Το έγγραφο αυτό συνιστά βοήθημα τεκμηρίωσης και δεν δεσμεύει τα κοινοτικά όργανα

►**B**

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 12ης Δεκεμβρίου 1977

περί καθιερώσεως κοινής διαδικασίας ανταλλαγής πληροφοριών για την ποιότητα των γλυκών επιφανειακών υδάτων της Κοινότητας

(77/795/ΕΟΚ)

(ΕΕ L 334 της 24.12.1977, σ. 29)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►**M1**	Απόφαση του Συμβουλίου της 19ης Οκτωβρίου 1981 (81/856/ΕΟΚ)	L 319	17	7.11.1981
►**M2**	Απόφαση της Επιτροπής της 24ης Ιουλίου 1984 (84/422/ΕΟΚ)	L 237	15	5.9.1984
►**M3**	Απόφαση του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 1986 (86/574/ΕΟΚ)	L 335	44	28.11.1986
►**M4**	Απόφαση της Επιτροπής της 14ης Δεκεμβρίου 1989 (90/2/ΕΟΚ)	L 1	20	4.1.1990
►**M5**	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 807/2003 του Συμβουλίου της 14ης Απριλίου 2003	L 122	36	16.5.2003

Τροποποιείται από:

►**A1**	Πράξη προσχώρησης της Ελλάδας	L 291	17	19.11.1979
►**A2**	Πράξη προσχώρησης της Ισπανίας και της Πορτογαλίας	L 302	23	15.11.1985
►**A3**	Πράξη προσχώρησης της Αυστρίας, της Φινλανδίας και της Σουηδίας	C 241	21	29.8.1994
	(όπως προσαρμόστηκε από την απόφαση 95/1/ΕΚ, Ευρατόμ, ΕΚΑΧ του Συμβουλίου)	L 1	1	1.1.1995
►**A4**	Πράξη περί των όρων προσχωρήσεως της Τσεχικής Δημοκρατίας, της Δημοκρατίας της Εσθονίας, της Κυπριακής Δημοκρατίας, της Δημοκρατίας της Λετονίας, της Δημοκρατίας της Λιθουανίας, της Δημοκρατίας της Ουγγαρίας, της Δημοκρατίας της Μάλτας, της Δημοκρατίας της Πολωνίας, της Δημοκρατίας της Σλοβενίας και της Σλοβακικής Δημοκρατίας και των προσαρμογών των Συνθηκών επί των οποίων βασίζεται η Ευρωπαϊκή Ένωση	L 236	33	23.9.2003

▼B

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 12ης Δεκεμβρίου 1977

περί καθιερώσεως κοινής διαδικασίας ανταλλαγής πληροφοριών για την ποιότητα των γλυκών επιφανειακών υδάτων της Κοινότητας

(77/795/ΕΟΚ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη περί ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητος, και ιδίως το άρθρο 235,

την πρόταση της Επιτροπής,

τη γνώμη της Συνελεύσεως [1],

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής [2],

Εκτιμώντας:

ότι τα προγράμματα δράσεως της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητος του 1973 [3] και 1977 [4] για το περιβάλλον προβλέπουν τη διαδικασία ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ των δικτύων επιβλέψεως και ελέγχου της ρυπάνσεως·

ότι μία τέτοια διαδικασία είναι αναγκαία για να χαρακτηρισθεί ο βαθμός ρυπάνσεως των ποταμών της Κοινότητος και κατά συνέπεια να προσανατολισθεί η καταπολέμηση της ρυπάνσεως και των οχλήσεων, η οποία αποτελεί μέρος των στόχων της Κοινότητας που αφορούν τη βελτίωση των συνθηκών ζωής και την αρμονική ανάπτυξη των οικονομικών δραστηριοτήτων στο σύνολο της Κοινότητος· ότι οι ειδικές εξουσίες δράσεως που απαιτούνται για το σκοπό αυτό δεν προβλέπονται από τη συνθήκη·

ότι αυτή η ανταλλαγή πληροφοριών περί του βαθμού ρυπάνσεως αποτελεί ένα από τα στοιχεία που επιτρέπουν την παρακολούθηση των μακροχρονίων τάσεων και βελτιώσεων που απορρέουν από την εφαρμογή των εθνικών και κοινοτικών ρυθμίσεων που ισχύουν·

ότι η ανταλλαγή πληροφοριών που προβλέπεται από την παρούσα απόφαση θα επέτρεπε την όσο το δυνατό περισσότερο εμφανή σύγκριση των αποτελεσμάτων των μέτρων που εφαρμόζονται στους σταθμούς δειγματοληψίας και μετρήσεως·

ότι η ανταλλαγή πληροφοριών που προβλέπεται από την παρούσα απόφαση θέτει τις βάσεις ενός συστήματος επιβλέψεως της ρυπάνσεως των γλυκών επιφανειακών υδάτων σε κοινοτικό επίπεδο και θα μπορεί ν' αποτελέσει στοιχείο ενός γενικού συστήματος επιβλέψεως του περιβάλλοντος στο πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για το περιβάλλον·

ότι για την επίτευξη των στόχων αυτών, είναι αναγκαίο να παρέχουν τα Κράτη μέλη προς την Επιτροπή τα δεδομένα που αφορούν ορισμένες παραμέτρους γλυκών επιφανειακών υδάτων· ότι η Επιτροπή θα συντάξει περί αυτού μία εμπεριστατωμένη έκθεση την οποία θα κοινοποιήσει στα Κράτη μέλη·

ότι ο κατάλογος των σταθμών του παραρτήματος I μπορεί να τροποποιηθεί καταλλήλως από την Επιτροπή μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου Κράτους μέλους, εφ' όσον πληρούνται ορισμένα κριτήρια·

([1]) ΕΕ αριθ. Α 178 της 2. 8. 1976, σ. 48.
([2]) ΕΕ αριθ. Α 285 της 2. 12. 1976, σ. 10.
([3]) ΕΕ αριθ. Α 112 της 20. 12. 1973, σ. 3.
([4]) ΕΕ αριθ. Α 139 της 13. 6. 1977, σ. 3.

