

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

**Ετήσιες εκλύσεις και μεταφορές
ρύπων και αποβλήτων**

Έντυπο 2010 (για το έτος αναφοράς 2020)

Διαβάστε προσεκτικά το έντυπο πριν τη συμπλήρωση του.

Το έντυπο εκδίδεται από το Υ.Π.Ε.Χ.Ω.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. 10111/17-2-2009, εάν στην/στις εγκαταστάσεις της μονάδας σας λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες που ανήκουν στο παράρτημα Ι του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ, θα πρέπει να δηλώνετε στο Υ.Π.Ε.Χ.Ω.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 εσομένου 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 ΕΡΕΡ.

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.Π.Ε.Χ.Ω.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 ΜΕΜΡ 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 | | |
| 1 | Αριθμός Μητρώου Εγκατάστασης (συμπληρώνεται από την Υπηρεσία) | |
| 2 | Όνομασία Μητρικής Εταιρίας | |
| | Ελληνική γραφή | ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ)- ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. |
| | Λατινική γραφή | MOTOR OIL (HELLAS)- CORINTH REFINERIES S.A. |
| 3 | Όνομασία Μονάδας¹ | |
| | Ελληνική γραφή | Α.Ε. ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) – ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ |
| | Λατινική γραφή | MOTOR OIL (HELLAS) – CORINTH REFINERIES S.A. |
| 4 | Διεύθυνση Μονάδας | |
| | Οδός | 71ο χλμ Παλαιάς Εθνικής οδού Αθηνών Κορίνθου |
| | Τ.Κ. | 20100 |
| | Τοπωνύμιο (προαιρετικό) | ΣΟΥΣΑΚΙ |
| 5 | Γεωγραφικές Συντεταγμένες² | |
| | X | 419579 – 417267 – 418523 - 420125 |
| | Y | 4197661 – 4197197 – 4195959 - 4196504 |
| 6 | Λογάνη απορροής * | |

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| B. Ταξινόμηση μονάδας³ | | |
| 7 | Κωδικός NACE (της κύριας οικονομικής δραστηριότητας) * | 23.20 |
| 8 | Κωδικός ΣΤΑΚΟΔ (4 ψηφία) (ΕΣΥΕ)* παρόδειγμα: 050.2 (Ιχθυοκαλλιέργεια) | 232.0 |
| 9 | Κύρια οικονομική δραστηριότητα | ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟΥ |

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Γ. Στοιχεία επικοινωνίας | | |
| 10 | Υπεύθυνος επικοινωνίας | ΚΟΡΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ |
| 11 | Θέση στον φορέα | ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |
| 12 | Τηλέφωνο | 27410-41800 |
| 13 | Fax | 27410-48255 |
| 14 | E-mail | korakasva@moh.gr |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Δ. Στοιχεία Λειτουργίας | | |
| 15 | Φορέας έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων | ΥΠ.ΕΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ΔΙΠΑ |
| 16 | Όγκος παραγωγής κατά το έτος αναφοράς | |
| 17 | Αριθμός εγκαταστάσεων εντός της μονάδας | 1 |
| 18 | Αριθμός ωρών λειτουργίας ανά έτος | 8760 |
| 19 | Αριθμός απασχολούμενων | |
| 20 | Πεδίο ελεύθερου καυμένου⁴ | |

* (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: Μ.Ι. ΣΤΕΙΑΚΑΚΗΣ

Θέση: Γενικός Διευθυντής Διυλιστηρίου

Ημερομηνία: 7/4/2021



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 ρυπαρόνες 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.

2^ο Μέρος: Οδηγίες

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 εικομπές 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 εικομπής 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

| A/a | Ονομασία Δραστηριότητας που εντάσσεται στη μονάδα <i>Δραστηριότητα 1 (κύρια δραστηριότητα)⁶</i> | Αριθμός κατά PRTR | Αριθμός κατά IPPC | Κωδικός NACE |
|-----|---|-------------------|-------------------|--------------|
| | ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟΥ | 1a | 1.2 | 23.20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

(χρησιμοποιήστε αντίγραφο της σελίδας, για περισσότερες δραστηριότητες)

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

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

3^ο Μέρος: Εκδόσεις στον ατμοσφαιρικό αέρα

Παρακαλούμε απεικονίστε στον Οδηγό για τη συμπλήρωση και υποβολή του Ευρώπου Ανάφορας Ρύπων στο πλαίσιο του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ για την σύσταση ενός Ευρωπαϊκού Μητρώου Εκλάσεως και Μεταφοράς Ρύπων (MEMP), καθώς και στο κεντρικό έγγραφο για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού MEMP που έχει εκδώσει η Κοινότητα, για περισσότερες πληροφορίες.

