Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/439

3.3.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2025/439 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 28ης Φεβρουαρίου 2025

για την κατάρτιση καταλόγου επιτήρησης ουσιών για παρακολούθηση σε επίπεδο Ένωσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2025) 1244]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]), και ιδίως το άρθρο 8β παράγραφος 5 πρώτο εδάφιο,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Το άρθρο 8β παράγραφος 1 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ προβλέπει την κατάρτιση καταλόγου επιτήρησης των ουσιών για τις οποίες πρέπει να συλλέγονται δεδομένα παρακολούθησης σε επίπεδο Ένωσης με σκοπό την υποστήριξη της μελλοντικής διαδικασίας ιεράρχησης σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([2]). Ο πρώτος κατάλογος αυτού του είδους επρόκειτο να περιλαμβάνει ένδειξη των υλικών φορέων παρακολούθησης και πιθανές μεθόδους ανάλυσης που δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος για κάθε ουσία.

(2) Οι ουσίες που θα συμπεριληφθούν στον κατάλογο επιτήρησης πρέπει να επιλέγονται μεταξύ εκείνων για τις οποίες τα διαθέσιμα στοιχεία δείχνουν ότι ενδέχεται να εγκυμονούν σημαντικό κίνδυνο σε επίπεδο Ένωσης για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού, για τις οποίες, όμως, τα στοιχεία παρακολούθησης είναι ανεπαρκή για να εξαχθεί συμπέρασμα ως προς τον πραγματικό κίνδυνο που ενέχουν. Οι ουσίες υψηλής τοξικότητας που χρησιμοποιούνται σε πολλά κράτη μέλη και απορρίπτονται στο υδάτινο περιβάλλον, αλλά είτε δεν παρακολουθούνται είτε παρακολουθούνται σπανίως, πρέπει να εξετάζονται ως υποψήφιες για συμπερίληψη στον κατάλογο επιτήρησης. Κατά την εν λόγω διαδικασία επιλογής πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 8β παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ε) της οδηγίας 2008/105/ΕΚ και να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στους νεοεμφανιζόμενους ρύπους.

(3) Η παρακολούθηση των ουσιών του καταλόγου επιτήρησης θα πρέπει να παράγει υψηλής ποιότητας δεδομένα σχετικά με τις συγκεντρώσεις των ουσιών αυτών στο υδάτινο περιβάλλον, τα οποία να είναι κατάλληλα για την υποστήριξη των εκτιμήσεων κινδύνου που αποτελούν τη βάση για την ταυτοποίηση των ουσιών προτεραιότητας και που πραγματοποιούνται σε ξεχωριστή διαδικασία επανεξέτασης, σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Στο πλαίσιο της εν λόγω επανεξέτασης, οι ουσίες που διαπιστώνεται ότι εγκυμονούν σοβαρό κίνδυνο πρέπει να εξετάζονται ως υποψήφιες για συμπερίληψη στον κατάλογο των ουσιών προτεραιότητας. Κατά την επανεξέταση αυτή πρέπει να καθορίζεται επίσης ένα πρότυπο ποιότητας περιβάλλοντος στο οποίο πρέπει να ανταποκρίνονται τα κράτη μέλη. Η πρόταση συμπερίληψης μιας ουσίας στον κατάλογο των ουσιών προτεραιότητας υπόκειται σε εκτίμηση επιπτώσεων.

(4) Σύμφωνα με το άρθρο 8β παράγραφος 2 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ, η Επιτροπή επικαιροποιεί τον κατάλογο επιτήρησης κάθε δύο χρόνια. Κατά την επικαιροποίηση του καταλόγου επιτήρησης, η Επιτροπή αφαιρεί απ' αυτόν τυχόν ουσίες για τις οποίες μπορεί να διεξαχθεί εκτίμηση κινδύνου δυνάμει του άρθρου 16 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ χωρίς πρόσθετα στοιχεία παρακολούθησης.

([1]) ΕΕ L 348 της 24.12.2008, σ. 84, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj.

