

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

**Ετήσιες εκλύσεις και μεταφορές
ρύπων και αποβλήτων**

Έντυπο 2023 (για το έτος αναφοράς 2022)

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. πρωτ. 10111/17-2-2009, 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 31^η 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

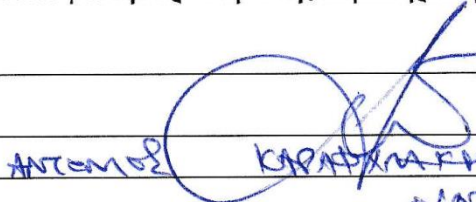
Όταν ολοκληρώσετε τη συμπλήρωση, υπογράψτε το έντυπο .

1ο Μέρος: Ταυτότητα απογραφόμενης μονάδας

A Γενικά στοιχεία Εγκατάστασης				
1	Αριθμός Μητρώου Εγκατάστασης (συμπληρώνεται από την Υπηρεσία)			
2	Ονομασία Μητρικής Εταιρείας			
	Ελληνική γραφή	ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.		
	Λατινική γραφή	VIORYL S.A.		
3	Ονομασία Μονάδας¹			
	Ελληνική γραφή	ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.		
	Λατινική γραφή	VIORYL S.A.		
4	Διεύθυνση Μονάδας			
	Οδός	28 ^ο χλμ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ ΛΑΜΙΑΣ	Αριθμός	-
	T.K.	322 00	Δήμος	Θηβαίων
	Τοπωνύμιο (προαιρετικό)	Θέση Καλυμπάκι	Νομός	Βοιωτίας
5	Γεωγραφικές Συντεταγμένες ²			
	X	452515.381	Y	4246768.193
6	Λεκάνη απορροής * Λίμνης Υλίκης			
B. Ταξινόμηση μονάδας³				
7	Κωδικός NACE (της κύριας οικονομικής δραστηριότητας) *		20.53	20.42 20.20 20.15
8	Κωδικός ΣΤΑΚΟΔ (4 ψηφία) (ΕΣΥΕ)* παράδειγμα: 050.2 (Ιχθυοκαλλιέργεια)		20.53.1, 20.42.1, 20.20.1, 20.15	
9	Κύρια οικονομική δραστηριότητα		Παραγωγή αιθέριων ελαίων, αρωμάτων, παρασιτοκτόνων, αγροχημικών. Λιπασμάτων και αζωτούχων ενώσεων	
Γ. Στοιχεία επικοινωνίας				
10	Υπεύθυνος επικοινωνίας		Καραφυλάκης Αντώνιος	
11	Θέση στον φορέα		Δ/ντής εγκατάστασης	
12	Τηλέφωνο	22950 - 45100	13	Fax 22950 - 452050
14	E-mail	karafylakis@vioryl.gr		
Δ. Στοιχεία Λειτουργίας				
15	Φορέας έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων		ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ Στ. Ελλάδας - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας	
16	Όγκος παραγωγής κατά το έτος αναφοράς		~ 3.300,00 m ³	
17	Αριθμός εγκαταστάσεων εντός της μονάδας		Μία (1)	
18	Αριθμός ωρών λειτουργίας ανά έτος		3.840	
19	Αριθμός απασχολούμενων		68	
20	Πεδίο ελεύθερου κειμένου⁴			

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

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

Υπογραφή				ΒΙΟΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΕΛΕΩΝΑ ΘΗΒΩΝ ΘΕΣΗ ΚΑΛΙΜΠΑΚΙ - Τ.Κ. 322 00 ΑΦΜ: 094002318 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
Όνομα	ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΑΡΑΦΥΛΑΚΗΣ			
Θέση	Δ/ΝΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Ημερομηνία	3/8/2023			

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 εταιρείας.

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

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 Ι του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/EK αναφέρει τις δραστηριότητες που εντάσσονται στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (E-MEMP). Οι εκπομπές δραστηριοτήτων της μονάδας που δεν εντάσσονται στο παράρτημα Ι του Κανονισμού, μπορούν να αναγράφονται προαιρετικά και να συνυπολογίζονται.

