

**ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΚΛΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΡΥΠΩΝ (E MEMP-E PRTR)**

**Ετήσιες εκλύσεις και μεταφορές
ρύπων και αποβλήτων**

Έντυπο 2018 (για το έτος αναφοράς 2018)

Διαβάστε προσεκτικά το έντυπο πριν τη συμπλήρωση του.

Το έντυπο εκδίδεται από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., με σκοπό τη συλλογή πληροφοριών για τις ετήσιες εκλύσεις (οποιοσδήποτε εκπομπές ρύπων στο περιβάλλον βλ. Κανονισμό), και μεταφορές συγκεκριμένων ρύπων και αποβλήτων στο περιβάλλον από ορισμένες δραστηριότητες.

Σύμφωνα με την Εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ με αρ. πρ. 101111/17-2-2009, εάν στην/στις εγκαταστάσεις της μονάδας λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες που ανήκουν στο παράρτημα Ι του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ, θα πρέπει να δηλώνετε στο Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. τις εκλύσεις και μεταφορές των ρύπων και αποβλήτων του προηγούμενου έτους, από όλες τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα, σε ετήσια βάση και μέχρι τέλος Μαρτίου του επομένου έτους.

Για το έτος αναφοράς 2008, ως καταληκτική ημερομηνία αποστολής στοιχείων είχε δοθεί αρχικά η 31^η Μαΐου 2009. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται, για όσες υπόχρεες μονάδες δεν έχουν δηλώσει ακόμη στοιχεία, έως την 31^η Δεκεμβρίου 2009. Από το 2010 και για τα επόμενα έτη, μέχρι την 31η Μαρτίου κάθε έτους, οι φορείς εκμετάλλευσης των υπόχρεων μονάδων θα αποστέλλουν τις εκθέσεις τους με τις ποσότητες των εκλύσεων και αποβλήτων του περασμένου έτους.

Επισημαίνεται ότι εφεξής, στο έντυπο θα πρέπει να αναφέρονται και τα στερεά απόβλητα, ενώ οι προς αναφορά ρύποι έχουν αυξηθεί σε σχέση με αυτούς της απογραφής EPER.

Εφ' όσον οι συνολικές ποσότητες των εκλύσεων ή μεταφορών των ρύπων και αποβλήτων από την μονάδα σας, υπερβαίνουν συγκεκριμένα όρια που αναφέρονται στο παράρτημα ΙΙ του Κανονισμού, θα πρέπει να αναφερθούν από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. στην Κοινότητα (Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων) με την ένδειξη της μονάδας από την οποία προέρχονται.

Για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες παρακαλούμε απευθυνθείτε στον Οδηγό για τη συμπλήρωση και υποβολή του Εντύπου Αναφοράς Ρύπων, στο πλαίσιο Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ, καθώς και στο κατευθυντήριο έγγραφο για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού MEMP που έχει εκδώσει η Κοινότητα. Τόσο ο Οδηγός όσο και το κατευθυντήριο έγγραφο είναι διαθέσιμα από την υπηρεσία μας και την ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.minenv.gr/4/41/g4106.html>.

Συμπλήρωση του παρόντος εντύπου

Το παρόν έντυπο αποτελείται από επτά μέρη:

Μέρος 1^ο: Ταυτότητα απογραφόμενης μονάδας

Μέρος 2^ο: Οδηγίες και αναγραφή δραστηριοτήτων της μονάδας σας που εντάσσονται στο παράρτημα Ι του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ

Μέρος 3^ο: Εκλύσεις στον ατμοσφαιρικό αέρα

Μέρος 4^ο: Εκλύσεις σε επιφανειακά ύδατα

Μέρος 5^ο: Εκλύσεις στο έδαφος

Μέρος 6^ο: Μεταφορές ρύπων σε λύματα (υγρά απόβλητα) εκτός των ορίων της μονάδας

Μέρος 7^ο: Μεταφορές στερεών αποβλήτων εκτός των ορίων της μονάδας

Όταν ολοκληρώσετε τη συμπλήρωση, υπογράψτε το έντυπο .

1ο Μέρος: Ταυτότητα απογραφόμενης μονάδας

| A Γενικά στοιχεία Εγκατάστασης | | ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2018 | |
|---------------------------------------|--|---|--|
| 1 | Αρθμός Μητρώου Εγκατάστασης (συμπληρώνεται από την Υπηρεσία) | | |
| 2 | Όνομασία Μητρικής Εταιρίας | | |
| | Ελληνική γραφή | ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε | |
| | Λατινική γραφή | ELVALHALCOR S.A | |
| 3 | Όνομασία Μονάδας¹ | | |
| | Ελληνική γραφή | ΧΑΛΚΟΡ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ | |
| | Λατινική γραφή | HALCOR COPPER TUBES PLANT | |
| 4 | Διεύθυνση Μονάδας | | |
| | Οδός | 62 ^ο Km ΕΘΝ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΛΑΜΙΑΣ | Αριθμός |
| | Τ.Κ. | 32011 | Δήμος ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ |
| | Τοπώνυμο (προαιρετικό) | | Νομός ΒΟΙΩΤΙΑΣ |
| 5 | Γεωγραφικές Συντεταγμένες² | | |
| | X | ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 23 ^ο 37,256' Ε | Y ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ: 38 ^ο 19,146' Ν |
| 6 | Λεκάνη απορροής[*] | ΑΣΩΠΟΥ | |