▼B

ότι η τεχνική πρόοδος επιβάλλει μία ταχεία προσαρμογή των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στο παράρτημα ΙΙ της αποφάσεως αυτής· ότι αρμόζει, για να διευκολυνθεί η εφαρμογή των αναγκαίων προς τούτο μέτρων, να προβλεφθεί μία διαδικασία που να καθιερώνει στενή συνεργασία μεταξύ των Κρατών μελών και της Επιτροπής στα πλαίσια της Επιτροπής για την προσαρμογή της αποφάσεως αυτής στη τεχνική πρόοδο,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Καθιερούται μία κοινή διαδικασία ανταλλαγής πληροφοριών όσον αφορά την ποιότητα των γλυκών υδάτων επιφανείας της Κοινότητος.

Άρθρο 2

1. Κατά την έννοια της αποφάσεως αυτής ως σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως νοούνται οι σταθμοί οι οποίοι περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι.

2. Οι πληροφορίες που αφορούν τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στην πρώτη στήλη του παραρτήματος ΙΙ και οι οποίες αποτελούν αντικείμενο της ανταλλαγής πληροφοριών είναι:

α) τα αποτελέσματα των μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν από τους σταθμούς δειγματοληψίας ή μετρήσεως·

β) περιγραφή των χρησιμοποιούμενων μεθόδων δειγματοληψίας, διατηρήσεως των δειγμάτων και μετρήσεως, όπως και της συχνότητας της δειγματοληψίας.

Άρθρο 3

1. Κάθε Κράτος μέλος ορίζει ένα κεντρικό όργανο και πληροφορεί περί αυτού την Επιτροπή εντός δέκα πέντε ημερών από της κοινοποιήσεως της αποφάσεως αυτής.

2. Οι προβλεπόμενες στο άρθρο 2, παράγραφος 2 πληροφορίες διαβιβάζονται στην Επιτροπή διαμέσου του κεντρικού οργάνου κάθε Κράτους μέλους.

3. Τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2, παράγραφος 2 α) στοιχεία παρουσιάζονται σύμφωνα με τον τρόπο εκφράσεως και με τον αριθμό των ψηφίων που καθορίζονται στη δεύτερη και την τρίτη στήλη του παραρτήματος ΙΙ.

▼M3

Οι περιγραφές των μεθόδων που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο β) είναι δυνατόν να παραλειφθούν όταν οι μέθοδοι είναι οι ίδιες με εκείνες που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια των προηγουμένων ετών, υπό τον όρο οποιαδήποτε τέτοια παράλειψη να επισημαίνεται ρητά·

4. Οι πληροφορίες που καλύπτουν ένα ημερολογιακό έτος διαβιβάζονται στην Επιτροπή πριν από την 1η Οκτωβρίου του επόμενου έτους.

5. Η Επιτροπή διαβιβάζει κάθε χρόνο στα κράτη μέλη που το ζητούν τις πληροφορίες που συγκεντρώνει σύμφωνα με την παράγραφο 2. Κάθε τρία χρόνια, και για πρώτη φορά το 1987, η Επιτροπή καταρτίζει ένα σχέδιο εμπεριστατωμένης έκθεσης βάσει των πληροφοριών που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2. Το τμήμα του σχεδίου αυτού που αφορά τις πληροφορίες που έχει παράσχει ένα κράτος μέλος διαβιβάζεται για επαλήθευση στην κεντρική υπηρεσία του κράτους αυτού. Στην έκθεση συμπεριλαμβάνονται και οι τυχόν παρατηρήσεις επί του σχεδίου αυτού καθώς και ενδείξεις για τις τάσεις που παρουσιάστηκαν στην ποιότητα των υδάτων από την ημερομηνία θέσης σε εφαρμογή της παρούσας απόφασης μαζί με όσο το

▼M3

δυνατόν περισσότερα ερμηνευτικά σχόλια, λαμβανομένων πάντοτε υπόψη των στόχων της απόφασης.

Η Επιτροπή δημοσιεύει την τελική μορφή της έκθεσης, αποστέλλοντας και αντίγραφα προς τα κράτη μέλη.

6. Η Επιτροπή εκτιμά την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας ανταλλαγής πληροφοριών και υποβάλλει, ενδεχομένως, προτάσεις προς το Συμβούλιο για τη βελτίωση της διαδικασίας αυτής και, αν παρίσταται ανάγκη, για την εναρμόνιση των μεθόδων μέτρησης, λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 4.

Άρθρο 4

1. Κάθε κράτος μέλος οργανώνει, σε εθνικό επίπεδο, την αλληλοβαθμονόμηση μεταξύ των εργαστηρίων που συμμετέχουν στη συλλογή και ανάλυση των στοιχείων, στο βαθμό που απαιτείται για να μπορούν να συγκρίνονται οι πρότυπες μέθοδοι μέτρησης με τις μεθόδους μέτρησης που χρησιμοποιούνται στα εργαστήρια των κρατών μελών.

2. Η Επιτροπή προβαίνει, εάν είναι αναγκαίο, στη συγκριτική αξιολόγηση των μεθόδων μέτρησης, που εφαρμόζονται σε εθνικό επίπεδο. Για την αξιολόγηση αυτή, συντάσσεται έκθεση η οποία διαβιβάζεται στα κράτη μέλη.

3. Με βάση την έκθεση της παραγράφου 2, η Επιτροπή υποβάλλει, εάν είναι αναγκαίο, προτάσεις στο Συμβούλιο για την αλληλοβαθμονόμηση των μεθόδων μέτρησης που εφαρμόζονται σε εθνικό επίπεδο και των πρότυπων μεθόδων μέτρησης που απαριθμούνται στο παράρτημα III.

Άρθρο 4α

1. Προκειμένου να τεθεί σε εφαρμογή η κοινή διαδικασία ανταλλαγής πληροφοριών, τα κράτη μέλη ορίζουν τη συχνότητα των δειγματοληψιών και των αναλύσεων, κατ' αρχήν ανά μήνα.

2. Όταν ένα κράτος μέλος διαπιστώνει ότι η ποιότητα του νερού δεν παρουσιάζει σημαντικές διακυμάνσεις όσον αφορά την τιμή μιας ή περισσοτέρων παραμέτρων, και όταν δεν υπάρχει κίνδυνος να χειροτερέψει η ποιότητα του νερού, η συχνότητα δειγματοληψίας και μετρήσεων της ή των παραμέτρων αυτών είναι δυνατόν να ελαττωθεί, υπό τον όρο ότι η ελάττωση της συχνότητας αυτής δεν συνεπάγεται κινδύνους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Οι τροποποιήσεις της συχνότητας πρέπει να αναφέρονται ρητά στις πληροφορίες που διαβιβάζονται στην Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 2.