([2]) Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2000, για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (ΕΕ L 327 της 22.12.2000, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2000/60/oj).

(5) Ο πρώτος κατάλογος επιτήρησης ουσιών καταρτίστηκε με την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2015/495 της Επιτροπής ([3]) και περιείχε δέκα ουσίες ή ομάδες ουσιών, μαζί με ένδειξη του υλικού φορέα παρακολούθησης, πιθανές αναλυτικές μεθόδους που δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος και ανώτατα αποδεκτά όρια ανίχνευσης της μεθόδου. Ο κατάλογος επιτήρησης επικαιροποιήθηκε το 2018, το 2020 και το 2022, όπως ορίζεται στις εκτελεστικές αποφάσεις (ΕΕ) 2018/840 ([4]), (ΕΕ) 2020/1161 ([5]) και (ΕΕ) 2022/1307 της Επιτροπής ([6]).

(6) Σύμφωνα με το άρθρο 8β παράγραφος 2 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ, η διάρκεια της συνεχούς περιόδου παρακολούθησης του καταλόγου επιτήρησης για κάθε ουσία δεν υπερβαίνει τα τέσσερα έτη. Ως εκ τούτου, η υποχρέωση παρακολούθησης του καταλόγου επιτήρησης για τις έξι ουσίες ή ομάδες ουσιών που περιλαμβάνονταν στον κατάλογο από το 2020, και συγκεκριμένα για τη σουλφαμεθοξαζόλη, την τριμεθοπρίμη, τη βενλαφαξίνη και τον μεταβολίτη της O-δεσμεθυλοβενλαφαξίνη, για την ομάδα των δέκα αζολικών ενώσεων (των φαρμάκων κλοτριμαζόλη, φλουκοναζόλη και μικοναζόλη και των φυτοφαρμάκων ιμαζαλίλη, ιπκοναζόλη, μετκοναζόλη, πενκοναζόλη, προχλωράζη, τεβουκοναζόλη και τετρακοναζόλη) και τα μυκητοκτόνα φαμοξαδόνη και διμοξυστροβίνη, έπαυσε το 2024. Τα δεδομένα παρακολούθησης που συγκεντρώθηκαν θα εξεταστούν στο πλαίσιο της διαδικασίας ιεράρχησης που αναφέρεται στο άρθρο 16 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

(7) Τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν από το 2022 για την αζωξυστροβίνη, η οποία ανήκε στην ίδια ομάδα με τη διμοξυστροβίνη, αρκούν για να καταδείξουν ότι η ουσία αυτή ενέχει κίνδυνο σε ορισμένα κράτη μέλη και, ως εκ τούτου, πρέπει να αντιμετωπιστεί αναλόγως, δηλαδή ως ρύπος εθνικού ενδιαφέροντος, ο οποίος πρέπει να παρακολουθείται στα κράτη μέλη στα οποία εξακολουθεί να ενέχει κίνδυνο, σύμφωνα με τη διάταξη για τους «άλλους ρύπους» του σημείου 1.3.4 του παραρτήματος V της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Όσον αφορά την ουσία διφλουφενικάνη, από τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν από το 2022 προκύπτει ότι η ουσία αυτή ενέχει κίνδυνο σε επίπεδο Ένωσης και, ως εκ τούτου, είναι δυνάμει υποψήφια προς συμπερίληψη στον κατάλογο ουσιών προτεραιότητας. Εν τω μεταξύ, είναι σκόπιμο τα κράτη μέλη να παρακολουθούν την εν λόγω ουσία σαν να επρόκειτο για ρύπο εθνικού ενδιαφέροντος. Τόσο η αζωξυστροβίνη όσο και η διφλουφενικάνη θα πρέπει να διαγραφούν από τον κατάλογο επιτήρησης.