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκτιμώμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ⁷ | Μέθοδος |
|----------------------------------|---|-------------------------------|------------------|--------------------|---------|
| | | Συνολική* | τοχάσις εκλάσεις | | |
| CH ₄ | Συνολική μάζα του μεθανίου | | | | |
| CO | Συνολική μάζα του μονοξειδίου του άνθρακα | | | | |
| CO ₂ | Συνολική μάζα του διοξειδίου του άνθρακα | 1.968.903.000 | | Y | |
| 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 οξύγου | 17.630 | | Y | |
| NH ₃ | Συνολική μάζα στις αμμωνίας | | | | |
| NMVOC | Συνολική μάζα των πτητικών οργανικών ενώσεων, εκτός του μεθανίου | 2.146.546 | | Y/M | |
| NO _x /NO ₂ | Συνολική μάζα μονοξειδίου του αζώτου και διοξειδίου του αζώτου, εκφρασμένη ως διοξείδιο του αζώτου | 2.125.513 | | Y/M | |
| PFCs | Συνολική μάζα των υπερφθορανθράκων: άθροισμα των CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , C ₄ F ₁₀ , C ₆ F ₁₄ . | | | | |
| SF ₆ | Συνολική μάζα του εξαφθοριοχθου θείου | | | | |
| SO ₂ /SO ₂ | Συνολική μάζα διοξειδίου του θείου και τριοξειδίου του θείου, εκφρασμένη ως διοξείδιο του θείου | 2.510.914 | | Y/M | |
| HCFCs | Συνολική μάζα των Υδροχλωροφθορανθράκων: άθροισμα CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , C ₄ F ₁₀ , 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 ₆ F ₁₄ . | | | | |
| Αλόνες | Συνολική μάζα των αλόνων: άθροισμα CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , C ₄ F ₁₀ , C ₆ F ₁₄ . | | | | |
| As και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του αρσενικού, εκφρασμένο ως στοιχειώδες άρσενικό | | | | |
| Cd και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του καδμίου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες κάδμιο | 41 | | Y/M | |

⁷ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμούς (Y) ή εκτιμήσεις (E). Συμβολοθετείτε το καταθρονητικό έγγραφο εφαρμογής του EMEMP

* Ένδειξη της συνολικής ποσότητας του ρύπου που εκδίδεται στον αέρα, συμπεριλαμβανομένων των τοχάσιων εκλάσεων.

| Ρύπος | Περιγραφή και τευτοποίηση | Εκλαμβανή ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E' | Μέθοδος |
|---------------------------------------|---|------------------------------|------------------|--------|---------|
| | | Συνολικά ⁵ | τοχάτες εκδόσεις | | |
| Cr και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χρωμίου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες χρώμιο | 231 | | Y/M | |
| Cu και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χαλκού, εκφρασμένο ως στοιχειώδες χαλκό | 388 | | Y/M | |
| Hg και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του υδραργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες υδράργυρος | 53 | | Y/M | |
| Ni και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του νικελίου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες νικέλιο | 5.984 | | Y/M | |
| Pb και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του μολύβδου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες μόλυβδος | | | | |
| Zn και ενώσεις του | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του ψευδαργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες ψευδάργυρος | 16.504 | | Y/M | |
| Aldrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlordesone | Συνολική μάζα | | | | |
| DDT | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,2-Διχλωροαιθάνιο (EDC) | Συνολική μάζα | | | | |
| Διχλωρομεθάνιο (DCM) | Συνολική μάζα | | | | |
| Dieldrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Endrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Heptachlor | Συνολική μάζα | | | | |
| Hexachlorobenzene (HCB) | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,2,3,4,5,6-εξυχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) | Συνολική μάζα | | | | |
| Lindane | Συνολική μάζα | | | | |
| Mirex | Συνολική μάζα | | | | |