3. Οι πρότυπες μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση των εξεταζόμενων παραμέτρων αναφέρονται στο παράρτημα III. Τα εργαστήρια που χρησιμοποιούν άλλες μεθόδους μέτρησης πρέπει να βεβαιώνονται ότι τα αποτελέσματα που λαμβάνονται είναι συγκρίσιμα.

4. Οι υποδοχείς στους οποίους πρόκειται να τοποθετηθούν τα δείγματα, οι ουσίες και οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για τη διατήρηση μέρους ενός δείγματος με σκοπό την ανάλυση μιας ή περισσοτέρων παραμέτρων, η μεταφορά και η αποθήκευση των δειγμάτων καθώς και η προετοιμασία τους για την ανάλυση δεν πρέπει να είναι σε θέση να μεταβάλουν σε σημαντικό βαθμό το αποτέλεσμά της.

5. Η συλλογή των δειγμάτων πρέπει να πραγματοποιείται στον ίδιο τόπο και οι διαδικασίες δειγματοληψίας πρέπει να είναι για κάθε περίπτωση οι ίδιες.

▼B

Άρθρο 5

1. Ο κατάλογος του παραρτήματος I μπορεί να τροποποιείται από την Επιτροπή μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου Κράτους μέλους.

2. Η Επιτροπή προβαίνει στην τροποποίηση αυτή όταν βεβαιωθεί ότι γίνονται σεβαστά τα ακόλουθα κριτήρια:

— ο κατάλογος των σταθμών δειγματοληψίας ή μετρήσεως είναι, για ό,τι αφορά κάθε Κράτος μέλος αρκετά αντιπροσωπευτικός ως προς τους στόχους της αποφάσεως αυτής,

— οι σταθμοί είναι εγκατεστημένοι σε σημεία αντιπροσωπευτικά των συνθηκών του γύρω υδροβίου χώρου και δεν ευρίσκονται κάτω από την κατ' ευθεία και άμεση επίδραση πηγής ρυπάνσεως,

— μπορούν να μετρούν περιοδικά τις παραμέτρους του παραρτήματος II,

— είναι συνήθως εγκαταστημένοι σε απόσταση 100 χιλιομέτρων κατ' ανώτατο όριο οι μεν από τους δε, επί των κυρίων ποταμών, αποκλειομένων των παραποτάμων,

— είναι εγκαταστημένο, πριν από τις συμβολές και δεν υπόκεινται σε παλίρροιες.

3. Η Επιτροπή πληροφορεί το Συμβούλιο περί των τροποποιήσεων που έγιναν αποδεκτές.

4. Η Επιτροπή θα υποβάλλει στο Συμβούλιο για να αποφασίσει αυτό επ' αυτών τις αιτήσεις τροποποιήσεως τις οποίες δεν μπορούσε να αποδεχθεί.

▼M3

Άρθρο 6

Οι τροποποιήσεις οι αναγκαίες για να προσαρμόζεται στην τεχνική πρόοδο ο κατάλογος των παραμέτρων, ο τρόπος έκφρασης της καθεμιάς και οι αριθμοί των ψηφίων που ορίζονται στο παράρτημα II, καθώς και οι πρότυπες μέθοδοι μέτρησης, οι παράμετροι και ο τρόπος έκφρασης της καθεμιάς που ορίζονται στο παράρτημα III, θεσπίζονται με τη διαδικασία του άρθρου 8, υπό τον όρο ότι οι προσθήκες στον κατάλογο αφορούν αποκλειστικά και μόνο παραμέτρους που καλύπτονται από τις κοινοτικές ρυθμίσεις σχετικά με το υδάτινο περιβάλλον και για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε όλους τους σταθμούς δειγματοληψίας ή μετρήσεως των κρατών μελών. Οι μεταβολές του τρόπου έκφρασης και των αριθμών των ψηφίων δεν πρέπει να συνεπάγονται αλλαγές των μεθόδων μέτρησης που χρησιμοποιούν τα κράτη μέλη στους διάφορους σταθμούς του παραρτήματος I.

▼B

Άρθρο 7

1. Συνιστάται επιτροπή για την προσαρμογή της αποφάσεως αυτής στην τεχνική πρόοδο στο εξής αποκαλούμενη «επιτροπή», η οποία αποτελείται από τους εκπροσώπους των Κρατών μελών και προεδρεύεται από τον εκπρόσωπο της Επιτροπής.

▼M5

Άρθρο 8

1. Η Επιτροπή επικουρείται από την επιτροπή για την προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της παρούσας απόφασης.

2. Όταν γίνεται αναφορά στο παρόν άρθρο, εφαρμόζονται τα άρθρα 5 και 7 της απόφασης 1999/468/ΕΚ [1].

[1] ΕΕ L 184 της 17.7.1999, σ. 23.

▼**M5**

Η περίοδος που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 της απόφασης 1999/468/ΕΚ, ορίζεται σε τρεις μήνες.

3. Η επιτροπή θεσπίζει τον εσωτερικό κανονισμό της.

▼**B**

Άρθρο 9

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα Κράτη μέλη.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ Ή ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΟΣΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος των ποταμών
Maxau	362,3 km μετά τη γέφυρα του Ρήνου στην Κονστάτζα	Ρήνος
Mainz	498,5 km μετά τη γέφυρα του Ρήνου στην Κονστάτζα	Ρήνος
Koblenz/Braubach	590,3 km μετά τη γέφυρα του Ρήνου στο Koblenz	Ρήνος
Palzem	230,3 km προ της συμβολής με τον Ρήνο	Μοζέλας
Koblenz/Moselle	2 km προ της συμβολής με τον Ρήνο	Μοζέλας
Kleve/Bimmen	864,95 km μετά τη γέφυρα του Ρήνου στην Κονστάτζα, στην έξοδο του ποταμού από την Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	Ρήνος
▼M4 Duisburg	1,0 km προ της εκβολής στο Ρήνο	Ruhr
▼B Herbrum	284,9 km απόσταση από της πηγής (212,04 km επί της διώρυγας)	Ems
Hemeln	11 km μετά τη συμβολή του Βέρρα με τον Fulda.	Weser
Intschede	329,7 km μετά τη συμβολή του Βέρρα με τον Fulda.	Weser
Geesthacht	113 km μετά την είσοδο στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας (584 km επί του Έλβα)	Έλβας
Jochenstein	2203 km πριν από την εκβολή του Δουνάβεως	Δούναβις