B. Ταξινόμηση μονάδας³

| | | |
|----------|--|-------------------------|
| 7 | Κωδικός NACE (της κύριας οικονομικής δραστηριότητας)[*] | 24.44 COPPER PRODUCTION |
| 8 | Κωδικός ΣΤΑΚΟΔ (4 ψηφία) (ΕΣΥΕ)[*] παράδειγμα: 050.2 (Ιχθυοκαλλιέργεια) | 24.44 (ΣΤΑΚΟΔ 2008) |
| 9 | Κύρια οικονομική δραστηριότητα | ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΑΛΚΟΥ |

Γ. Στοιχεία επικοινωνίας

| | | | | |
|-----------|-------------------------------|--|---------------|-------------|
| 10 | Υπεύθυνος επικοινωνίας | ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΚΟΛΥΦΕΤΗΣ (ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ) | | |
| 11 | Θέση στον φορέα | ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΧΑΛΚΟΡ | | |
| 12 | Τηλέφωνο | 22620 48706 & 22620 48835 | 13 Fax | 22620 48914 |
| 14 | E-mail | ekolyfetis@halcor.com | | |

Δ. Στοιχεία Λειτουργίας

| | | | |
|-----------|--|------------------------------|--|
| 15 | Φορέας έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων | Δ/ΝΣΗ ΠΕ.ΧΩ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | |
| 16 | Όγκος παραγωγής κατά το έτος αναφοράς | 73826 ton | |
| 17 | Αριθμός εγκαταστάσεων εντός της μονάδας | 1 | |
| 18 | Αριθμός ωρών λειτουργίας ανά έτος | 8424 | |
| 19 | Αριθμός απασχολούμενων | 577 | |
| 20 | Πεδίο ελεύθερου κειμένου⁴ | | |

* (σε περίπτωση που δεν αναφερθούν, θα συμπληρωθούν από την υπηρεσία)

Παρακαλούμε βεβαιωθείτε για την ορθότητα της συμπλήρωσης όλων των στοιχείων του παρόντος εντύπου και υπογράψτε.

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Υπογραφή: | |
| Όνομα: | ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΚΟΛΥΦΕΤΗΣ |
| Θέση: | ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΧΑΛΚΟΡ |
| Ημερομηνία: | 30/03/2019 |

2^ο Μέρος: Οδηγίες

¹ Η Ελληνική ονομασία θα πρέπει να ταυτίζεται με την αναγραφόμενη στην άδεια λειτουργίας της μονάδας.

² Αναφορά σε σύστημα συντεταγμένων WGS84 ή ΕΓΣΑ87.

³ Η ταξινόμηση γίνεται με βάση την κύρια οικονομική δραστηριότητα της εγκατάστασης. Εάν υπάρχουν και επιπλέον ρυπογόνες δραστηριότητες, τα σχετικά στοιχεία στους επόμενους πίνακες παρουσιάζονται αθροιστικά για όλες τις δραστηριότητες.

⁴ Ο φορέας εκμετάλλευσης μπορεί να δώσει επιπλέον έγγραφες πληροφορίες ή τη διεύθυνση του ιστοτόπου του ή αυτή της μητρικής εταιρίας.

Αναγνώριση της δραστηριότητας εάν ανήκει σε αυτές οι οποίες αναφέρονται στο παράρτημα I του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ.

Η δραστηριότητα λαμβάνει χώρα σε μία μονάδα. Η μονάδα υπάγεται σε ένα φορέα εκμετάλλευσης και μπορεί να έχει μία ή περισσότερες εγκαταστάσεις στην ίδια τοποθεσία. Το παράρτημα I του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ αναφέρει τις δραστηριότητες που εντάσσονται στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (E-MEMP). Οι εκπομπές δραστηριοτήτων της μονάδας που δεν εντάσσονται στο παράρτημα I του Κανονισμού, μπορούν να αναγράφονται προαιρετικά και να συνυπολογίζονται.

Δραστηριότητες του παραρτήματος I του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ⁵

Συμπληρώστε τις δραστηριότητες της μονάδας καθώς και τους αντίστοιχους αριθμούς κατά E PRTR (παράρτημα I του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ), αριθμούς κατά IPPC (παράρτημα II του άρθρου 5 της ΚΥΑ υπ' αριθμ. 15393/2332/2002) και τους κωδικούς NACE, στο 2ο μέρος του εντύπου, συμβουλευόμενοι τον Οδηγό για τη συμπλήρωση και υποβολή του Εντύπου Αναφοράς Ρύπων στο πλαίσιο του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ για τη σύσταση ενός Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (E PRTR) καθώς και το Κατευθυντήριο Έγγραφο για την εφαρμογή του, που έχει εκδώσει η Κοινότητα. Εάν δεν μπορείτε να συμπληρώσετε τους κωδικούς, αυτοί και οι επεξηγήσεις τους θα συμπληρωθούν από την υπηρεσία . .

Σημειώνεται, ότι στα στοιχεία θα γίνει έλεγχος και εάν οι τιμές των ρύπων υπερβαίνουν τα όρια εκπομπής θα δοθούν στην Κοινότητα, μετά από συνεννόηση με τους φορείς εκμετάλλευσης.

Σε περίπτωση που δεν αποστείλετε τις ποσότητες των εκλύσεων / μεταφορών των ρύπων της μονάδας σας (η οποία εντάσσεται στο παράρτημα I του άρθρου 5 του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ), αυτές θα υπολογισθούν από την υπηρεσία, με βάση τα στοιχεία που διαθέτει.