| Όνομα | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκτιμώμενη ποσότητα (kg/τος) | | M/Y/E* | Μέθοδος |
|-------------------------------------|--|------------------------------|------------------|--------|---------|
| | | Συνολική* | τοxicές εκδόσεις | | |
| PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια) | Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (Teq) ⁹ | | | | |
| Πενταχλωροβενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Πεταχλωροφαινόλη (PCP) | Συνολική μάζα | | | | |
| Πολυχλωριωμένα διμενύλια (PCBs) | Συνολική μάζα | | | | |
| Τετραχλωροαιθυλένιο PER | Συνολική μάζα | | | | |
| Τετραχλωρομεθένιο (TCM) | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριχλωροβενζόλια (TCBs) | Συνολική μάζα όλων των ισομερών | | | | |
| 1,1,1-τριχλωροαιθένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,1,2,2-Τετραχλωροαιθένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριχλωροαιθυλένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριχλωρομεθένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Toxaphene | Συνολική μάζα | | | | |
| Βινυλοχλωρίδιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Ανθρακένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βενζόλιο | Συνολική μάζα | 35.925 | | Y/M | |
| Αιθιλενοξείδιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Νιφθαλίνη | 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), ηδενο(1,2,3-ε)πυρένιο (193-39-5) | | | | |

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

| Τύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλαβόμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ⁶ | Μέθοδος |
|------------------------------|--|-------------------------------|------------------|--------------------|---------|
| | | Συνολική ⁶ | τυχαίες εκλάσεις | | |
| Χλώριο και ανόργανες ενώσεις | [από τον Κανονισμό 2004/850/ΕΚ για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (EE L 229 της 29.6.2004, σ. 5)]. Σύνολο ανόργανων ενώσεων του χλωρίου, εκφρασμένο ως HCl | | | | |
| Αμίαντος | Συνολική μάζα | | | | |
| Φόβριο και ανόργανες ενώσεις | Σύνολο ανόργανων ενώσεων του φθορίου, εκφρασμένο ως HF | | | | |
| HCN | Συνολική μάζα υδροκυανίου | 51.040 | | Y | |
| PM ₁₀ | Συνολική μάζα των σωματιδίων με ελάχιστη διάμετρο μικρότερη από 10 μm ⁶ | 107.622 | | Y/M | |
| Εξαβρωμοδιφαινόλιο | Συνολική μάζα | | | | |

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

4^ο Μέρος: Εκθέσεις σε επιφανειακά ύδατα

Παρακαλούμε απαντήσετε στις οδηγίες για περισσότερες πληροφορίες.

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκπεφόμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁰ | Μέθοδος |
|-----------------|---|-------------------------------------|--|---------------------|---|
| | | Μίσση ¹¹ (H, N, O, A) | Συνολικά ¹² τοxicές εκδόσεις | | |
| Ολικό άζωτο | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άζωτο | Θ | 39.641 | M | Μέθοδος Kjeldahl, 4500(standard method for waste water 21 th edition 2005) |
| 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 | Θ | 0 | | '' Atomic absorption '' ,3111B(standard method for waste water 21 th edition 2005) *Οι τιμές Cr και Pb είναι μικρότερες από το όριο ανόργανους της μεθόδου 0,02 mg/l (Cr) & 0.05 mg/l (Pb). Δεδομένου ότι με εφαρμογή της μεθόδου συμπυκνώσεως 1: 10 και 1:100, τα προσαναφερθέντα στοιχεία είναι μη ανιχνεύσιμα, λαμβάνεται μηδενική τιμή για τους ρύπους αυτούς |
| 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 | Θ | 0 | | Atomic absorption '' ,3111B(standard method for waste water 21 th edition 2005) *Οι τιμές Cr και Pb είναι μικρότερες από το όριο ανόργανους της μεθόδου 0,02 mg/l (Cr) & 0.05 mg/l (Pb). Δεδομένου ότι με εφαρμογή της μεθόδου συμπυκνώσεως 1: 10 και 1:100, τα προσαναφερθέντα στοιχεία είναι μη ανιχνεύσιμα, λαμβάνεται μηδενική τιμή για τους ρύπους αυτούς |
| Zn και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του ψευδαργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός ψευδάργυρος | | | | |
| Achlor | Συνολική μάζα | | | | |