ΒΕΛΓΙΟ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος των ποταμών
Warneton	μετά τη συμβολή με τον Deule	Lys
Leers-Nord	στο σημείο που ο ποταμός εισέρχεται στο Βέλγιο	Espierre
Doel	στο σημείο που ο ποταμός εξέρχεται από το Βέλγιο	Escaut
Bleharies	στο σημείο που ο ποταμός εισέρχεται στο Βέλγιο	Escaut
Erquelinnes	στο σημείο που ο ποταμός εισέρχεται στο Βέλγιο	Sambre
Heer-Agimont	στο σημείο που ο ποταμός εισέρχεται στο Βέλγιο	Meuse
Lanaye-Ternaaien	στο σημείο που ο ποταμός εξέρχεται από το Βέλγιο	Meuse
Martelange	στο σημείο που ο ποταμός εξέρχεται από το Βέλγιο	Sûre
Zelzate	στο σημείο που ο ποταμός εξέρχεται από το Βέλγιο	Διώρυγα Gand-Terneuzen

ΔΑΝΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος των ποταμών
Nåby	σταθμός No 57.12	Suså
Nr Broby	σταθμός No 45.01	Odense Å
Tvilum br	σταθμός No 21.01	Cudenå
Ahlergård	σταθμός No 25.05	Skjern Å

▼M1

ΕΛΛΑΔΑ

	Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
Δράμα	Γέφυρα Παπάδες (01) (30 χμ μετά την είσοδο στην Ελλάδα)	Νέστος
Σέρρες	Γέφυρα Σιδηροκάστρου (02) (18 χμ μετά την είσοδο στην Ελλάδα)	Στρυμόνας
Θεσσαλονίκη	61,500 χμ επί της διαδρομής Θεσσαλονίκης—Ειδομένης (03) (10 χμ μετά την είσοδο στην Ελλάδα)	Αξιός
Κοζάνη	Μονή Ιλαρίων (04), άναντα της τεχνητής λίμνης του Πολυφύτου (150 χμ προ της εκβολής)	Αλιάκμονας
Λάρισα	Δημοτικός πύργος υδρεύσεως της Λάρισας (05) (50 χμ προ της εκβολής)	Πηνειός
Αγρίνιο	Καστράκι (06), κάταντα της τεχνητής λίμνης (50 χμ προ της εκβολής)	Αχελώος

▼B

ΓΑΛΛΙΑ

	Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
Méry	προ της συμβολής μετά του Aube (St 6 000)	Σηκουάνας
Montereau	προ της συμβολής μετά του Yonne (St 14 000)	Σηκουάνας
▼M4		
Ponthierry	Γέφυρα RD 50 (St 48 000)	Σηκουάνας
▼B		
Paris	γέφυρα Tolbiac (St 81 000)	Σηκουάνας
Saint-Rambert	γέφυρα Andrézieux κατάντι του Saint-Rambert (St 9 000)	Λείγηρ
▼M4		
Brienon	Κατάντι της γέφυρας Pouilly-sous-Charlieu RN 487 RG (St 15 000)	Λείγηρας
Orléans	Ανάντι της Ορλεάνης (St 50 500)	Λείγηρας
La Possonière	Γέφυρα SNCF κατάντι La Possonière (St 134 500)	Λείγηρας
▼B		
Toulouse	κατάντι της Τουλούζης (St 161 000)	Γαρούνας
Lamagistère	μετά τη συμβολή με τον Aveyron (St 117 000)	Γαρούνας
Couthures	εγγύς του κατάντι της συμβολής με τον Avance (St 81 000)	Γαρούνας
Auxonne	στη γέφυρα της Γαλλίας (St 11 000)	Σων
▼M4		
Lyon	Γέφυρα Mazaryk κατάντι της συμβολής με το Ροδανό (St 59 500)	Ροδανός
Pont de Pougny	Εισροή του Ροδανού στη Γαλλία (St 65 700)	Ροδανός
Lyon	Ανάντι της συμβολής με τον ποταμό Σων στη γέφυρα Poincaré (St 93 000)	Ροδανός
▼B		
Saint-Vallier	άναντι της συμβολής με τον Isère (St 10 4000)	Ροδανός

ΙΡΛΑΝΔΙΑ

	Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
Slane Bridge	κατά προσέγγιση 12 km κατάντι του Navan (N 96 74)	Boyne
Corofin Bridge	κατά προσέγγιση 19 km κατάντι του Tuan (M 42 43)	Clare
Graiguenamanagh Bridge	κατά προσέγγιση 29 km κατάντι του Muine Bheg (Bagenalstown) (S 71 44)	Barrow

▼B

	Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
Killavullen Bridge	κατά προσέγγιση 13 km κατάντι του Mallow (W 65 99)	Blackwater (Munster)

ΙΤΑΛΙΑ

	Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
▼M4 Bronzolo-Ponte Vadena	300 km προ της εκβολής	Adige
▼B Trento	253 km προ της εκβολής	Adige
Badia Polesine	66 km προ της εκβολής	Adige
▼M2 Moncalieri	594 km πριν από τις εκβολές του ποταμού	Po
▼B Cremona	281 km προ της εκβολής	Πάδος
Boretto	216 km προ της εκβολής	Πάδος
Borgo Forte	184 km προ της εκβολής	Πάδος
Pontelagoscuro	91 km προ της εκβολής	Πάδος
▼M2 Ponte degli Alberi	38 km πριν από τις εκβολές του ποταμού	Metauro
▼M4 Buon-Riposo	186 km προ της εκβολής	Άρνος
▼B Nave di Rosano	120 km προ της εκβολής	Άρνος
Capraia	70 km προ της εκβολής	Άρνος
▼M4 Calcinaia	38 km προ της εκβολής	Άρνος
▼B Ponte Felcino	300 km προ της εκβολής	Τίβερης
Ponte Nuovo	237 km προ της εκβολής	Τίβερης
▼M2 Ponte Ripetta	43 km πριν από τις εκβολές του ποταμού	Tiber