(8) Με βάση τα στοιχεία παρακολούθησης που λαμβάνονται για τις άλλες πέντε ουσίες ή ομάδες ουσιών που παρακολουθούνται από το 2022, και συγκεκριμένα τη φιπρονίλη, την κλινδαμυκίνη, την οφλοξασίνη, τη μετφορμίνη και τον μεταβολίτη της γουανυλουρία, και μια ομάδα τριών αντηλιακών παραγόντων (βουτυλομεθοξυδιβενζοϋλομεθάνιο, γνωστό και ως αβοβενζόνη· οκτοκρυλένιο· και βενζοφαινόνη-3, γνωστή και ως οξυβενζόνη), η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι δεν είχαν συγκεντρωθεί επαρκή δεδομένα παρακολούθησης υψηλής ποιότητας για την αξιολόγηση του κινδύνου που ενέχουν και ότι, συνεπώς, οι εν λόγω ουσίες ή ομάδες ουσιών θα πρέπει να παραμείνουν στον κατάλογο επιτήρησης.

(9) Κατά τη διάρκεια του 2023 η Επιτροπή συγκέντρωσε στοιχεία για μια σειρά άλλων ουσιών που θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν στον κατάλογο επιτήρησης. Έλαβε υπόψη τα διάφορα είδη σχετικών πληροφοριών που αναφέρονται στο άρθρο 8β παράγραφος 1 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ και ζήτησε τη γνώμη εμπειρογνωμόνων των κρατών μελών και ομάδων ενδιαφερομένων. Ουσίες για τις οποίες υπάρχουν αμφιβολίες ως προς την τοξικότητα ή για τις οποίες η ευαισθησία, η αξιοπιστία ή η συγκρισιμότητα των διαθέσιμων μεθόδων παρακολούθησης δεν είναι κατάλληλες, δεν θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον κατάλογο επιτήρησης. Ο αντηλιακός παράγοντας σαλικυλικό 2-αιθυλεξύλιο, γνωστό και ως octisalate (οκτισαλικό), η βιομηχανική αντιοξειδωτική ουσία N-1,3-διμεθυλβουτυλο-N′-φαινυλο-p-φαινυλενοδιαμίνη (6PPD) και το προϊόν αποδόμησής της 6PPD-κινόνη, το εντομοκτόνο και ανθελμινθικό αβαμεκτίνη, μια ομάδα αζολικών αντιμυκητιακών ουσιών [βρωμυκοναζόλη, κλιμβαζόλη, cyazofamid (κυαζωφαμίδη), διφαινοκοναζόλη, epoxiconazole (εποξυκοναζόλη), ιτρακοναζόλη, κετοκοναζόλη, mefentrifluconazole (μεφεντριφλουκοναζόλη), προπικοναζόλη,

([3]) Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2015/495 της Επιτροπής, της 20ής Μαρτίου 2015, για τη δημιουργία καταλόγου επιτήρησης των ουσιών για την παρακολούθηση σε επίπεδο Ένωσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 78 της 24.3.2015, σ. 40, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2015/495/oj).

([4]) Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2018/840 της Επιτροπής, της 5ης Ιουνίου 2018, για την κατάρτιση καταλόγου επιτήρησης ουσιών για παρακολούθηση σε επίπεδο Ένωσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και για την κατάργηση της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2015/495 της Επιτροπής (ΕΕ L 141 της 7.6.2018, σ. 9, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/840/oj).

([5]) Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2020/1161 της Επιτροπής, της 4ης Αυγούστου 2020, για την κατάρτιση καταλόγου επιτήρησης των ουσιών για την παρακολούθηση σε επίπεδο Ένωσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 257 της 6.8.2020, σ. 32, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2020/1161/oj).