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

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

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

| Όνομα | Περιγραφή και τευτοποίηση | Εκπεφόμενη ποσότητα (kg/έτος) | | | Μ/Υ/Π/Ε | Μέθοδος |
|--|--|------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|
| | | Μίσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ) | Συνολική ¹² | τοχάδες εκλ-δασεις | | |
| Aldrin | Συνολική μάζα | | | | | |
| Αραζίνη | Συνολική μάζα | | | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | | | |
| Chlorfenvinphos | Συνολική μάζα | | | | | |
| Χλωροαλάνια (C ₁₀ -C ₁₃) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Chlorpyrifos | Συνολική μάζα | | | | | |
| 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 χλωριούχος άνωστη | | | | | |
| Heptachlor | Συνολική μάζα | | | | | |
| Hexachlorobenzene (HCB) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Εξοχλωροβορουαδίνιο (HCBD) | Συνολική μάζα | | | | | |
| 1,2,3,4,5,6,- Εξοχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) | Συνολική μάζα | | | | | |
| Lindane | Συνολική μάζα | | | | | |
| Mirex | Συνολική μάζα | | | | | |

| Ρύπος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλασμένη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁶ | Μέθοδος |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---------------------|---------|
| | | Μέσο ¹¹ (II, X, Θ, Λ) | Συνολικά ¹² τυχίες εκλάσεως | | |
| PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια) | Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (Teq) ¹³ | | | | |
| Πενταχλωροβενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Πενταχλωροφαινόλη (PCP) | Συνολική μάζα | | | | |
| Πολυχλωρομένα διμενώλια (PCBs) | Συνολική μάζα | | | | |
| Simazine | Συνολική μάζα | | | | |
| Τετραχλωροαιθυλένιο (PER) | Συνολική μάζα | | | | |
| Τετραχλωρομεθάνιο (TCM) | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριχλωροβενζόλια (TCBs) | Συνολική μάζα όλων των ισομερών | | | | |
| Τριχλωροαιθυλένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριχλωρομεθάνιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Toxarbene | Συνολική μάζα | | | | |
| Βινολχλωρίδιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Ανθρακένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βρωμοόγχοι δωφαναλιθέρης (PBDE) | Συνολική μάζα των βρωμιούχων δωφαναλιθέρων: πενταβρωμοδωφαναλιθέρης, οκταβρωμοδωφαναλιθέρης, δεκαβρωμοδωφαναλιθέρης | | | | |
| NP / NPEs | Συνολική μάζα εννεοκλιτικής φαινόλης και αιθερικών αλάτων εννεοκλιτικής φαινόλης | | | | |
| Αιθυλικό βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Αιθυλοεξίδιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Isoproturon | 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 | Εκλαφόμενη ποσότητα (kg/ετος) | | M/Y/E ¹⁰ | Μέθοδος |
|--|--|-------------------------------------|--|---------------------|--|
| | | Μίσσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ) | Συνολική ¹² τοxicές εκλάσεις | | |
| Ναφθαλινη | Συνολική μάζα | | | | |
| Οργανοκλωστοπεριδικές ενώσεις Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) | Συνολική μάζα εκφρασμένη ως κωστέρος Συνολική μάζα | | | | |
| Φαινόλες | Συνολική μάζα φαινόλης και φαινολών που έχουν αντικατασταθεί, εκφρασμένη ως άνθρακας | ⊕ | 730 | M | 570C (standard for waste water 16 th edition 1985) & 5530 B,D (standard method for waste water 21 st edition 2005) |
| 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/ΕΚ για τους έμμενους οργανικούς ρυπαντές (EE L 229 της 29.6.2004, σ. 5) | | | | |
| Τολουόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριβουτυλικός κωστέρος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριβουτυλικός κωστέρος | | | | |
| Τριφαινολικός κωστέρος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινολικός κωστέρος | | | | |
| Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άνθρακας ή COD/3 | ⊕ | 137.516 | M | 5220 D closed reflux, colorimetric method (standard methods for the examination of water and waste water 21 st edition) |
| Trifluralin | Συνολική μάζα | | | | |
| Επιδόλια | Συνολική μάζα ζυολίων: ορθο-ξυλόλιο, μετα- ξυλόλιο, παρα-ξυλόλιο) | | | | |
| Χλωριούχες ενώσεις | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο | | | | |
| Αμιάντος | Συνολική μάζα | | | | |
| Κουανούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κούανιο | | | | |
| Φθοριούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο | | | | |
| Οκταοφαινόλες και επιδόλια εκτιλοφαινόλη | Συνολική μάζα | | | | |
| Φλογορανθένιο | Συνολική μάζα | | | | |

| Ρύσιος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκτιμώμενη ποσότητα (kg/έτος) | | Μ/Υ/Ε ¹⁰ | Μέθοδος |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|---------|
| | | Μέσο ¹¹ (Π, Ν, Θ, Λ) | Συνολικά ¹² τυχαίες εκλήψεις | | |
| Isodrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Εξάβρωμοδιφαινόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βενζο(g,h)περολένιο | Συνολική μάζα | | | | |

5^ο Μέρος: Εκλύσεις στο έδαφος

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

D2: Διάθεση μέσω εξεργασίας σε χερσαίο χώρο (π.χ. βιοαεριοκόκλιση υγρών αποβλήτων ή λιπασματοποίησης στο έδαφος κ.λπ.)