▼B

ΜΕΓΑΛΟ ΔΟΥΚΑΤΟ ΤΟΥ ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟΥ

	Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
Wasserbillig	προ της συμβολής με τον Μοζέλα	Sûre

ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ

	Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
Lobith	στην είσοδο του ποταμού στις Κάτω Χώρες	Άνω Ρήνος
▼M2 Kampen	123 km μετά το σημείο όπου ο Ρήνος εισέρχεται στην Ολλανδία	Ijssel
Vuren	88 km μετά το σημείο όπου ο Ρήνος εισέρχεται στην Ολλανδία	Upper Merwede
Hagestein	82 km μετά το σημείο όπου ο Ρήνος εισέρχεται στην Ολλανδία	Lek

▼B

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος των ποταμών
OM 42	Puttershoek, 120 km μετά την είσοδο του Ρήνου στις Κάτω Χώρες	Oude Maas
NM 34	εγγύς της νήσου Brienenoord, 134 km μετά την είσοδο του Ρήνου στις Κάτω Χώρες	Nieuwe Maas
Eijsden	4,5 km μετά την είσοδο του Μεζ στις Κάτω Χώρες	Meuse
Lith	201 km μετά την είσοδο του Meuse στις Κάτω Χώρες	Meuse
Keizersveer	248 km μετά την είσοδο του Meuse στις Κάτω Χώρες	Bergse Maas
H 9	Haringvlietbrug (γέφυρα του Haringvliet)	Haringvliet
H 12	εγγύς του Haringvlvietdam	Haringvliet
▼M2		
IJ 12	Ketelbrug, 145 km μετά το σημείο όπου ο Ρήνος εισέρχεται στην Ολλανδία	Ketelmeer
▼B		
IJ 23	στο κέντρο της λίμνης Ijssel	λίμνη Ijssel

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος των ποταμών
Chollerford	6 km άναντι της συμβολής (NY 919 706)	N. Tyne
Warden Bridge	800 km άναντι της συμβολής (NY 910 660)	S. Tyne
Wylam Bridge	αμέσως άναντι του ορίου των παλιρροιών (NZ 119 645)	Tyne
Derwenthaugh	1,3 km άναντι του ορίου των παλιρροιών	Derwent
Whitford Bridge	3 km άναντι του ορίου των παλιρροιών (SY 262 953)	Axe
Tregony Gauging Station	6 km άναντι του ορίου των παλιρροιών (SY 921 445)	Fal
Devoran Bridge	αμέσως άναντι του ορίου των παλιρροιών (SW 791 394)	Carnon
▼M2		
Denny Bridge	0,5 km πριν από το παλιρροϊκό όριο (SD 504 647)	Lune
▼B		
St Michael's Weir	αμέσως άναντι του ορίου των παλιρροιών (SD 462 411)	Wyre
Samlesbury	1,5 km άναντι του ορίου των παλιρροιών (SD 589 304)	Ribble
Teddington Weir	(TQ 171 714)	Thames
Chetwynd	(SK 187 138)	Tame
Nottingham	(SK 581 383)	Trent
Yoxall	(SK 131 177)	Trent
Fochabers	4 km άναντι του ορίου των παλιρροιών (NJ 341 596)	Spey
Craigiehall	3 km άναντι του ορίου των παλιρροιών (NT 165 752)	Almond
Renton Foot-bridge	αμέσως άναντι του ορίου των παλιρροιών (NS 389 783)	Leven

▼A2

ΙΣΠΑΝΙΑ

Σταθμός δειγματοληπτικού ελέγχου ή μετρήσεως		Κατάλογος των ποταμών
San Esteban de Gormaz	σταθμός αριθ. 02.07	Δούρος
Villamarciel	σταθμός αριθ. 02.54	Δούρος

▼A2

	Σταθμός δειγματοληπτικού ελέγχου ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
Puente Pinto	σταθμός αριθ. 02.53	Δούρος
Trillo	σταθμός αριθ. 03.93	Τάγος
Aranjuez	σταθμός αριθ. 03.11	Τάγος
Talavera de la Reina	σταθμός αριθ. 03.15	Τάγος
Alcántara	σταθμός αριθ. 03.19	Τάγος
Balbuena	σταθμός αριθ. 04.08	Γκουαντιάνα
Badajoz	σταθμός αριθ. 04.18	Γκουαντιάνα
Menjibar	σταθμός αριθ. 05.04	Γκουανταλ-κιβίρ
Penaflor	σταθμός αριθ. 05.06	Γκουανταλ-κιβίρ
Sevilla	σταθμός αριθ. 05.74	Γκουανταλ-κιβίρ
Miranda de Ebro	σταθμός αριθ. 09.01	Έβρος
Zaragoza	σταθμός αριθ. 09.11	Έβρος
Tortosa	σταθμός αριθ. 09.27	Έβρος

ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

	Σταθμός δειγματοληπτικού ελέγχου ή μετρήσεως	Κατάλογος των ποταμών
Lanhelas	σταθμός αριθ. 01.1	Μίνιο
Messegaes	σταθμός αριθ. 01.4	Μίνιο

▼M4

Barragem de Crestuma	σταθμός αριθ. 09.2	Douro
Pinhão	σταθμός αριθ. 09.6	Douro

▼A2

S. Joao de Loure	staumóß ariu. 12.2	Bóga
Penacova	σταθμός αριθ. 16.4	Μοντέγκο
Santarém	σταθμός αριθ. 30.3	Τάγος
Perais	σταθμός αριθ. 30.10	Τάγος
Castelo de Bode	σταθμός αριθ. 30.20.2	Ζέζερε
Mértola	σταθμός αριθ. 54.3	Γκουαντιάνα
Sa da Ajuda	σταθμός αριθ. 54.7	Γκουαντιάνα

▼A3

ΑΥΣΤΡΙΑ

	Σταθμός δειγματοληψίας ή μετρήσεως	Κατάλογος ποταμών
Jochenstein	2 203,8 km πάνω από την εκβολή	Δούναβης
Abwinden-Asten	2 119,9 km πάνω από την εκβολή	Δούναβης
Wolfsthal	1 873,5 km πάνω από την εκβολή	Δούναβης
Lavamünd	2,1 km πάνω από το σημείο που ο ποταμός Drau αφήνει την Αυστρία	Drau
Kufstein/Erl	204,03 km πάνω από τη συμβολή με το Δούναβη	Inn