2^ο Μέρος: Δραστηριότητες της/των εγκαταστάσεων της μονάδας σας

⁵ Η κύρια δραστηριότητα αναφέρεται σαν υπ. αρ. 1, στην αρχή

| Α/α | Ονομασία Δραστηριότητας που εντάσσεται στη μονάδα <u>Δραστηριότητα 1 (κύρια δραστηριότητα)</u> ⁶ | Αριθμός κατά PRTR | Αριθμός κατά IPPC | Κωδικός NACE |
|-----|---|-------------------|-------------------|--------------|
| 1 | Εγκαταστάσεις: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας της επιφάνειας υλών, αντικειμένων ή προϊόντων με τη χρησιμοποίηση οργανικών διαλυτών, ιδίως για τις εγκαταστάσεις προετοιμασίας, εκτύπωσης, επίστρωσης, καθαρισμού των λιπών, αδιαβροχοποίησης, κολλαρίσματος, βαφής, καθαρισμού ή διαβροχής. | 9.(c) | 6.7 | 24.44 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

(χρησιμοποιείστε αντίγραφο της σελίδας, για περισσότερες δραστηριότητες)

⁶ Η κύρια δραστηριότητα αναφέρεται σαν υπ. αρ. 1, στην αρχή.

3^ο Μέρος: Εκλύσεις στον ατμοσφαιρικό αέρα

Παρακαλούμε απευθυνθείτε στον Οδηγό για τη συμπλήρωση και υποβολή του Εντύπου Αναφοράς Ρύπων στο πλαίσιο του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ για την σύσταση ενός Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (MEMP), καθώς και στο κατευθυντήριο έγγραφο για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού MEMP που έχει εκδώσει η Κοινότητα, για περισσότερες πληροφορίες.

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλύσιμη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ⁷ | Μέθοδος |
|----------------------------------|--|-----------------------------|------------------|--------------------|---|
| | | Συνολικά ⁸ | τυχαίες εκλύσεις | | |
| CH ₄ | Συνολική μάζα του μεθανίου | | | | |
| CO | Συνολική μάζα του μονοξειδίου του άνθρακα | | | | |
| CO ₂ | Συνολική μάζα του διοξειδίου του άνθρακα | | | | |
| HFCs | Συνολική μάζα υδροφθορανθράκων: άθροισμα HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc. | | | | |
| N ₂ O | Συνολική μάζα του υποξειδίου του αζώτου | | | | |
| NH ₃ | Συνολική μάζα της αμμωνίας | | | | |
| NM VOC | Συνολική μάζα των πτητικών οργανικών ενώσεων, εκτός του μεθανίου | 14600 | 14600 | Y | C ΑΛΛΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (OTHER MEASUREMENT METHODOLOGY) |
| NO _x /NO ₂ | Συνολική μάζα μονοξειδίου του αζώτου και διοξειδίου του αζώτου, εκφρασμένη ως διοξείδιο του αζώτου | | | | |
| PFCs | Συνολική μάζα των υπερφθορανθράκων: άθροισμα των CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , C ₄ F ₁₀ , c-C ₄ F ₈ , C ₅ F ₁₂ , C ₆ F ₁₄ . | | | | |
| SF ₆ | Συνολική μάζα του εξαφθοριούχου θείου | | | | |
| SO _x /SO ₂ | Συνολική μάζα διοξειδίου του θείου και τριοξειδίου του θείου, εκφρασμένη ως διοξείδιο του θείου | | | | |
| HCFCs | Συνολική μάζα των Υδροχλωροφθορανθράκων: άθροισμα CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , C ₄ F ₁₀ , c-C ₄ F ₈ , C ₅ F ₁₂ , C ₆ F ₁₄ . | | | | |
| CFCs | Συνολική μάζα των χλωροφθορανθράκων: άθροισμα CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , C ₄ F ₁₀ , c-C ₄ F ₈ , C ₅ F ₁₂ , C ₆ F ₁₄ . | | | | |
| Αλόνες | Συνολική μάζα των αλονών: άθροισμα CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , C ₄ F ₁₀ , c-C ₄ F ₈ , C ₅ F ₁₂ , C ₆ F ₁₄ . | | | | |
| As και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του αρσενικού, εκφρασμένο ως στοιχειακό αρσενικό | | | | |
| Cd και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του καδμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό κάδμιο | | | | |

⁷ Ενδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμούς (Y) ή εκτιμήσεις (E). Συμβουλευθείτε το κατευθυντήριο έγγραφο εφαρμογής του EMEMP

⁸ Ενδειξη της συνολικής ποσότητας του ρύπου που εκλύθηκε στον αέρα, συμπεριλαμβανομένων των τυχαίων εκλύσεων.

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ⁷ | Μέθοδος |
|---------------------------------------|---|------------------------------|------------------|--------------------|---------|
| | | Συνολικά ⁸ | τυχαίες εκλύσεις | | |
| Cr και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χρωμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό χρώμιο | | | | |
| Cu και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χαλκού, εκφρασμένο ως στοιχειακός χαλκός | | | | |
| Hg και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του υδραργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός υδράργυρος | | | | |
| Ni και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του νικελίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό νικέλιο | | | | |
| Pb και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του μολύβδου, εκφρασμένο ως στοιχειακός μολύβδος | | | | |
| Zn και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του ψευδαργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός ψευδάργυρος | | | | |
| Aldrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlordecone | Συνολική μάζα | | | | |
| DDT | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,2-Διγλωροαιθάνιο (EDC) | Συνολική μάζα | | | | |
| Διγλωρομεθάνιο (DCM) | Συνολική μάζα | | | | |
| Dieldrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Endrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Heptachlor | Συνολική μάζα | | | | |
| Hexachlorobenzene (HCB) | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,2,3,4,5,6-εξαγλωροκυκλοεξάνιο (HCH) | Συνολική μάζα | | | | |
| Lindane | Συνολική μάζα | | | | |
| Mirex | Συνολική μάζα | | | | |