D3: Διάθεση μέσω βαθείας έγχυσης (έγχυση αντίληψιμων αποβλήτων σε φρέατα, σε θάλασσες άλατος ή σε φυσικά γεωλογικά ρήγματα κ.λπ.)

| Ρύπος | Περιγραφή και τευτοζοήση | Εκπεφόμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁴ | Μέθοδος |
|--|---|-------------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Συνολικά ¹⁵ | Τυχαιές 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 στοιχειώδες αρσενικό | | | | |
| Cd και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του καδμίου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες κάδμιο | | | | |
| Cr και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χρωμίου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες χρώμιο | | | | |
| Cu και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χαλκού, εκφρασμένο ως στοιχειώδες χαλκό | | | | |
| Hg και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του υδραργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες υδράργυρος | | | | |
| Ni και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του νικελίου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες νικέλιο | | | | |
| Pb και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του μολύβδου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες μολύβδος | | | | |
| Zn και παράγωγα | Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του ψευδαργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειώδες ψευδάργυρος | | | | |
| Alachlor | Συνολική μάζα | | | | |
| Aldrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Αραξίνη | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | | |
| Chlorfenvinphos | Συνολική μάζα | | | | |
| Χλωροαλκάνια (C ₁₀ -C ₁₃) | Συνολική μάζα | | | | |

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

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

| Ρέτος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Εκλαβιμηνη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁴ | Μέθοδος |
|---|--|-------------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Συνολική ¹⁵ | Τυχαίες ερλάσεις | | |
| Chlorpyrifos | Συνολική μάζα | | | | |
| DDT | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,2-Διχλωροαιθάνιο (DCE) | Συνολική μάζα | | | | |
| Διχλωρομεθάνιο (DCM) | Συνολική μάζα | | | | |
| Dieldrin | Συνολική μάζα | | | | |
| Diburon | 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 άνθρακας | | | | |
| Heptachlor | Συνολική μάζα | | | | |
| Hexachlorobenzene (HCB) | Συνολική μάζα | | | | |
| Εξοχλωροβουταδιένιο (HCBD) | Συνολική μάζα | | | | |
| 1,2,3,4,5,6-Εξοχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) | Συνολική μάζα | | | | |
| Lindane | Συνολική μάζα | | | | |
| Mirex | Συνολική μάζα | | | | |
| PCDD+PCDF (δισκίνες+φουράνια) | Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (Teq) ¹⁶ | | | | |
| Πενταχλωροβενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Πενταχλωροφαινόλη (PCP) | Συνολική μάζα | | | | |
| Πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) | Συνολική μάζα | | | | |
| Simazine | Συνολική μάζα | | | | |

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

| Ρύπος | Περιγραφή και τυποποίηση | Εκτιμώμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/V/E ¹⁴ | Μέθοδος |
|--|---|-------------------------------|------------------|---------------------|---------|
| | | Συνολική ¹⁵ | Τυχαίες εκλύσεις | | |
| Τοξαρήματα | Συνολική μάζα | | | | |
| Βινυλοχλωρίδιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Ανθρακένιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Βρωμοτύρι δифανιλαπιδές (PBDE) | Συνολική μάζα των βρωμιούχων διφαινυλαπιδών: πενταβρωμοδιφαινυλαπιδές, οκταβρωμοδιφαινυλαπιδές, δεκαβρωμοδιφαινυλαπιδές | | | | |
| NP / NPEs | Συνολική μάζα εννεανολικής φαινόλης και αιθυλενικών αλάτων εννεανολικής φαινόλης | | | | |
| Αιθυλικό βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Αιθυλενοξείδιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Ισοπροπυλον | Συνολική μάζα | | | | |
| Νιφθαλίλη | Συνολική μάζα | | | | |
| Οργανοκλωστοφαρμικές ενώσεις | Συνολική μάζα εκφρασμένη ως κωστέρος | | | | |
| Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) | Συνολική μάζα | | | | |
| Φαινόλες | Συνολική μάζα φαινόλης και φαινόλων που έχουν αντικατασταθεί, εκφρασμένη ως ανθρακός | | | | |
| 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), ινδανο(1,2,3-cd)πυρένιο (193-39-5) [εφό τον Κανονισμό 2004/850/ΕΚ για τους έμμιονους οργανικούς ρύπους (ΕΕ L 229 της 29.6.2004, σ. 5)]. | | | | |
| Τολουόλιο | Συνολική μάζα | | | | |
| Τριφαινυλικός κωστέρος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινυλικός κωστέρος | | | | |
| Τριφαινυλικός κωστέρος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινυλικός κωστέρος | | | | |
| Trifluralin | Συνολική μάζα | | | | |