▼A3

Σταθμός δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Oberndorf	47,2 km πάνω από τη συμβολή με τον Inn	Salzach
Bad Radkersburg	101,4 km πάνω από τη συμβολή με τον Drau	Mur

ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

Σταθμός δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Kalkkistenkoski	Σταθμός αριθ. 4800, έξοδος της λίμνης Päijänne	Kymi
Pori-Tampere Bridge	Σταθμός αριθ. 8820, 7,5 km πάνω από το Pori	Kokemäenjoki
Mansikkakoski	Σταθμός αριθ. 2800, έξοδος της λίμνης Saimaa	Vuoksi
Raasakka Bridge	8,0 km πάνω από το Ii	Ii
Merikoski Bridge	Σταθμός αριθ. 13000, Oulu City	Oulujoki
Isohaara Bridge	Σταθμός αριθ. 14000, Kemi City	Kemijoki
Kukkolankoski	Σταθμός αριθ. 14310, 13 km πάνω από το Tornio	Torniojoki
Virtaniemi	Σταθμός αριθ. 14400, έξοδος της λίμνης Inari	Paatsjoki

ΣΟΥΗΔΙΑ

Σταθμός δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος των ποταμών
Luleå	Σταθμός αριθ. 009	Lule älv
Stornorrfors	Σταθμός αριθ. 028	Ume älv
Bergeforsen	Σταθμός αριθ. 040	Indalsälven
Älvkarleby	Σταθμός αριθ. 053	Dalälven
Stockholm	Σταθμός αριθ. 061	Norrström
Norrköping	Σταθμός αριθ. 067	Motala ström
Mörrum	Σταθμός αριθ. 086	Mörrumsån
Helsingborg	Σταθμός αριθ. 094	Råån
Laholm	Σταθμός αριθ. 098	Lagan
Alelyckan	Σταθμός αριθ. 108	Göta älv

▼A4

ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Obříství	Σταθμός αριθ. 0103 – 4,7 km κατάντη της συμβολής με τον ποταμό Μολδάβα	Labe
Děčín	Σταθμός αριθ. 0104 – 21,3 km ανάντη του σημείου όπου ο ποταμός Labe αφήνει την Τσεχική Δημοκρατία	Labe
Zelčín	Σταθμός αριθ. 0105 — 4,5 km ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Labe	Μολδάβας
Lanžhot	Σταθμός αριθ. 0401 – στο σημείο όπου ο ποταμός Μοράβας αφήνει την Τσεχική Δημοκρατία	Μοράβας
Pohansko	Σταθμός αριθ. 0402 – στο σημείο όπου ο ποταμός Dyje αφήνει την Τσεχική Δημοκρατία	Dyje
Bohumín	Σταθμός αριθ. 1163 – στο σημείο όπου ο ποταμός Όντερ αφήνει την Τσεχική Δημοκρατία	Όντερ

▼A4

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Beroun	Σταθμός αριθ. 4015 — 34,2 km ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Μολδάβα	Berounka
Louny	Σταθμός αριθ. 4006 — 54,3 km ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Labe	Ohře
Dluhonice	Σταθμός αριθ. 4010 — 9,3 km ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Μοράβα	Bečva

ΕΣΘΟΝΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Narva	Σταθμός αριθ. 32 – 7 km ανάντη των εκβολών του ποταμού	Narva
Kasari HP	Σταθμός αριθ. 49 — 17,4 km ανάντη των εκβολών του ποταμού	Kasari
Kavastu	Σταθμός αριθ. 13 — 16 km ανάντη των εκβολών του ποταμού	Emajõgi
Oreküla HP	Σταθμός αριθ. 52 — 25,7 km ανάντη των εκβολών του ποταμού	Pärnu

ΚΥΠΡΟΣ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Λεμεσός	Σταθμός μέτρησης της ροής του ποταμού Κούρη στην έξοδο του ταμιευτήρα Κούρη	Κούρης
Πάφος	Σταθμός μέτρησης της ροής του ποταμού Φοίνικα στην έξοδο του ταμιευτήρα Ασπρόκρεμμος	Ξερός

ΛΕΤΟΝΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Jēkabpils	166 km ανάντη των εκβολών· 1,0 km ανάντη της πόλης Jēkabpils	Daugava
Valmiera	142 km ανάντη των εκβολών· 2,5 km ανάντη της πόλης Valmiera	Gauja
Jelgava	71,6 km ανάντη των εκβολών· 1,0 km ανάντη της πόλης Jelgava	Lielupe
Kuldīga	87,8 km ανάντη των εκβολών· 0,5 km ανάντη της πόλης Kuldīga	Venta

ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Rusnė	16 km ανάντη των εκβολών (είσοδος λιμνοθάλασσας Kursiu Marios)	Nemunas
Mažeikiai	200 km ανάντη των εκβολών κοντά στα λιθουανικολετονικά σύνορα	Venta
Saločiai	152,5 km ανάντη των εκβολών κοντά στα λιθουανικολετονικά σύνορα	Mūša
Šventoji	0,2 km ανάντη των εκβολών (είσοδος Βαλτικής Θάλασσας)	Šventoji

▼A4

ΟΥΓΓΑΡΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Győrzámoly	1806,2 rkm· γέφυρα Medve	Duna
Szob	1708,0 rkm· κατάντη των εκβολών του Ipoly· από τη διώρυγα	Duna
Hercegszántó	1433,0 rkm·	Duna
Tiszabecs	757,0 rkm· στον εκχειλιστή	Tisza
Tiszasziget	162,5 rkm· στα σύνορα	Tisza
Drávaszabolcs	68,0 rkm· στην οδογέφυρα	Dráva
Csenger	202,6 rkm·	Szamos
Sajópüspöki	123,5 rkm· στην οδογέφυρα	Sajó
Tornyosnémeti	102,0 rkm·	Hernád
Körösszakál	58,6 rkm·	Sebes-Körös
Makó	24,3 rkm· στον εκχειλιστή	Maros

ΠΟΛΩΝΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Κρακοβία	63,7 rkm – ανάντη της Κρακοβίας	Βιστούλας
Βαρσοβία	510,0 rkm – Βαρσοβία	Βιστούλας
Wyszków	33,0 rkm — στην οδογέφυρα	Bug
Pułtusk	63,0 rkm — στα σύνορα	Narew
Kiezmark	926,0 rkm – ανάντη των εκβολών	Βιστούλας
Chałupki	20,0 rkm – στο σημείο όπου ο ποταμός Όντερ εισέρχεται στην Πολωνία (αφήνει την Τσεχική Δημοκρατία)	Όντερ
Wrocław	249,0 rkm – Wrocław	Όντερ
Gubin	12,0 rkm – ανάντη της εκβολής στον ποταμό Όντερ	Nysa Łużycka
Poznań	243,6 rkm – Poznań	Warta
Krajnik Dolny	690,0 rkm — τελευταίο σημείο στα πολωνογερμανικά σύνορα	Όντερ
Goleniów	10,2 rkm – ανάντη των εκβολών	Ina
Trzebiatów	12,9 rkm – ανάντη των εκβολών	Rega
Bardy	25,0 rkm – ανάντη των εκβολών του Gościnka	Parsęta
Stary Kraków	20,6 rkm – ανάντη των εκβολών	Wieprza
Grabowo	18,0 rkm – ανάντη των εκβολών	Grabowa
Charnowo	11,3 rkm – ανάντη των εκβολών	Słupia
Smołdzino	13,3 rkm – ανάντη των εκβολών	Łupawa
Cecenowo	25,2 rkm – ανάντη των εκβολών	Łeba
Wejherowo	20,9 rkm – ανάντη των εκβολών	Reda
Nowa Pasłęka	2,0 rkm – ανάντη των εκβολών	Pasłęka

ΣΛΟΒΕΝΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Dravograd	133,3 rkm – ανάντη του σημείου των συνόρων όπου ο ποταμός Drava αφήνει τη Δημοκρατία της Σλοβενίας	Drava
Ormož	11,1 rkm – ανάντη του σημείου των συνόρων όπου ο ποταμός Drava αφήνει τη Δημοκρατία της Σλοβενίας	Drava
Ceršak	134,4 rkm – ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Drava	Mura

▼A4

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Mota	81,1 rkm – ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Drava	Mura
Jesenice na Dolenjskem	728,5 rkm – ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Δούναβη	Sava
Medno	858,7 rkm – ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Δούναβη	Sava
Radoviči	177,13 rkm – ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Sava	Kolpa
Solkan	1,5 rkm – ανάντη του σημείου των συνόρων όπου ο ποταμός Soča αφήνει τη Δημοκρατία της Σλοβενίας	Soča
Miren	0,27 rkm – ανάντη του σημείου των συνόρων όπου ο ποταμός Vipava αφήνει τη Δημοκρατία της Σλοβενίας	Vipava
Cerkvenikov mlin	7,95 rkm – ανάντη της καταβόθρας των σπηλαίων Škocjan	Notranjska Reka
Podkaštel	6,46 rkm – ανάντη των εκβολών	Dragonja

ΣΛΟΒΑΚΙΑ

Σταθμοί δειγματοληψίας ή μετρήσεως		Κατάλογος ποταμών
Μπρατισλάβα	Σταθμός αριθ. D002051D – 1869,0 km στο κέντρο της Μπρατισλάβας, το κέντρο του ποταμού	Dunaj
Devínska Nová Ves	Σταθμός αριθ. M128020D – 1,5 km ανάντη του σημείου συμβολής του ποταμού Μοράβα με το Δούναβη	Μοράβας
Komárno	Σταθμός αριθ. V787501D -1,5 km ανάντη της συμβολής με το Δούναβη	Váh
Komoča	Σταθμός αριθ. N775500D — 6,5 km ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Váh	Nitra
Kamenica	Σταθμός αριθ. R365010D — 1,7 km ανάντη της συμβολής με το Δούναβη	Hron
Salka	Σταθμός αριθ. I283000D – 12,0 km ανάντη της συμβολής με το Δούναβη	Ipeľ
Krásny Brod	Σταθμός αριθ. B02700D – 108,3 km ανάντη της συμβολής με τον ποταμό Latorica	Laborec
Streda nad Bodrogom	Σταθμός αριθ. B615000D — 6,0 km ανάντη του σημείου όπου ο ποταμός Bodrog αφήνει την Σλοβακική Δημοκρατία	Bodrog
Ždaňa	Σταθμός αριθ. H371000D — 17,2 km ανάντη του σημείου όπου ο ποταμός Hornád αφήνει την Σλοβακική Δημοκρατία	Hornád

▼**M3**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

(Τρόπος εκφράσεως και αριθμοί ψηφίων για τα δεδομένα τα σχετικά προς τις παραμέτρους)

Παράμετροι		Τρόπος εκφράσεως	Αριθμοί ψηφίων	
			προ της υποδιαστολής	μετά την υποδιαστολή
Φυσικές	Παροχή (1) κατά τη στιγμή της δειγματοληψίας	m^3/sec	xxxx	xx
	Θερμοκρασία	ºC	xx	x
	pH	pH	xx	x
	Αγωγιμότητα 20 ºC	μS cm^{-1}	(<100) xx (≥100) xxx	
Χημικές	Χλωριόντα	mg/l Cl	(<100) xx (≥100) xxx	
	Νιτρικά	mg/l NO_3	xxx	xx
	Αμμώνιο	mg/l NH_4	xxx	xx
	Διαλελυμένο οξυγόνο	mg/l O_2	xx	x
	BOD_5	mg/l O_2	xxx	x
	COD	mg/l O_2	xxx	x
	Ολικός φωσφόρος	mg/l P	xx	xx
	Τασιενεργές ουσίες που αντιδρούν στο κυανούν του μεθυλενίου	mg/l ισοδυνάμου λαυρικοθειικού νατρίου	xx	xx
	Ολικό κάδμιο	mg/l Cd	x	xxxx
	Υδράργυρος	mg/l Hg	x	xxxx
Μικροβιολογικές	Κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη	/ 100 ml	xxxxxx	
	Ολικά κολοβακτηριοειδή (2)	/ 100 ml	xxxxxx	
	Στρεπτόκοκκοι κοπράνων (2)	/ 100 ml	xxxxxx	
	Σαλμονέλλες (2)	/ 1 l	x	
Βιολογικές	Βιολογική ποιότητα (2) (3)			

(1) Πρέπει να αναγράφεται η ημερομηνία της δειγματοληψίας
(2) Τα αναφερόμενα στην παράμετρο αυτή δεδομένα είναι αντικείμενο ανταλλαγής πληροφοριών εφόσον πραγματοποιείται μέτρηση.
(3) Η συχνότητα της δειγματοληψίας αυτής της παραμέτρου και ο τρόπος έκφρασης των αποτελεσμάτων αποφασίζονται από τα κράτη μέλη.