([6]) Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2022/1307 της Επιτροπής, της 22ας Ιουλίου 2022, για την κατάρτιση καταλόγου επιτήρησης ουσιών για παρακολούθηση σε επίπεδο Ένωσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και για την κατάργηση της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2020/1161 της Επιτροπής (ΕΕ L 197 της 22.7.2022, σ. 117, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2022/1307/oj).

triticonazole (τριτικοναζόλη)], το εντομοκτόνο ετοξαζόλη, τα αντικαταθλιπτικά φλουοξετίνη και προπρανολόλη, καθώς και τα αντιβιοτικά οξυτετρακυκλίνη και τετρακυκλίνη. Η συμπερίληψη των φαρμάκων συνάδει με τη στρατηγική προσέγγιση της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τα φάρμακα στο περιβάλλον ([7]), η δε συμπερίληψη των δύο αντιβιοτικών είναι επίσης συνεπής με το ευρωπαϊκό σχέδιο δράσης κατά της μικροβιακής αντοχής (ΜΑ) ([8]) στο πλαίσιο της προσέγγισης «Μία υγεία», που υποστηρίζει τη χρήση του καταλόγου επιτήρησης για «τη βελτίωση των γνώσεων σχετικά με την παρουσία και τη διασπορά των αντιμικροβιακών στο περιβάλλον».

(10) Σύμφωνα με το άρθρο 8β παράγραφος 1 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ, η Επιτροπή έχει προσδιορίσει πιθανές μεθόδους ανάλυσης για τις προτεινόμενες ουσίες. Όσον αφορά όλες τις νέες ουσίες που παραμένουν και που προστέθηκαν στον κατάλογο, το όριο ποσοτικού προσδιορισμού της μεθόδου για κάθε ουσία, καθώς και για κάθε μεμονωμένη ουσία που περιλαμβάνεται σε ομάδα ουσιών, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον τόσο χαμηλό όσο η ειδική για την ουσία συγκέντρωση που προβλέπεται ότι δεν θα έχει επιδράσεις στον σχετικό υλικό φορέα.

(11) Η μετφορμίνη και ο μεταβολίτης της γουανυλουρία ομαδοποιούνται, λόγω της δυνητικής προσθετικής δράσης τους· μπορούν και θα πρέπει να εξακολουθήσουν να αναλύονται μαζί. Το octisalate ομαδοποιείται με τους τρεις αντηλιακούς παράγοντες που παραμένουν στον κατάλογο επειδή έχουν τον ίδιο τρόπο δράσης και θα μπορούσαν να έχουν προσθετική δράση· μπορούν και θα πρέπει να αναλύονται μαζί.

(12) 6PPD και 6PPD-quinone αναμένεται να εμφανίζονται μαζί, και μπορούν και θα πρέπει να αναλύονται μαζί.

(13) Οι αζολικές ουσίες ομαδοποιούνται, επειδή έχουν τον ίδιο τρόπο δράσης και θα μπορούσαν επίσης να έχουν προσθετική δράση· μπορούν και θα πρέπει να αναλύονται μαζί.

(14) Τα δύο αντιβιοτικά της ομάδας των τετρακυκλινών θα μπορούσαν να έχουν προσθετική δράση· μπορούν και θα πρέπει να αναλύονται μαζί.

(15) Οι αναλυτικές μέθοδοι που προσδιορίζονται στον κατάλογο επιτήρησης θεωρείται ότι δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος. Εάν νέες πληροφορίες οδηγήσουν στο μέλλον σε μείωση της προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιδράσεις για οποιαδήποτε από τις νέες ουσίες που προστέθηκαν, το ανώτατο αποδεκτό όριο ποσοτικού προσδιορισμού της μεθόδου για τις εν λόγω ουσίες ίσως χρειαστεί να μειωθεί για όσον χρόνο παραμένουν στον κατάλογο.

(16) Το άρθρο 8β της οδηγίας 2008/105/ΕΚ καθορίζει, μεταξύ άλλων, τους όρους και τις λεπτομέρειες για την παρακολούθηση των ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης και για την υποβολή εκθέσεων με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης από τα κράτη μέλη. Συγκεκριμένα, ορίζει ότι, κατά την επιλογή των αντιπροσωπευτικών σταθμών παρακολούθησης, της συχνότητας και του χρονικού σημείου παρακολούθησης κάθε ουσίας, τα κράτη μέλη πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα πρότυπα χρήσης και την πιθανότητα εμφάνισης της ουσίας. Παρόλο που η ελάχιστη συχνότητα παρακολούθησης είναι μία φορά ετησίως, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξετάσουν, για όλες τις ουσίες, το ενδεχόμενο καθορισμού της συχνότητας παρακολούθησης σε τουλάχιστον δύο φορές ετησίως, προκειμένου να παρακολουθούν την κυμαινόμενη χρήση τους, ώστε να διασφαλίζουν ότι συλλέγονται δεδομένα αρκετά υψηλής ποιότητας και ότι ο μηχανισμός του καταλόγου επιτήρησης μπορεί συνεπώς να παρέχει καταλλήλως αποτελεσματική στήριξη σε επακόλουθες διαδικασίες εκτίμησης κινδύνου.