| Ρύπος | Περιγραφή και τευτοκοήση | Εκλαβόμενη ποσότητα (kg/έτος) | | M/Y/E ¹⁶ | Μέθοδος |
|--------------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------|---------|
| | | Συνολική ¹⁵ | τυχίες εκλάσεις | | |
| Ξυλόλια | Συνολική μάζα ξυλόλιων: ορθο-ξυλόλιο, μετα-ξυλόλιο, παρα-ξυλόλιο) | | | | |
| Χλωριούχος ενόσεις | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο | | | | |
| Αμίαντος | Συνολική μάζα | | | | |
| Κιανούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κνάνιο | | | | |
| Φθοριούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο | | | | |
| Εξαβρωμοδιφαινόλιο | Συνολική μάζα | | | | |

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

Παρακαλούμε απαντήστε στις ερωτήσεις για περισσότερες πληροφορίες.

| Ρύπος | Περιγραφή και τευτοποίηση | Μεταφερόμενη ποσότητα σε λίβρα (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 υδραργύρος | | | |
| 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 | | | |
| Atrachlor | Συνολική μάζα | | | |
| Aldrin | Συνολική μάζα | | | |
| Ατραζίνη | Συνολική μάζα | | | |
| Chlordane | Συνολική μάζα | | | |
| Chlordecone | Συνολική μάζα | | | |
| Chlorfenvinphos | Συνολική μάζα | | | |
| Χλωροσελάνια (C ₁₀ -C ₁₃) | Συνολική μάζα | | | |
| Chlorpyrifos | Συνολική μάζα | | | |

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

| Όνομα | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Μεταφερόμενη ποσότητα σε λόμετρα (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 ανερгоποίηση του άνθρακα, εκφρασμένες ως χλωριούχος άνθρακας | | | |
| Heptachlor | Συνολική μάζα | | | |
| Hexachlorobenzene (HCB) | Συνολική μάζα | | | |
| Εξαχλωροβενζοαδίνιο (HCBd) | Συνολική μάζα | | | |
| 1,2,3,4,5,6-Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) | Συνολική μάζα | | | |
| Lindane | Συνολική μάζα | | | |
| Mirex | Συνολική μάζα | | | |
| PCDD+PCDF (διωξίνες+φουράνια) | Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (Teq) ¹⁸ | | | |
| Πενταχλωροβενζόλιο | Συνολική μάζα | | | |
| Πενταχλωροφαινόλη (PCF) | Συνολική μάζα | | | |
| Πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) | Συνολική μάζα | | | |
| Simazine | Συνολική μάζα | | | |
| Τετραχλωροαιθιλένιο (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

| Γύαος | Περιγραφή και ταυτοποίηση | Μεταφερόμενη ποσότητα σε Λόματα (kg/έτος) | Μ/Υ/Ε/17 | Μέθοδος |
|-------------------------------------|---|---|----------|---------|
| Τετραχλωρομεθάνιο (TCM) | Συνολική μάζα | | | |
| Τριχλωροβενζόλια (TCBs) | Συνολική μάζα όλων των ισομερών | | | |
| Τριχλωροαιθυλένιο | Συνολική μάζα | | | |
| Τριχλωρομεθάνιο | Συνολική μάζα | | | |
| Τοκαριθένη | Συνολική μάζα | | | |
| Βινυλοχλωρίδιο | Συνολική μάζα | | | |
| Ανθρακένιο | Συνολική μάζα | | | |
| Βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | |
| Βρομιούχοι διφαινυλαιθέρες (PBDE) | Συνολική μάζα των βρομιούχων διφαινυλαιθέρων: πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, οκταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας | | | |
| NP / NPEs | Συνολική μάζα εννεανολικής φαινόλης και αιθοξυλενίων αλάτων εννεανολικής φαινόλης | | | |
| Αιθυλικό βενζόλιο | Συνολική μάζα | | | |
| Αιθυλενοξείδιο | Συνολική μάζα | | | |
| Isopturol | Συνολική μάζα | | | |
| Νοφθαλίνη | Συνολική μάζα | | | |
| Οργανοκαιοστερικές ενόστες | Συνολική μάζα εκφρασμένη ως κισοτέρας | | | |
| Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) | Συνολική μάζα | | | |
| Φαινόλες | Συνολική μάζα φαινόλης και φαινολών που έχουν αντικαταστήσει, εκφρασμένη ως ανθρακός | | | |
| 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), ινδάνο(1,2,3-cd)πυρένιο (193-39-5) [από τον Κανονισμό 2004/850/ΕΚ για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους (ΕΕ L 229 της 29.6.2004, σ. 5)] | | | |
| Τολουόλιο | Συνολική μάζα | | | |

