείας υφίστανται φυσικό εμπλουτισμό με ορισμένες ουσίες, με αποτέλεσμα να υπερβαίνουν τα όρια που καθορίζονται για τις κατηγορίες Α1, Α2 και Α3 στον πίνακα του παραρτήματος ΙΙ·
- δ) σε περίπτωση υδάτων επιφανείας αβαθών λιμνών ή υδάτων ουσιαστικά στασίμων για ορισμένες παραμέτρους που σημειώνονται με αστερίσκο στον πίνακα του παραρτήματος ΙΙ. Η παρέκκλιση αυτή εφαρμόζεται μόνο στις λίμνες των οποίων το βάθος δεν υπερβαίνει τα 20 μέτρα, των οποίων το ύδωρ ανανεώνεται σε διαστήματα περισσότερο του έτους και στις οποίες δεν αποβάλλονται ακάθαρτα ύδατα.

«Φυσικός εμπλουτισμός» νοείται η διαδικασία κατά την οποία ένας καθορισμένος όγκος ύδατος παραλαμβάνει από το έδαφος ορισμένες ουσίες που περιέχονται σε αυτό χωρίς ανθρώπινη επέμβαση.

Σε καμμία περίπτωση οι εξαιρέσεις που προβλέπονται στο εδάφιο 1 δεν δύνανται να παραβλέπουν τις επιταγές που επιβάλλονται από την ανάγκη προστασίας υγείας.

Όταν ένα Κράτος μέλος προσφύγει σε μια απόκλιση ενημερώνει αμέσως την Επιτροπή αναφέροντας τους λόγους και τα χρονικά διαστήματα.

75/440/ΕΟΚ – 79/869/ΕΟΚ

Άρθρο 9

Οι αριθμητικές τιμές και ο κατάλογος των παραμέτρων που καθορίζουν τα φυσικά, χημικά και μικροβιολογικά χαρακτηριστικά των υδάτων επιφανείας και οι οποίες προσδιορίζονται στον πίνακα που αναφέρεται στο παράρτημα II δύναται να αναθεωρηθούν είτε κατόπιν αιτήσεως ενός Κράτους μέλους, είτε κατόπιν προτάσεως της Επιτροπής, όταν αποκτηθούν νέες τεχνικές και επιστημονικές γνώσεις που αφορούν τις μεθόδους επεξεργασίας ή όταν τροποποιηθούν οι προδιαγραφές σχετικά με το πόσιμο ύδωρ.

75/440/EOK

Άρθρο 9α

Κάθε τρία χρόνια, τα κράτη μέλη διαβιβάζουν στην Επιτροπή πληροφορίες για την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας μέσω μιας τομεακής έκθεσης η οποία καλύπτει και τις άλλες σχετικές κοινοτικές οδηγίες. Η έκθεση αυτή καταρτίζεται βάσει ερωτηματολογίου ή σχεδιαγράμματος το οποίο καταρτίζει η Επιτροπή με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 6 της οδηγίας 91/692/EOK ⁽¹⁾. Το ερωτηματολόγιο ή το σχεδιάγραμμα αυτό αποστέλλεται στα κράτη μέλη έξι μήνες πριν από την έναρξη της περιόδου που καλύπτει η έκθεση. Η έκθεση υποβάλλεται στην Επιτροπή εντός εννέα μηνών από τη λήξη της τριετίας την οποία καλύπτει.

91/692/EOK

Η πρώτη έκθεση καλύπτει την περίοδο από 1993 μέχρι και 1995.

Εντός εννέα μηνών από την παραλαβή των εκθέσεων των κρατών μελών, η Επιτροπή δημοσιεύει μια κοινοτική έκθεση για την εφαρμογή της οδηγίας.

Άρθρο 10

Τα Κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία εντός δύο ετών από της κοινοποίησής της. Ενημερώνουν περί τούτου αμέσως την Επιτροπή.

75/440/EOK

Άρθρο 11

Η οδηγία αυτή απευθύνεται στα Κράτη μέλη.

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. L 377 της 31. 12. 1991, σ. 48

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

75/440/ΕΟΚ

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

Κατηγορία Α1

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

Κατηγορία Α2

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

Κατηγορία Α3

Εντατική φυσική και χημική επεξεργασία, τελική επεξεργασία και απολύμανση, π.χ. χλωρίωση μέχρι σημείου ρήξεως, πήξη, κροκώδωση, καταστάλαξη, διήθηση, τελική επεξεργασία (ενεργός άνθρακας), απολύμανση (όζον, τελική χλωρίωση).