(17) Για να διασφαλιστεί η συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων από διαφορετικά κράτη μέλη, όλες οι ουσίες θα πρέπει να παρακολουθούνται σε δείγματα ολικού ύδατος.

(18) Για λόγους νομικής σαφήνειας, το παράρτημα της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2022/1307 θα πρέπει να αντικατασταθεί στο σύνολό του. Ως εκ τούτου, η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2022/1307 θα πρέπει να καταργηθεί.

(19) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 21 παράγραφος 1 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ,

([7]) Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο και την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή με τίτλο «Στρατηγική προσέγγιση της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τα φάρμακα στο περιβάλλον», COM(2019) 128 final της 11ης Μαρτίου 2019.

([8]) Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο με τίτλο «Ευρωπαϊκό σχέδιο δράσης κατά της μικροβιακής αντοχής (ΜΑ) στο πλαίσιο της προσέγγισης “Μία υγεία”», COM(2017) 339 final] της 29ης Ιουνίου 2017.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Ο κατάλογος επιτήρησης ουσιών για παρακολούθηση σε επίπεδο Ένωσης, που αναφέρεται στο άρθρο 8β της οδηγίας 2008/105/ΕΚ, παρατίθεται στο παράρτημα της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 2

Η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2022/1307 καταργείται.

Άρθρο 3

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 28 Φεβρουαρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Jessika ROSWALL
Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κατάλογος επιτήρησης ουσιών για παρακολούθηση σε επίπεδο Ένωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 8β της οδηγίας 2008/105/ΕΚ

Ονομασία της ουσίας / ομάδας ουσιών	Αριθμοί Chemical Abstracts Service (CAS)	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας (ΕΚ) ([1])	Ενδεικτική αναλυτική μέθοδος[2,3] ([2]) ([3])	Ανώτατο αποδεκτό όριο ποσοτικού προσδιορισμού της μεθόδου (ng/l)
Φιπρονίλη	120068-37-3	424-610-5	SPE-HPLC-MS-MS	0,77
Κλινδαμυκίνη	18323-44-9	242-209-1	SPE-LC-MS-MS	44
Οφλοξασίνη	82419-36-1	680-263-1	SPE-UHPLC-MS-MS	26
Μετφορμίνη και γουανυλουρία ([4])	657-24-9 141-83-3	211-517-8 205-504-6	SPE-LC-MS-MS	156 000 100 000
Αντιηλιακοί παράγοντες ([5]) Βουτυλομεθοξυδιβενζοϋλομεθάνιο Οκτοκρυλένιο Βενζοφαινόνη-3 Octisalate (οκτισαλικό) (σαλικυλικό 2-αιθυλεξύλιο)	70356-09-1 6197-30-4 131-57-7 118-60-5	274-581-6 228-250-8 205-031-5 204-263-4	SPE-LC-ESI-MS/MS	3 000 266 670 168
N-1,3-διμεθυλβουτυλο-N′-φαινυλο-p-φαινυλενοδιαμίνη (6PPD) και 6PPD-κινόνη ([6])	793-24-8 2754428-18-5	212-344-0 893-269-6	SPE-LC-MS-MS	370
Αβαμεκτίνη ([7]) Αβερμεκτίνη B1a και αβερμεκτίνη B1b	71751-41-2 65195-55-3 65195-56-4	265-610-3 265-611-9	SPE-LC-MS-MS	1
Αζολικές ενώσεις ([8]) Βρωμυκοναζόλη Κλιμβαζόλη Κυαζωφαμίδη Διφαινοκοναζόλη Εποξυκοναζόλη Ιτρακοναζόλη Κετοκοναζόλη Μεφεντριφλουκοναζόλη Προπικοναζόλη Τριτικοναζόλη	116255-48-2 38083-17-9 120116-88-3 119446-68-3 133855-98-8 84625-61-6 65277-42-1 1417782-03-6 60207-90-1 131983-72-7	408-060-3 253-775-4 601-671-8 601-613-1 406-850-2 617-596-9 265-667-4 822-682-6 262-104-4 603-543-7	SPE-LC-MS-MS	15 110 130 360 180 8 50 1 600 1 000 1 000
Ετοξαζόλη	153233-91-1	604-891-2	SPE-GC-MS/MS	0,4