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλούμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ⁷ | Μέθοδος |
|--|--|------------------------------|------------------|--------------------|---|
| | | Συνολικά ⁸ | τυχαίες εκλύσεις | | |
| PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια) | Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (TEq) ⁹ | | | | |
| Πενταχλωροβενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Πενταχλωροφαινόλη (PCP) | Συνολική μάζα | | | | |
| Πολυχλωριομένα διφενύλια (PCBs) | Συνολική μάζα | | | | |
| Τετραχλωροαιθυλένιο PER | Συνολική μάζα | 170 | 170 | Y | C ΑΛΛΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (OTHER MEASUREMENT METHODOLOGY) |
| Τετραχλωρομεθάνιο (TCM) | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριχλωροβενζόλια (TCBs) | Συνολική μάζα όλων των ισομερών | | | | |
| 1,1,1-τριχλωροαιθάνιο | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,1,2,2- Τετραχλωροαιθάνιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριχλωροαιθυλένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριχλωρομεθάνιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Toxaphene | Συνολική μάζα | | | | |
| Βινυλοχλωρίδιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Ανθρακένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Αιθυλονοξειδίο | Συνολική μάζα | | | | |
| Ναφθαλίνη | Συνολική μάζα | | | | |
| Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) | Συνολική μάζα | | | | |
| PAHs | Συνολική μάζα πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων. Πρέπει να μετρούνται ως βενζο(α)πυρένιο (50-32-8), βενζο(β)φθορανθένιο (205-99-2), βενζο(κ)φθορανθένιο (207-08-9), ινδενο(1,2,3-cd)πυρένιο (193-39-5) | | | | |

⁸ TEq: Τοξικά ισοδύναμα, η εκπομπή των 17 ισομερών των PCDD και PCDF σχετικά με το πιο τοξικό ισομερές 2,3,7,8-CDD

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ⁷ | Μέθοδος |
|------------------------------|---|------------------------------|------------------|--------------------|---------|
| | | Συνολικά ⁸ | τυχαίες εκλύσεις | | |
| | [από τον Κανονισμό 2004/850/EK για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους (EE L 229 της 29.6.2004, σ. 5)]. | | | | |
| Χλώριο και ανόργανες ενώσεις | Σύνολο ανόργανων ενώσεων του χλωρίου, εκφρασμένο ως HCl | | | | |
| Αμίαντος | Συνολική μάζα | | | | |
| Φθόριο και ανόργανες ενώσεις | Σύνολο ανόργανων ενώσεων του φθορίου, εκφρασμένο ως HF | | | | |
| HCN | Συνολική μάζα υδροκυανίου | | | | |
| PM ₁₀ | Συνολική μάζα των σωματιδίων με ελάχιστη διάμετρο μικρότερη από 10 μm ⁶ | | | | |
| Εξαβρωμοδιφαινύλιο | Συνολική μάζα | | | | |

⁶ Σύμφωνα με τον ορισμό της οδηγίας 1999/30/EK του Συμβουλίου της 22^{ης} Απριλίου 1999

4^ο Μέρος: Εκλύσεις σε επιφανειακά ύδατα

Παρακαλούμε απευθυνθείτε στις οδηγίες για περισσότερες πληροφορίες.

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλύσιμη ποσότητα (kg/έτος) | | | M/Y/E ¹⁰ | Μέθοδος |
|---|---|------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ) | Συνολικά ¹² | τυχαίες εκλύσεις | | |
| Ολικό άζωτο | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άζωτο | | | | | |
| Ολικός φώσφορος | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως φώσφορος | | | | | |
| As και παράγωγα | Σύνολο οργανικών και ανόργανων ενώσεων του αρσενικού, εκφρασμένο ως στοιχειακό αρσενικό | | | | | |
| Cd και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του καδμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό κάδμιο | | | | | |
| Cr και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χρωμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό χρώμιο | | | | | |
| Cu και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χαλκού, εκφρασμένο ως στοιχειακός χαλκός | | | | | |
| Hg και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του υδραργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός υδράργυρος | | | | | |
| Ni και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του νικελίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό νικέλιο | | | | | |
| Pb και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του μολύβδου, εκφρασμένο ως στοιχειακός μολύβδος | | | | | |
| Zn και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του ψευδαργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός ψευδάργυρος | | | | | |
| Alachlor | Συνολική μάζα | | | | | |
| Aldrin | Συνολική μάζα | | | | | |
| Ατραζίνη | Συνολική μάζα | | | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | | | |
| Chlordecone | Συνολική μάζα | | | | | |
| Chlorfenvinphos | Συνολική μάζα | | | | | |
| Χλωροαλκάνια (C ₁₀ -C ₁₃) | Συνολική μάζα | | | | | |

¹⁰ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμούς (Y) ή εκτιμήσεις (E).

¹¹ Ένδειξη εάν η έκλυση πραγματοποιείται σε Ποτάμι (Π), Χείμαρρο (Χ), Θάλασσα (Θ) ή Λίμνη (Λ).

¹² Ένδειξη της συνολικής ποσότητας του ρύπου που εκλύθηκε στα επιφανειακά ύδατα, συμπεριλαμβανομένων των τυχαίων εκλύσεων.