| Ρύπος | Περιγραφή και τευτοποίηση | Μεταφερόμενη ποσότητα σε Λόματα (kg/έτος) | M/Y/E17 | Μέθοδος |
|--|---|---|---------|---------|
| Τριβουτυλικός καστορέος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριβουτυλικός καστορέος | | | |
| Τριφαινολικός καστορέος και ενώσεις του | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινολικός καστορέος | | | |
| Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άνθρακας ή COD/3 | | | |
| Triptulalin | Συνολική μάζα | | | |
| Σταδία | Συνολική μάζα ζυολίαν: ορθο-ξυλόλιο, μετα-ξυλόλιο, παρα-ξυλόλιο | | | |
| Χλωριούχος ενόσεις | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο | | | |
| Αμίαντος | Συνολική μάζα | | | |
| Κουενισόχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κοένιο | | | |
| Φθοριούχα | Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο | | | |
| Οκτυλοφαινόλες και αιθοξυλικά άλατα οκτυλοφαινόλης | Συνολική μάζα | | | |
| Φλογορανθένιο | Συνολική μάζα | | | |
| Isodrin | Συνολική μάζα | | | |
| Εξαιθρομοδιφαινόλιο | Συνολική μάζα | | | |
| Βενζο(g,h,i)περυλένιο | Συνολική μάζα | | | |

7^ο Μέρος: Μεταφορές στερεών αποβλήτων εκτός του ορίου της κοινότητας

Η αναφορά των στοιχείων γίνεται σε τόνους ανά έτος. Παρακαλούμε απευθυνθείτε στις οδηγίες για περισσότερες πληροφορίες. Χρησιμοποιήστε περισσότερες σελίδες αν χρειασθεί.

| ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|---------|---|--|--|--|--|
| Εντός ή Εκτός Ελλάδας ¹⁹ | ΕΠΙΝΔΥΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (E) ²⁰ | Κωδικοί Εφορμαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων και/ή κωδικοί επικινδύνων αποβλήτων | Μεταφερόμενη ποσότητα (t/έτος) | M/Y/E ²¹ | Μέθοδος | Εργασία επεξεργασίας ως αποβλήτων (Α/Δ) ²² | Όνομα ανακτάοντος/ διαθέτη ²³ | Διεύθυνση ανακτάοντος/ διαθέτη ²³ | Διεύθυνση παραγμετικού χώρου ανάκτησης/ διάθεσης ²³ | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 15 01 10* | 5,090 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 16 08 04 | 2730,420 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | | |
| ΕΝΤΟΣ | | 16 08 04 | 443,250 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | | |
| ΕΚΤΟΣ | E | 15 02 02* | 4,820 | M | ΖΥΓΙΣΗ | Δ | AVG Abfall-Verwertungsgesellschaft mbH Hamburg | Borsigstrasse 2, 222113 Hamburg | Borsigstrasse 2, 222113 Hamburg | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 15 02 02* | 5,570 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | | |

¹⁹ Σημειώστε «ΕΝΤΟΣ» ή «ΕΚΤΟΣ»

²⁰ Σημειώστε «E»

²¹ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμός (Υ) ή εκτίμησης (E).

²² Ένδειξη εάν τα μεταφερόμενα απόβλητα προορίζονται για ανάκτηση (Α) ή για διάθεση (Δ). Εάν τα απόβλητα προορίζονται για επεξεργασία που περιλαμβάνει τόσο εργασία 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 προσδιοριστεί αν πάνω από το 50 % των αποβλήτων προορίζεται για ανάκτηση ή διάθεση, τότε δηλώνεται ο κωδικός «Δ».