Δραστηριότητες του παραρτήματος Ι του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/EK⁵

Συμπληρώστε τις δραστηριότητες της μονάδας καθώς και τους αντίστοιχους αριθμούς κατά E PRTR (παράρτημα Ι του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/EK), αριθμούς κατά IPPC (παράρτημα ΙΙ 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/EK 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 Ι του άρθρου 5 του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/EK), 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
1	Παραγωγή αιθέριων ελαίων	4d	6.4	20.53
2	Παραγωγή αρωμάτων και παρασκευασμάτων καλλωπισμού	-	-	20.42
3	Παραγωγή παρασιτοκτόνων και άλλων αγροχημικών προϊόντων	-	-	20.20
4	Παραγωγή λιπασμάτων και αζωτούχων ενώσεων	-	-	20.15

(χρησιμοποιείτε 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.

3ο 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/EK 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	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)		Μ/Υ/Ε ⁷	Μέθοδος
		Συνολικά ⁸	Τυχαίες εκλύσεις		
CH ₄	Συνολική μάζα του μεθανίου	64,22		Υ	
CO	Συνολική μάζα του μονοξειδίου του άνθρακα	213,05		Υ	
CO ₂	Συνολική μάζα του διοξειδίου του άνθρακα	1.020.466,66		Υ	
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	225,39		Υ	
NO _x /NO ₂	Συνολική μάζα μονοξειδίου του αζώτου και διοξειδίου του αζώτου, εκφρασμένη ως διοξείδιο του αζώτου	2.170,79		Υ	
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	537,54		Υ	
HCFCs	Συνολική μάζα των Υδροχλωροφθορανθράκων: άθροισμα CF ₄ , C ₂ F ₆ ,				

⁷ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (Μ), υπολογισμούς (Υ) ή εκτιμήσεις (Ε). Συμβουλευθείτε το κατευθυντήριο έγγραφο εφαρμογής του EMEMP

⁸ Ένδειξη 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		
	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				
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 μόλυβδος				
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-Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Συνολική μάζα				
Διχλωρομεθάνιο (DCM)	Συνολική μάζα				

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)		Μ/Υ/Ε ⁷	Μέθοδος
		Συνολικά ⁸	Τυχαίες εκλύσεις		
Dieldrin	Συνολική μάζα				
Endrin	Συνολική μάζα				
Heptachlor	Συνολική μάζα				
Hexachlorobenzene (HCB)	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) ⁹				
Πενταχλωροβενζόλιο	Συνολική μάζα				
Πενταχλωροφαινόλη (PCP)	Συνολική μάζα				
Πολυχλωριομένα διφενύλια (PCBs)	Συνολική μάζα				
Τετραχλωροαιθυλένιο PER	Συνολική μάζα				
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				

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)		Μ/Υ/Ε ⁷	Μέθοδος
		Συνολικά ⁸	Τυχαίες εκλύσεις		
Τριχλωρομεθάνιο	Συνολική μάζα				
Toxaphene	Συνολική μάζα				
Βινυλοχλωρίδιο	Συνολική μάζα				
Ανθρακένιο	Συνολική μάζα				
Βενζόλιο	Συνολική μάζα				
Αιθυλενοξειδίο	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) [από τον Κανονισμό 2004/850/ΕΚ για τους έμμενους οργανικούς ρύπους (ΕΕ L 229 της 29.6.2004, σ. 5)].				
Χλώριο και ανόργανες ενώσεις	Σύνολο ανόργανων ενώσεων του χλωρίου, εκφρασμένο ως HCl				
Αμιάντος	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	0,84		Υ	
Εξαβρωμοδιφαινύλιο	Συνολική μάζα				

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

4ο Μέρος: Εκλύσεις σε επιφανειακά ύδατα

Παρακαλούμε απευθυνθείτε στις οδηγίες για περισσότερες πληροφορίες.