Χαρακτηριστικά υδάτων επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή ποσίμου ύδατος

	Παράμετροι	A1 G	A1 I	A2 G	A2 I	A3 G	A3 I
1	pH	6,5-8,5		5,5-9		5,5-9	
2	Χρωματισμός (κατόπιν απλής διηθήσεως)	10	20 (O)	50	100 (O)	50	200 (O)
3	Σύνολο αιωρούμενων υλών	25					
4	Θερμοκρασία	22	25 (O)	22	25 (O)	22	25 (O)
5	Αγωγιμότητα	1 000		1 000		1 000	
6	Οσμή (συντελεστής διαλύσεως σε 25 °C)	3		10		20	
7*	Νιτρικά	25	50 (O)		50 (O)		50 (O)
8 ⁽¹⁾	Φθοριούχα	0,7/1	1,5	0,7/1,7		0,7/1,7	
9	Ολικό οργανικό χλώριο εκχυλίσμο						
10*	Διαλελυμένος 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	Αρσενικό	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	Ολικό 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	Κυανούχα		0,05		0,05		0,05
27	Θειικά	150	250	150	250 (O)	150	250 (O)
28	Χλωριούχα	200		200		200	

	Παράμετροι	A1 G	A1 I	A2 G	A2 I	A3 G	A3 I
29	Επιφανειακοί παράγοντες (που αντιδρούν με κυανούν του μεθυλαίνιου)	mg/l (lauryl-sulfate)	0,2		0,2	0,5	
30* (2)	Φωσφορικά	mg/l P ₂ O ₅	0,4		0,7	0,7	
31	Φαινόλες (δείκτης φαινολών) P-νιτροανιλίνη 4 αμινοαντιπυρίνη	mg/l C ₆ H ₅ OH		0,001	0,001	0,005	0,01
32	Υδρογονάνθρακες διαλελυμένοι ή γαλακτοματοποιημένοι (δι' εκχυλίσεως με πετρελαϊκό αιθέρα	mg/l		0,05		0,2	0,5
33	Ανθρακούχα, αρωματικά πολυκυκλικά	mg/l		0,0002		0,0002	0,001
34	Ολικά ζιζανιοκτόνα (παραθειόν, BHV, διελδρίνη)	mg/l		0,001		0,0025	0,005
35*	Χημική απαίτηση σε οξυγόνο (VOD)	mg/l O ₂				30	
36*	Ποσοστό κορεσμού σε διαλελυμένο οξυγόνο	% O ₂	> 70		> 50	> 30	
37*	Βιοχημική απαίτηση σε οξυγόνο (BOD ₅) (στους 20 °C χωρίς προσθήκη νιτρικών)	mg/l O ₂	< 3		< 5	< 7	
38	Άζωτο Kjeldahl (εξαιρουμένου του NO ₃)	mg/l N	1		2	3	
39	Άμμωνία	mg/l NH ₄	0,005		1	1,5	2
40	Ουσίες δυνάμενες να εκχυλισθούν με το χλωροφόρμιο	mg/l SEC	0,1		0,2	0,5	
41	Ολικός οργανικός άνθρακας	mg/l C					
42	Υπολειμματικός οργανικός άνθρακας κατόπιν κροκιδώσεως και διυλίσεως επί μεμβράνης (5 μ) TOC	mg/l C					
43	ολικά κολοβακτηριδοειδή 37 °C	/100 ml	50		5 000	50 000	
44	Περιττωματικά κολοβακτηριδοειδή	/100 ml	20		2 000	20 000	
45	Περιττωματικοί στρεπτόκοκκοι	/100 ml	20		1 000	10 000	
46	Σαλμονέλλες		Απουσία σε 5 000 ml		Απουσία σε 1 000 ml		

I = επιτακτική.

G = οδηγός

O = εξαιρετικές γεωγραφικές και κλιματολογικές περιστάσεις.

* = βλέπε άρθρο 8 υπό δ).

(1) Οι τιμές συνιστούν τα ανώτατα καθοριζόμενα όρια σε συνάρτηση με τη μέση ετήσια θερμοκρασία (υψηλή και χαμηλή).

(2) Η παράμετρος αυτή περιλαμβάνεται προκειμένου να ικανοποιηθούν οι οικολογικές απαιτήσεις ορισμένων τύπων περιβάλλοντος.