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλούμενη ποσότητα (kg/έτος) | | | M/Y/E ¹⁰ | Μέθοδος |
|---|---|------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ) | Συνολικά ¹² | τυχαίες εκλύσεις | | |
| Chlorpyrifos | Συνολική μάζα | | | | | |
| DDT | Συνολική μάζα | | | | | |
| 1,2-Διγλωροαιθάνιο (DCE) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Διγλωρομεθάνιο (DCM) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Dieldrin | Συνολική μάζα | | | | | |
| Diuron | Συνολική μάζα | | | | | |
| Endosulphan | Συνολική μάζα | | | | | |
| Endrin | Συνολική μάζα | | | | | |
| Αλογονωμένες οργανικές ενώσεις (ως AOX) | Οι αλογονωμένες οργανικές ενώσεις που μπορούν να απορροφηθούν για την ενεργοποίηση του άνθρακα, εκφρασμένες ως χλωριούχος ένωση | | | | | |
| Heptachlor | Συνολική μάζα | | | | | |
| Hexachlorobenzene (HCB) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Εξαχλωροβουταδιένιο (HCBd) | Συνολική μάζα | | | | | |
| 1,2,3,4,5,6,-Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Lindane | Συνολική μάζα | | | | | |
| Mirex | Συνολική μάζα | | | | | |
| PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια) | Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (Teq) ¹³ | | | | | |
| Πενταχλωροβενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Πενταχλωροφαινόλη (PCP) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Πολυχλωριομένα διφενύλια (PCBs) | Συνολική μάζα | | | | | |

¹² TEq: Τοξικά ισοδύναμα, η εκπομπή των 17 ισομερών των PCDD και PCDF σχετικά με το πιο τοξικό ισομερές 2,3,7,8-CDD

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλούμενη ποσότητα (kg/έτος) | | | M/Y/E ¹⁰ | Μέθοδος |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ) | Συνολικά ¹² | τυχαίες εκλύσεις | | |
| Simazine | Συνολική μάζα | | | | | |
| Τετραχλωροαιθυλένιο (PER) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Τετραχλωρομεθάνιο (TCM) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Τριχλωροβενζόλια (TCBs) | Συνολική μάζα όλων των ισομερών | | | | | |
| Τριχλωροαιθυλένιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Τριχλωρομεθάνιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Toxaphene | Συνολική μάζα | | | | | |
| Βινυλοχλωρίδιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Ανθρακένιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Βρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες (PBDE) | Συνολική μάζα των βρωμιούχων διφαινυλαιθέρων: πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, οκταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας | | | | | |
| NP / NPEs | Συνολική μάζα εννεανυλικής φαινόλης και αιθοξυλικών αλάτων εννεανυλικής φαινόλης | | | | | |
| Αιθυλικό βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Αιθυλενοξειδίο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Isoproturon | Συνολική μάζα | | | | | |
| Ναφθαλίνη | Συνολική μάζα | | | | | |
| Οργανοκασσιτερικές ενώσεις | Συνολική μάζα εκφρασμένη ως κασίτερος | | | | | |
| Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Φαινόλες | Συνολική μάζα φαινόλης και φαινολών που έχουν αντικατασταθεί, εκφρασμένη ως άνθρακας | | | | | |
| PAHs | Συνολική μάζα πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων. Πρέπει να μετρούνται ως βενζο(α)πυρένιο (50-32-8), βενζο(β)φθορανθένιο (205-99-2), βενζο(κ)φθορανθένιο (207-08-9), | | | | | |

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλύομενη ποσότητα (kg/έτος) | | | M/Y/E ¹⁰ | Μέθοδος |
|--|--|------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ) | Συνολικά ¹² | τυχαίες εκλύσεις | | |
| | ινδENO(1,2,3-cd)πυρένιο (193-39-5) [από τον Κανονισμό 2004/850/EK για τους έμμοנוυς οργαυικόυς ρύπους (EE L 229 της 29.6.2004, σ. 5)]. | | | | | |
| Τολουόλιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Τριβουτυλικόο κασσίτεροο και ενώσειο του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ωο τριβουτυλικόο κασσίτεροο | | | | | |
| Τριφαιυυλικόο κασσίτεροο και ενώσειο του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ωο τριφαιυυλικόο κασσίτεροο | | | | | |
| Ολικόο οργαυικόο άυθρακαο (TOC) | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ωο άυθρακαο ή COD/3 | | | | | |
| Trifluralin | Συνολική μάζα | | | | | |
| Ξυλόλιο | Συνολική μάζα Ξυλολίωυ: ορθο-Ξυλόλιο, μετα-Ξυλόλιο, παρα-Ξυλόλιο) | | | | | |
| Χλωριούχεο ενώσειο | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ωο ολικό χλώριο | | | | | |
| Αμιάυτοο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Κυαυιούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ωο ολικό κυάυιο | | | | | |
| Φθοριούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ωο ολικό φθόριο | | | | | |
| Οκτυλοφαιυόλεο και αιθοΞυλικά άλατα οκτυλοφαιυόληο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Φλουοραυθέυιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| Isodrin | Συνολική μάζα | | | | | |
| ΕΞαβρωμοδιφαιυύλιο | Συνολική μάζα | | | | | |
| ΒεΞο(g,h,t)περυλέυιο | Συνολική μάζα | | | | | |

5^ο Μέρος: Εκλύσεις στο έδαφος

Αφορούν μόνο εκλύσεις που πραγματοποιούνται κατά τις διαδικασίες διάθεσης στέρεων απόβλητων με επιφανειακή εξεργασία ή βαθεία έγχυση όπως αυτές ορίζονται στην Κοινοτική Οδηγία 2006/12/ΕΚ, περί των στερεών αποβλήτων. Συγκεκριμένα:

D2: Διάθεση μέσω επεξεργασίας σε χερσαίο χώρο (π.χ. βιοαποικοδόμηση υγρών αποβλήτων ή λυματολάσπης στο έδαφος κλπ.)

D3: Διάθεση μέσω βαθείας έγχυσης (έγχυση αντλήσιμων αποβλήτων σε φρέατα, σε θόλους άλατος ή σε φυσικά γεωλογικά ρήγματα κλπ.)