²³ Συμπεριλαμβάνονται μόνο μεταφορές αποβλήτων εκτός Ελλάδας. Το όνομα και η διεύθυνση ανακτάοντος/ διαθέτη εφοροδόν την εταιρεία που πραγματοποιεί την ανάκτηση/διάθεση.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

| Έτος ή Εκτός Ελλάδος ¹⁹ | ΕΠΙΝΔΥΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Ε) ²⁰ | Κωδικοί Ερωτηματολόγιου Καταλόγου Αποβλήτων και/ή κωδικοί εκκινούντων αποβλήτων | Μεταφερόμενη ποσότητα (t/έτος) | ΜΥ/Ε ²¹ | Μέθοδος | Εργασία διεξέρχεται ως αποβλήτων (Α/Δ) ²² | Όνομα ανακτώντος/ διαθέτη ²³ | Διεύθυνση ανακτώντος/ διαθέτη ²³ | Διεύθυνση περιστατικό χώρας ανάκτησης/ διαθέτη ²³ |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|---------|--|---|--|--|
| ΕΝΤΟΣ | E | 13 02 08* | 29,510 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 19 02 05* | 64,770 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 19 02 05* | 321,830 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 06 01* | 25,370 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 01 04* | 4,240 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 08 07* | 216,080 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |
| ΕΚΤΟΣ | E | 16 08 07* | 62,850 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | EURECAT FRANCE SAS | ZI Jean Jaurès - 121 av. Marie Curie - B.P. 45 - 07800 LA VOULTE- SUR-RHONE - FRANCE | ZI Jean Jaurès - 121 av. Marie Curie - B.P. 45 - 07800 LA VOULTE-SUR- RHONE - FRANCE |

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

| Εντός ή Εκτός Ελλάδος¹⁹ | ΕΠΙΧΑΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Ε)²⁰ | Κωδικοί Ερωτησιακού Καταλόγου Αποβλήτων και/ή κωδικοί εκκινούντων αποβλήτων | Μεταφερόμενη ποσότητα (t/έτος) | Μ/Υ/Ε²¹ | Μέθοδος | Εργασία επεξεργασίας ως αποβλήτων (Α/Δ)²² | Όνομα ανακτώντος / διαθέτη²³ | Διεύθυνση ανακτώντος / διαθέτη²³ | Διεύθυνση παραγωγικού χώρου ανάκτησης / διάθεσης²³ |
|---|---|--|---------------------------------------|---------------------------|----------------|---|--|--|--|
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 08 02* | 11,240 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |
| ΕΚΤΟΣ | E | 16 08 02* | 867,420 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | EURECAT FRANCE SAS | ZI Jean Jaurès - 121 av. Marie Curie - B.P. 45 - 07800 LA VOULTE- SUR-RHONE - FRANCE | ZI Jean Jaurès - 121 av. Marie Curie - B.P. 45 - 07800 LA VOULTE-SUR- RHONE - FRANCE |
| ΕΚΤΟΣ | E | 17 06 05* | 5,280 | M | ΖΥΓΙΣΗ | Δ | NOAH AS LANGOYA | N-3081 HOLMESTRAN, NORWAY | N-3081 HOLMESTRAN, NORWAY |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 03 05* | 7,100 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |
| ΕΝΤΟΣ | E | 16 07 08* | 6,12 | M | ΖΥΓΙΣΗ | A | | | |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΛΩΘΕΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Για τα δεδομένα των εκλύσεων στον ατμοσφαιρικό αέρα βάσει υπολογισμού, χρησιμοποιήθηκε το no.4/19 report της CONCAWE " Air pollutant emission estimation methods for E-PRTR reporting by refineries" (2019 edition).
2. Για τον υπολογισμό των μετάλλων As, Cd,Cr,Cu,Hg Ni, Zn από την καύση υγρού καυσίμου χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα αναλύσεων καυσίμου όπως συνίσταται στα αντίστοιχα κεφάλαια του report no. 4/19 της CONCAWE θεωρώντας ότι όλο το περιεχόμενο των μετάλλων στο καύσιμο εκπέμπεται στην ατμόσφαιρα.
3. Οι εκπομπές σκόνης από την μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης αφορούν την συνολική σκόνη (TSP).