▼**M3**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ

Παράμετροι	Τρόπος εκφράσεως	Πρότυπες μέθοδοι μετρήσεως
Παροχή τη στιγμή της δειγματοληψίας	m^3/s	Μετρητής παροχής
Θερμοκρασία	ºC	Θερμομετρία Η μέτρηση γίνεται επί τόπου, ταυτόχρονα με τη δειγματοληψία
pH	pH	Ηλεκτρομετρία Η μέτρηση γίνεται επί τόπου, ταυτόχρονα με τη δειγματοληψία, χωρίς να έχει προηγηθεί κατεργασία του δείγματος
Αγωγιμότητα στους 20 ºC	$\mu S\ cm^{-1}$	Ηλεκτρομετρία
Χλωριούχα	mg/l Cl	Ογκομετρικός προσδιορισμός (μέθοδος Mohr) Φασματοφωτομετρία μοριακής απορρόφησης
Νιτρικά	mg/l NO_3	Φασματοφωτομετρία μοριακής απορρόφησης
Αμμώνιο	mg/l NH_4	Φασματοφωτομετρία μοριακής απορρόφησης
Διαλελυμένο οξυγόνο	mg/l O_2	Μέθοδος Winkler Ηλεκτροχημική μέθοδος
BOD_5	mg/l O_2	Προσδιορισμός του διαλελυμένου O_2 πριν και μετά από επώαση 5 ημερών στους 20± 1 ºC και στο σκοτάδι. Προσθήκη ενός αναστολέα της βακτηριακής διάσπασης αμμωνιακών αλάτων (αζωτοδέσμευση)
COD	mg/l O_2	Μέθοδος διχρωμικού καλίου
Ολικός φωσφόρος	mg/l P	Φασματοφωτομετρία μοριακής απορρόφησης
Ραδιενεργές ουσίες που αντιδρούν με το κυανούν του μεθυλενίου	mg/l ισοδυνάμου λαυρικοθειικού νατρίου	Φασματοφωτομετρία μοριακής απορρόφησης
Ολικό κάδμιο	mg/l Cd	Φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης
Υδράργυρος	mg/l Hg	Φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης χωρίς φλόγα
Κολοβακτηριοειδή των κοπράνων	/ 100 ml	— Καλλιέργεια στους 44 ºC επί καταλλήλου ειδικού στερεού θρεπτικού υλικού (όπως άγαρ λακτόζης με tergitol, άγαρ endo, άγαρ με teepol 0.4 %) με ή χωρίς διήθηση και καταμέτρηση των αποικιών. Τα δείγματα αραιώνονται ή, κατά περίπτωση, συμπυκνώνονται έτσι ώστε να περιέχουν 10 έως 100 αποικίες. Αν χρειαστεί γίνεται ταυτοποίηση με αεριοποίηση — Μέθοδος αραίωσης με καλλιέργεια πάνω σε υγρά υποστρώματα μέσα σε τρεις τουλάχιστον σωλήνες και σε τρεις αραιώσεις. Οι σωλήνες που παρουσιάζουν θετική αντίδραση ανακαλλιεργούνται σε ειδικό θρεπτικό υλικό για επιβεβαίωση. Μέτρηση των αποικιών σύμφωνα με τον πιο πιθανό αριθμό. Επώαση σε θερμοκρασία 44±0,5 ºC

▼**M3**

Παράμετροι	Τρόπος εκφράσεως	Πρότυπες μέθοδοι μετρήσεως
Ολικά κολοβακτηριοειδή	/ 100 ml	— Καλλιέργεια στους 37 ºC επί καταλλήλου ειδικού στερεού θρεπτικού υλικού (όπως άγαρ λακτόζης με tergitol, άγαρ endo, άγαρ με teepol 0.4 %) με ή χωρίς διήθηση και καταμέτρηση των αποικιών. Τα δείγματα αραιώνονται ή, κατά περίπτωση, συμπυκνώνονται έτσι ώστε να περιέχουν 10 έως 100 αποικίες. Αν χρειαστεί γίνεται ταυτοποίηση με αεριοποίηση — Μέθοδος αραίωσης με καλλιέργεια πάνω σε υγρά υποστρώματα μέσα σε τρεις τουλάχιστον σωλήνες και σε τρεις αραιώσεις. Οι σωλήνες που παρουσιάζουν θετική αντίδραση ανακαλλιεργούνται σε ειδικό θρεπτικό υλικό για επιβεβαίωση. Μέτρηση των αποικιών σύμφωνα με τον πιο πιθανό αριθμό. Επώαση σε θερμοκρασία 37±1 ºC
Στρεπτόκοκκοι των κοπράνων	/ 100 ml	— Καλλιέργεια στους 37 ºC επί καταλλήλου ειδικού στερεού θρεπτικού υλικού (αζίδιο του νατρίου) με ή χωρίς διήθηση και καταμέτρηση των αποικιών — Μέθοδος αραίωσης σε ζωμό με αζίδιο του νατρίου (Litsky). Μέτρηση των αποικιών σύμφωνα με τον πιο πιθανό αριθμό
Σαλμονέλλες	/ 1 l	Συμπύκνωση με διήθηση (μέσω μεμβράνης ή καταλλήλου ηθμού). Ενοφθαλισμός επί θρεπτικού υλικού προεμπλουτισμού. Εμπλουτισμός, ανακαλλιέργεια, πάνω σε άγαρ για απομόνωση—ταυτοποίηση
Βιολογική ποιότητα	Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τις δικές τους μεθόδους, αναμένοντας την κοινοτική εναρμόνιση	