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλύσιμη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁴ | Μέθοδος |
|--|---|-----------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Συνολικά ¹⁵ | τυχαίες εκλύσεις | | |
| Ολικό άζωτο | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άζωτο | | | | |
| Ολικός φώσφορος | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως φώσφορος | | | | |
| As και παράγωγα | Σύνολο οργανικών και ανόργανων ενώσεων του αρσενικού, εκφρασμένο ως στοιχειακό αρσενικό | | | | |
| Cd και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του καδμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό κάδμιο | | | | |
| Cr και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χρωμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό χρώμιο | | | | |
| Cu και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χαλκού, εκφρασμένο ως στοιχειακός χαλκός | | | | |
| Hg και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του υδραργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός υδράργυρος | | | | |
| Ni και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του νικελίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό νικέλιο | | | | |
| Pb και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του μολύβδου, εκφρασμένο ως στοιχειακός μόλυβδος | | | | |
| Zn και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του ψευδαργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός ψευδάργυρος | | | | |
| Alachlor | Συνολική μάζα | | | | |
| Aldrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Ατραζίνη | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlordecone | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlorfenvinphos | Συνολική μάζα | | | | |
| Χλωροαλκάνια (C ₁₀ -C ₁₃) | Συνολική μάζα | | | | |

¹⁴ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμούς (Y) ή εκτιμήσεις (E).

¹⁵ Ένδειξη της συνολικής ποσότητας του ρύπου που εκλύθηκε στο έδαφος, συμπεριλαμβανομένων των τυχαίων εκλύσεων.

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλύομενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁴ | Μέθοδος |
|---|---|------------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Συνολικά ¹⁵ | τυχαίες εκλύσεις | | |
| Chlorpyrifos | Συνολική μάζα | | | | |
| DDT | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,2-Διγλωροαιθάνιο (DCE) | Συνολική μάζα | | | | |
| Διγλωρομεθάνιο (DCM) | Συνολική μάζα | | | | |
| Dieldrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Diuron | Συνολική μάζα | | | | |
| Endosulphan | Συνολική μάζα | | | | |
| Endrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Αλογονωμένες οργανικές ενώσεις (ως AOX) | Οι αλογονωμένες οργανικές ενώσεις που μπορούν να απορροφηθούν για την ενεργοποίηση του άνθρακα, εκφρασμένες ως χλωριούχος ένωση | | | | |
| Heptachlor | Συνολική μάζα | | | | |
| Hexachlorobenzene (HCB) | Συνολική μάζα | | | | |
| Εξαχλωροβουταδιένιο (HCBd) | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,2,3,4,5,6,- Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) | Συνολική μάζα | | | | |
| Lindane | Συνολική μάζα | | | | |
| Mirex | Συνολική μάζα | | | | |
| PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια) | Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (TEQ) ¹⁶ | | | | |
| Πενταχλωροβενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Πενταχλωροφαινόλη (PCP) | Συνολική μάζα | | | | |
| Πολυχλωριομένα διφενύλια (PCBs) | Συνολική μάζα | | | | |
| Simazine | Συνολική μάζα | | | | |

¹⁵ TEQ: Τοξικά ισοδύναμα, η εκπομπή των 17 ισομερών των PCDD και PCDF σχετικά με το πιο τοξικό ισομερές 2,3,7,8-CDD

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλύομενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁴ | Μέθοδος |
|--|--|------------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Συνολικά ¹⁵ | τυχαίες εκλύσεις | | |
| Τοχαρhene | Συνολική μάζα | | | | |
| Βινυλοχλωρίδιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Ανθρακένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες (PBDE) | Συνολική μάζα των βρωμιούχων διφαινυλαιθέρων: πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, οκταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας | | | | |
| NP / NPEs | Συνολική μάζα εννεανυλικής φαινόλης και αιθοξυλικών αλάτων εννεανυλικής φαινόλης | | | | |
| Αιθυλικό βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Αιθυλενοξειδίο | Συνολική μάζα | | | | |
| Isoproturon | Συνολική μάζα | | | | |
| Ναφθαλίνη | Συνολική μάζα | | | | |
| Οργανοκασσιτερικές ενώσεις | Συνολική μάζα εκφρασμένη ως κασσίτερος | | | | |
| Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) | Συνολική μάζα | | | | |
| Φαινόλες | Συνολική μάζα φαινόλης και φαινολών που έχουν αντικατασταθεί, εκφρασμένη ως άνθρακας | | | | |
| PAHs | Συνολική μάζα πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων. Πρέπει να μετρούνται ως βενζο(α)πυρένιο (50-32-8), βενζο(β)φθορανθένιο (205-99-2), βενζο(κ)φθορανθένιο (207-08-9), ινδενο(1,2,3-cd)πυρένιο (193-39-5) [από τον Κανονισμό 2004/850/EK για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (EE L 229 της 29.6.2004, σ. 5)]. | | | | |
| Τολουόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριβουτυλικός κασσίτερος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριβουτυλικός κασσίτερος | | | | |
| Τριφαινυλικός κασσίτερος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινυλικός κασσίτερος | | | | |
| Trifluralin | Συνολική μάζα | | | | |

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλύμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁴ | Μέθοδος |
|--------------------|---|-----------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Συνολικά ¹⁵ | τυχαίες εκλύσεις | | |
| Ξυλόλια | Συνολική μάζα ξυλολίων: ορθο-ξυλόλιο, μετα-ξυλόλιο, παρα-ξυλόλιο) | | | | |
| Χλωριούχες ενώσεις | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο | | | | |
| Αμίαντος | Συνολική μάζα | | | | |
| Κυανιούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κυάνιο | | | | |
| Φθοριούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο | | | | |
| Εξαβρωμοδιφαινύλιο | Συνολική μάζα | | | | |

6^ο Μέρος: Μεταφορές ρύπων σε λύματα (υγρά απόβλητα) εκτός των ορίων της μονάδας

Παρακαλούμε απευθυνθείτε στις οδηγίες για περισσότερες πληροφορίες.