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλυόμενη 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 μόλυβδος					
Zn και παράγωγα	Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του ψευδαργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός ψευδάργυρος					
Alachlor	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	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)			Μ/Υ/Ε ¹⁰	Μέθοδος
		Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ)	Συνολικά ¹²	τυχαίες εκλύσεις		
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					
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 ένωση					
Heptachlor	Συνολική μάζα					
Hexachlorobenzene (HCB)	Συνολική μάζα					
Εξαχλωροβουταδιέ νιο (HCBD)	Συνολική μάζα					
1,2,3,4,5,6,- Εξαχλωροκυκλοεξά νιο (HCH)	Συνολική μάζα					

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)			Μ/Υ/Ε ¹⁰	Μέθοδος
		Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ)	Συνολικά ¹²	τυχαίες εκλύσεις		
Lindane	Συνολική μάζα					
Mirex	Συνολική μάζα					
PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια)	Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (TEQ) ¹³					
Πενταχλωροβενζόλιο	Συνολική μάζα					
Πενταχλωροφαινόλη (PCP)	Συνολική μάζα					
Πολυχλωριωμένα διφενύλια (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					
Toxaphene	Συνολική μάζα					
Βινυλοχλωρίδιο	Συνολική μάζα					
Ανθρακένιο	Συνολική μάζα					
Βενζόλιο	Συνολική μάζα					
Βρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες (PBDE)	Συνολική μάζα των βρωμιούχων διφαινυλαιθέρων: πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, οκταβρωμοδιφαινυλαιθέρας,					

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	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)			M/Y/E ¹⁰	Μέθοδος
		Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ)	Συνολικά ¹²	τυχαίες εκλύσεις		
	δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας					
NP / NPEs	Συνολική μάζα εννεανυλικής φαινόλης και αιθοξυλικών αλάτων εννεανυλικής φαινόλης					
Αιθυλικό βενζόλιο	Συνολική μάζα					
Αιθυλενοξείδιο	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 έμμενους 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					
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άνθρακας ή COD/3					
Trifluralin	Συνολική μάζα					

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)			Μ/Υ/Ε ¹⁰	Μέθοδος
		Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ)	Συνολικά ¹²	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					
Οκτυλοφαινόλες και αιθοξυλικά άλατα οκτυλοφαινόλης	Συνολική μάζα					
Φλουορανθένιο	Συνολική μάζα					
Isodrin	Συνολική μάζα					
Εξαβρωμοδιφαινύλιο	Συνολική μάζα					
Βενζο(g,h,t)περυλένιο	Συνολική μάζα					

5ο 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/EK, 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	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)		Μ/Υ/Ε 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				

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

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

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)		M/Y/E ¹⁴	Μέθοδος
		Συνολικά ¹⁵	τυχαίες εκλύσεις		
	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				
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 ένωση				
Heptachlor	Συνολική μάζα				
Hexachlorobenzene (HCB)	Συνολική μάζα				

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)		Μ/Υ/Ε ¹⁴	Μέθοδος
		Συνολικά ¹⁵	τυχαίες εκλύσεις		
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				
Πολυχλωριωμένα διφενύλια (PCBs)	Συνολική μάζα				
Simazine	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				

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	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)		M/Y/E ¹⁴	Μέθοδος
		Συνολικά ¹⁵	τυχαίες εκλύσεις		
Αιθυλικό βενζόλιο	Συνολική μάζα				
Αιθυλενοξείδιο	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 έμμονους 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				
Ξυλόλια	Συνολική μάζα ξυλολίων: ορθο-ξυλόλιο, μετα-ξυλόλιο, παρα-ξυλόλιο)				
Χλωριούχες ενώσεις	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο				

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλυόμενη ποσότητα (kg/έτος)		Μ/Υ/Ε ¹⁴	Μέθοδος
		Συνολικά ¹⁵	τυχαίες εκλύσεις		
Αμίαντος	Συνολική μάζα				
Κυανιούχα	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κυάνιο				
Φθοριούχα	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο				
Εξαβρωμοδιφαινύλιο	Συνολική μάζα				

6ο 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	28,00	Υ	
Ολικός φώσφορος	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως φώσφορος	4,90	Υ	
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			