Ονομασία της ουσίας / ομάδας ουσιών	Αριθμοί Chemical Abstracts Service (CAS)	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας (ΕΚ) ([1])	Ενδεικτική αναλυτική μέθοδος[2,3] ([2]) ([3])	Ανώτατο αποδεκτό όριο ποσοτικού προσδιορισμού της μεθόδου (ng/l)
Φλουοξετίνη	54910-89-3	611-209-7	SPE-LC-QTOF-HRMS	12
Προπρανολόλη	525-66-6	208-378-0	SPE-LC-MS/MS	20
Οξυτετρακυκλίνη και τετρακυκλίνη ([9])	79-57-2 60-54-8	201-212-8 200-481-9	SPE-LC-MS/MS	500 90

([1]) Δεν διατίθεται για όλες τις ουσίες
([2]) Όλες οι ουσίες παρακολουθούνται σε δείγματα ολικού ύδατος.
([3]) Μέθοδοι εκχύλισης:
SPE — εκχύλιση στερεάς φάσης
Αναλυτικές μέθοδοι:
HPLC-MS/MS: Υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης — (δίδυμη) φασματομετρία μαζών τριπλού τετραπόλου
LC-MS/MS: Υγροχρωματογραφία — (δίδυμη) φασματομετρία μαζών τριπλού τετραπόλου
LC-ESI-MS/MS: Υγροχρωματογραφία — (δίδυμη) φασματομετρία μαζών τριπλού τετραπόλου με θετικό ιονισμό ηλεκτροψεκασμού
LC-QTOF-HRMS: Υγροχρωματογραφία σε συνδυασμό με υψηλής διακριτικής ικανότητας φασματομετρία μαζών τετραπόλου-χρόνου πτήσης
UHPLC-MS/MS: Υγροχρωματογραφία υπερυψηλής απόδοσης — (δίδυμη) φασματομετρία μαζών τριπλού τετραπόλου
([4]) Η μετφορμίνη και η γουανυλουρία αναλύονται μαζί στα ίδια δείγματα αλλά οι συγκεντρώσεις τους αναφέρονται χωριστά.
([5]) Οι αντιηλιακοί παράγοντες αναλύονται μαζί στα ίδια δείγματα αλλά οι συγκεντρώσεις τους αναφέρονται χωριστά.
([6]) Η ουσία 6PPD και η 6PPD-κινόνη αναλύονται μαζί στα ίδια δείγματα αλλά οι συγκεντρώσεις τους αναφέρονται χωριστά.
([7]) Τα δύο κύρια συστατικά της αβαμεκτίνης (B1a και B1b) αναλύονται μαζί στα ίδια δείγματα και αναφέρονται ως συνολική συγκέντρωση.
([8]) Οι αζολικές ενώσεις αναλύονται μαζί στα ίδια δείγματα αλλά οι συγκεντρώσεις τους αναφέρονται χωριστά.
([9]) Η οξυτετρακυκλίνη και η τετρακυκλίνη αναλύονται μαζί στα ίδια δείγματα αλλά οι συγκεντρώσεις τους αναφέρονται χωριστά.