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Μεταφερόμενη ποσότητα σε λύματα (kg/έτος) | M/Y/E ¹⁷ | Μέθοδος |
|--|---|---|---------------------|---------|
| Ολικό άζωτο | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άζωτο | | | |
| Ολικός φώσφορος | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως φώσφορος | | | |
| As και παράγωγα | Σύνολο οργανικών και ανόργανων ενώσεων του αρσενικού, εκφρασμένο ως στοιχειακό αρσενικό | | | |
| Cd και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του καδμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό κάδμιο | | | |
| Cr και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χρωμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό χρώμιο | | | |
| Cu και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χαλκού, εκφρασμένο ως στοιχειακός χαλκός | | | |
| Hg και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του υδραργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός υδράργυρος | | | |
| Ni και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του νικελίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό νικέλιο | | | |
| Pb και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του μολύβδου, εκφρασμένο ως στοιχειακός μολύβδος | | | |
| Zn και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του ψευδαργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός ψευδάργυρος | | | |
| Alachlor | Συνολική μάζα | | | |
| Aldrin | Συνολική μάζα | | | |
| Ατραζίνη | Συνολική μάζα | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | |
| Chlordecone | Συνολική μάζα | | | |
| Chlorfenvinphos | Συνολική μάζα | | | |
| Χλωροαλκάνια (C ₁₀ -C ₁₃) | Συνολική μάζα | | | |
| Chlorpyrifos | Συνολική μάζα | | | |

¹⁷ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμούς (Y) ή εκτιμήσεις (E).

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Μεταφερόμενη ποσότητα σε λύματα (kg/έτος) | M/Y/E ¹⁷ | Μέθοδος |
|--|--|---|---------------------|---------|
| DDT | Συνολική μάζα | | | |
| 1,2-Διχλωροαιθάνιο (DCE) | Συνολική μάζα | | | |
| Διχλωρομεθάνιο (DCM) | Συνολική μάζα | | | |
| Dieldrin | Συνολική μάζα | | | |
| Diuron | Συνολική μάζα | | | |
| Endosulphan | Συνολική μάζα | | | |
| Endrin | Συνολική μάζα | | | |
| Αλογονωμένες οργανικές ενώσεις (ως AOX) | Οι αλογονωμένες οργανικές ενώσεις που μπορούν να απορροφηθούν για την ενεργοποίηση του άνθρακα, εκφρασμένες ως χλωρισύχχος ένωση | | | |
| Heptachlor | Συνολική μάζα | | | |
| Hexachlorobenzene (HCB) | Συνολική μάζα | | | |
| Εξαχλωροβουταδιένιο (HCBD) | Συνολική μάζα | | | |
| 1,2,3,4,5,6,- Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) | Συνολική μάζα | | | |
| Lindane | Συνολική μάζα | | | |
| Mirex | Συνολική μάζα | | | |
| PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια) | Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (TEq) ¹⁸ | | | |
| Πενταχλωροβενζόλιο | Συνολική μάζα | | | |
| Πενταχλωροφαινόλη (PCP) | Συνολική μάζα | | | |
| Πολυχλωριομένα διφενύλια (PCBs) | Συνολική μάζα | | | |
| Simazine | Συνολική μάζα | | | |
| Τετραχλωροαιθυλένιο (PER) | Συνολική μάζα | | | |

¹⁷ TEq: Τοξικά ισοδύναμα, η εκπομπή των 17 ισομερών των PCDD και PCDF σχετικά με το πιο τοξικό ισομερές 2,3,7,8-CDD

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Μεταφερόμενη ποσότητα σε λύματα (kg/έτος) | M/Y/E ¹⁷ | Μέθοδος |
|-------------------------------------|--|---|---------------------|---------|
| Τετραχλωρομεθάνιο (TCM) | Συνολική μάζα | | | |
| Τριχλωροβενζόλια (TCBs) | Συνολική μάζα όλων των ισομερών | | | |
| Τριχλωροαιθυλένιο | Συνολική μάζα | | | |
| Τριχλωρομεθάνιο | Συνολική μάζα | | | |
| Τοκαρηene | Συνολική μάζα | | | |
| Βινυλοχλωρίδιο | Συνολική μάζα | | | |
| Ανθρακένιο | Συνολική μάζα | | | |
| Βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | |
| Βρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες (PBDE) | Συνολική μάζα των βρωμιούχων διφαινυλαιθέρων: πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, οκταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας | | | |
| NP / NPEs | Συνολική μάζα εννεανυλικής φαινόλης και αιθοξυλικών αλάτων εννεανυλικής φαινόλης | | | |
| Αιθυλικό βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | |
| Αιθυλενοξειδίο | Συνολική μάζα | | | |
| Isoproturon | Συνολική μάζα | | | |
| Ναφθαλίνη | Συνολική μάζα | | | |
| Οργανοκασσιτερικές ενώσεις | Συνολική μάζα εκφρασμένη ως κασσίτερος | | | |
| Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) | Συνολική μάζα | | | |
| Φαινόλες | Συνολική μάζα φαινόλης και φαινολών που έχουν αντικατασταθεί, εκφρασμένη ως άνθρακας | | | |
| PAHs | Συνολική μάζα πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων. Πρέπει να μετρούνται ως βενζο(α)πυρένιο (50-32-8), βενζο(β)φθορανθένιο (205-99-2), βενζο(κ)φθορανθένιο (207-08-9), ινδENO(1,2,3-cd)πυρένιο (193-39-5) [από τον Κανονισμό 2004/850/EK για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (EE L 229 της 29.6.2004, σ. 5)]. | | | |
| Τολουόλιο | Συνολική μάζα | | | |