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

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Μεταφερόμενη ποσότητα σε λύματα (kg/έτος)	Μ/Υ/Ε ¹⁷	Μέθοδος
Chlordane	Συνολική μάζα			
Chlordecone	Συνολική μάζα			
Chlorfenvinphos	Συνολική μάζα			
Χλωροαλκάνια (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 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			

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Μεταφερόμενη ποσότητα σε λύματα (kg/έτος)	Μ/Υ/Ε ¹⁷	Μέθοδος
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			
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			
Αιθυλενοξείδιο	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
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 έμμενους 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			
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άνθρακας ή COD/3	32,67	Υ	
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			

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Μεταφερόμενη ποσότητα σε λύματα (kg/έτος)	M/Y/E ¹⁷	Μέθοδος
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,i)περυλένιο	Συνολική μάζα			

7ο 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. Χρησιμοποιείτε περισσότερες σελίδες αν χρειασθεί.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ									
Εντός ή Εκτός Ελλάδος ¹⁹	ΕΠΙΝΔΥΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Ε) ²⁰	Κωδικοί Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων και/ή κωδικοί επικινδύνων αποβλήτων	Μεταφερόμενη ποσότητα (t/έτος)	Μ/Υ/Ε ²¹	Μέθοδος	Εργασία επεξεργασίας αποβλήτων (Α/Δ) ²²	Όνομα ανακτώντος / διαθέτη ²³	Διεύθυνση ανακτώντος / διαθέτη ²³	Διεύθυνση πραγματικού χώρου ανάκτησης / διάθεσης ²³
ΕΝΤΟΣ		12 01 01- Προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων	2,090	M		A		ΕΝΤΟΣ	
ΕΝΤΟΣ		15 01 01 - Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	12,710	M		A		ΕΝΤΟΣ	
ΕΝΤΟΣ		15 01 02 - Πλαστική συσκευασία	15,148	M		A		ΕΝΤΟΣ	
ΕΝΤΟΣ		15 01 03 - Ξύλινες συσκευασίες	4,020	M		A		ΕΝΤΟΣ	
ΕΝΤΟΣ		15 01 04 - Μεταλλική συσκευασία	78,455	M		A		ΕΝΤΟΣ	
ΕΝΤΟΣ		15 01 06 - Μεικτή συσκευασία	0,150	M		A		ΕΝΤΟΣ	

¹⁹ Σημειώσατε «ΕΝΤΟΣ» ή «ΕΚΤΟΣ»

²⁰ Σημειώσατε «Ε»

²¹ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (Μ), υπολογισμούς (Υ) ή εκτιμήσεις (Ε).

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		20 01 36 - Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στα 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35	0,690	M		A		ΕΝΤΟΣ	
ΕΝΤΟΣ	E	07 06 08* - Άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων	9,111	M		A		ΕΝΤΟΣ	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΛΩΘΕΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΥΣ 2022

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Το εξεταζόμενο έτος (2022) καταναλώθηκε ποσότητα 17,895 kg πετρελαίου κίνησης και 313.036,32 kg μαζούτ.

Από τα στοιχεία καύσης πετρελαίου κίνησης και μαζούτ, προκύπτουν οι ακόλουθες ποσότητες εκπεμπόμενων ρύπων:

Υπολογισμός εκπεμπόμενων ρύπων πετρελαίου κίνησης και μαζούτ			
Είδος Ρύπου	Ποσότητα εκπομπής ανά τόνου καυσίμου πετρελαίου κίνησης σε kgs	Ποσότητα εκπομπής ανά τόνου καυσίμου μαζούτ σε kgs	ΣΥΝΟΛΟ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ (kgs/year)
CO	0,71	0,64	213,05
CO ₂	3.177,22	3.078,27	1.020.466,66
NO _x	1,83	5,46	2.170,79
SO ₂	1,00	10,00	537,54
CH ₄	0,09	0,20	64,22
TSP	0,47	1,22	390,30
NM VOC	-	0,72	225,39
PM10	0,047	-	0,84

Οι εκπομπές αυτές θεωρούνται αμελητέες για παραγωγική εγκατάσταση και η εξεταζόμενη μονάδα, έχει αμελητέα επίδραση, στην υφιστάμενη ρύπανση της ατμόσφαιρας.