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Μεταφερόμενη ποσότητα σε λύματα (kg/έτος) | M/Y/E ¹⁷ | Μέθοδος |
|--|---|---|---------------------|---------|
| Τριβουτυλικός κασσίτερος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριβουτυλικός κασσίτερος | | | |
| Τριφαινυλικός κασσίτερος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινυλικός κασσίτερος | | | |
| Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άνθρακας ή COD/3 | | | |
| Trifluralin | Συνολική μάζα | | | |
| Ξυλόλια | Συνολική μάζα ξυλολίων: ορθο-ξυλόλιο, μετα-ξυλόλιο, παρα-ξυλόλιο) | | | |
| Χλωριούχες ενώσεις | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο | | | |
| Αμίαντος | Συνολική μάζα | | | |
| Κυανιούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κυάνιο | | | |
| Φθοριούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο | | | |
| Οκτυλοφαινόλες και αιθοξυλικά άλατα οκτυλοφαινόλης | Συνολική μάζα | | | |
| Φλουορανθένιο | Συνολική μάζα | | | |
| Isodrin | Συνολική μάζα | | | |
| Εξαβρωμοδιφαινύλιο | Συνολική μάζα | | | |
| Βενζο(g,h,t)περυλένιο | Συνολική μάζα | | | |

7^ο Μέρος: Μεταφορές στερεών αποβλήτων εκτός των ορίων της μονάδας

Η αναφορά των στοιχείων γίνεται σε **τόνους** ανά έτος.

Παρακαλούμε απευθυνθείτε στις οδηγίες για περισσότερες πληροφορίες. Χρησιμοποιείστε περισσότερες σελίδες αν χρειασθεί.

| ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|---------|--|--|--|--|
| Εντός ή Εκτός Ελλάδος ¹⁹ | ΕΠΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (E) ²⁰ | Κωδικοί Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων και/ή κωδικοί επικινδύνων αποβλήτων | Μεταφερόμενη ποσότητα (t/έτος) | M/Y/E ²¹ | Μέθοδος | Εργασία επεξεργασίας αποβλήτων (Α/Δ) ²² | Όνομα ανακτώντος / διαθέτη ²³ | Διεύθυνση ανακτώντος / διαθέτη ²³ | Διεύθυνση πραγματικού χώρου ανάκτησης / διάθεσης ²³ |
| ΕΝΤΟΣ | E | 08 03 17* | 0,100 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 12 01 09* | 471,192 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R9 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 12 01 12* | 5,010 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 13 01 05* | 286,440 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R9 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 13 02 08* | 376,180 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R9 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 15 01 10* | 0,270 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |

¹⁹ Σημειώσατε «ΕΝΤΟΣ» ή «ΕΚΤΟΣ»

²⁰ Σημειώσατε «E»

²¹ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμούς (Y) ή εκτιμήσεις (E).

²² Ένδειξη εάν τα μεταφερόμενα απόβλητα προορίζονται για ανάκτηση (Α) ή για διάθεση (Δ). Εάν τα απόβλητα προορίζονται για επεξεργασία που περιλαμβάνει τόσο εργασίες ανάκτησης όσο και διάθεση, τότε δηλώνεται η εργασία επεξεργασίας για την οποία προορίζεται πάνω από το 50 % των αποβλήτων. Εάν η μονάδα δεν είναι δυνατόν να προσδιορίσει αν πάνω από το 50 % των αποβλήτων προορίζεται για ανάκτηση ή διάθεση, τότε δηλώνεται ο κωδικός «Δ».

²³ Συμπληρώνονται μόνο μεταφορές αποβλήτων εκτός Ελλάδας. Το όνομα και η διεύθυνση ανακτώντος/ διαθέτη αφορούν την εταιρεία του **εξωτερικού** που πραγματοποιεί την ανάκτηση/διάθεση.

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------------|------------|---|--------|-----|--|--|--|
| ΕΝΤΟΣ | E | 15 02 02* | 74,160 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 01 07* | 1,560 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 02 09* | 3,750 | M | ΖΥΓΙΣΗ | D15 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 05 04* | 1,620 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 07 09* | 0,460 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 20 01 21* | 0,388 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 20 01 33* | 0,140 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 12 01 03 | 16.513,090 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R4 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 12 01 03 | 26,820 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 12 01 05 | 56,129 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R3 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|--|-----------------|---------------|---|--------|------------|--|--|--|
| ΕΝΤΟΣ | | 12 01 05 | 261,940 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R5 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 12 01 05 | 109,77 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 15 01 01 | 76,47 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 15 01 02 | 119,12 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R3 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 15 01 03 | 179,91 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 15 01 04 | 24,04 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R4 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 15 01 04 | 235,07 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 15 01 05 | 162,44 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 15 01 06 | 22,5 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 17 01 01 | 92,49 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|--|-----------------|-----------------|---|--------|------------|--|--|--|
| ΕΝΤΟΣ | | 17 01 02 | 7.950,66 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 17 01 07 | 313,99 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 17 03 02 | 1.021,94 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 17 05 04 | 771,9 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 19 12 03 | 0,775 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R12 | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 20 01 36 | 3,23 | M | ΖΥΓΙΣΗ | R13 | | | |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΛΩΘΕΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