

ΔΔΕ-125/Φ.Ν.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 29/4/2020


ΠΡΟΣ:
ΥΠ.ΕΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α': ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11, 11473 ΑΘΗΝΑ
ΥΠ'ΟΨΗ: κου Μουζάκη

ΘΕΜΑ : ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΚΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΡΥΠΩΝ ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ)-
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε., ΕΤΟΥΣ 2019 ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 166/2006/ΕΚ

Σχετ. : Εγκύκλιος 101111/17-2-2009

Κατ' εφαρμογή του κανονισμού 166/2006/ΕΚ σας υποβάλλουμε το απογραφικό δελτίο Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (E MEMP- EPRTTR) της ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ΕΛΛΑΣ- ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. για το έτος 2019.

Είμαστε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

**ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ)**
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.
Μ.Ι. Στειακάκης
Γενικός Διευθυντής Διυλιστηρίου

ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ. 272801000

**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 2019)

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. 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.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 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.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 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.

Το 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	Αριθμός
	Τ.Κ.	20100	Δήμος
	Τοπώνυμο (προαιρετικό)	ΣΟΥΣΑΚΙ	Νομός
5	Γεωγραφικές Συντεταγμένες ²		
	X	419579 – 417267 – 418523 – 420125	Y 4197661 – 4197197 – 4195959 – 4196504
6	Λεκάνη απορροής *		

B. Ταξινόμηση μονάδας³

7	Κωδικός NACE (της κύριας οικονομικής δραστηριότητας) *	23.20
8	Κωδικός ΣΤΑΚΟΔ (4 ψηφία) (ΕΣΥΕ)* παράδειγμα: 050.2 (Σχθυσκαλλιέργεια)	232.0
9	Κύρια οικονομική δραστηριότητα	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟΥ

Γ. Στοιχεία επικοινωνίας

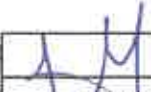
10	Υπεύθυνος επικοινωνίας	ΣΤΕΦΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	
11	Θέση στον φορέα	ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	
12	Τηλέφωνο	27410-48602	13 Fax 27410-49920
14	E-mail	stefaev@moh.gr	

Δ. Στοιχεία Λειτουργίας

15	Φορέας έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων	ΥΠ.ΕΝ
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 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:	Μ. ΣΤΕΛΙΑΚΑΚΗΣ
Θέση:	Γενικός Διευθυντής Διυλιστηρίου
Ημερομηνία:	29/04/2020

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 συνοπολογίζονται.

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

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

(χρησιμοποιείστε 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: Εξέλιξες 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	Εκπεμπόμενη ποσότητα (kg/έτος)		M/Y/E*	Μέθοδος
		Συνολικά ²	Τυχαίες Εκκλίσεις		
CH ₄	Συνολική μάζα του μεθανίου				
CO	Συνολική μάζα του μονοξειδίου του άνθρακα				
CO ₂	Συνολική μάζα του διοξειδίου του άνθρακα	2003519000		Y	
HFCs	Συνολική μάζα υδροφθορανθράκων: άθροισμα HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mff.				
N ₂ O	Συνολική μάζα του υποξειδίου του αζώτου	17876		Y	
NH ₃	Συνολική μάζα της αμμωνίας				
NMVOC	Συνολική μάζα των πτητικών οργανικών ενώσεων, εκτός του μεθανίου	2697021		Y/M	
NOx/NO ₂	Συνολική μάζα μονοξειδίου του αζώτου και διοξειδίου του αζώτου, εκφρασμένη ως διοξείδιο του αζώτου	2206335		Y/M	
PFCs	Συνολική μάζα των τετραφθορανθράκων: 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 εξαφθοροχτυθίου				
SO _x /SO ₂	Συνολική μάζα διοξειδίου του θείου και τριοξειδίου του θείου, εκφρασμένη ως διοξείδιο του θείου	2776009		Y/M	
HCFCs	Συνολική μάζα των Υδροχλωροφθορανθράκων: άθροισμα CF ₃ , C ₂ F ₅ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₇ , c-C ₄ F ₉ , C ₅ F ₁₁ , C ₆ F ₁₃ .				
CFCs	Συνολική μάζα των λλοφθορανθράκων: άθροισμα CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , c-C ₄ F ₁₀ , C ₅ F ₁₂ , C ₆ F ₁₄ .				
Άλλες	Συνολική μάζα των αλόνων: άθροισμα CF ₄ , C ₂ F ₆ , C ₃ F ₈ , C ₄ F ₁₀ , c-C ₄ F ₁₂ , C ₅ 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 καδμίο	40		Y/M	

* Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμούς (Y) ή εκτιμήσεις (E). Συμβολοθετείτε το κατευθυντήριο έγγραφο εφαρμογής του MEMEP

² Ένδειξη της συνολικής ποσότητας του ρύπου που εκλύθηκε στον αέρα, συμπεριλαμβανομένων των τυχαίων εκκλίσεων.

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλασμένη ποσότητα (kg/τόσ)		M/Y/E'	Μέθοδος
		Συνολικά ^δ	τυχαίες εκλύσεις		
Cr και ενώσεις του	Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χρωμίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό χρώμιο	198		Y/M	
Cu και ενώσεις του	Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του χαλκού, εκφρασμένο ως στοιχειακός χαλκός	500		Y/M	
Hg και ενώσεις του	Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του υδραργύρου, εκφρασμένο ως στοιχειακός υδράργυρος	53		Y/M	
Ni και ενώσεις του	Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του νικελίου, εκφρασμένο ως στοιχειακό νικέλιο	6829		Y/M	
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	15757		Y/M	
Aldrin	Συνολική μάζα				
Chlordane	Συνολική μάζα				
Chlordane	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				

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκκλόμενη ποσότητα (kg/τες):		M/Y/E*	Μέθοδος
		Συνολικά [§]	τυχαίες εκλύσεις		
PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια)	Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (ΤεQ) [§]				
Πενταχλωροβενζόλιο	Συνολική μάζα				
Πενταχλωροφαινόλη (PCP)	Συνολική μάζα				
Πολυχλωρομένα διφαινύλια (PCBs)	Συνολική μάζα				
Τετραχλωροαθιολένιο 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				
Τριχλωροαιθιολένιο	Συνολική μάζα				
Τριχλωρομεθάνιο	Συνολική μάζα				
Τοκαφαινη	Συνολική μάζα				
Βινολοχλωρίδιο	Συνολική μάζα				
Ανθρακένιο	Συνολική μάζα				
Βενζόλιο	Συνολική μάζα	45399		Y/M	
Αιθιλενοξείδιο	Συνολική μάζα				
Νιφθαλινη	Συνολική μάζα				
Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP)	Συνολική μάζα				
PAHs	Συνολική μάζα πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων. Πρόκειται να μετρούνται ως βενζο(α)πυρένιο (50-32-8), βενζο(β)φθορανθένιο (205-99-2), βενζο(ε)φθορανθένιο (207-08-9), ινδάνιο(1,2,3-cd) πυρένιο (193-39-5)				

* ΤεQ: Τοξικά ισοδύναμα, η αθροιστική των 17 ισομερών των PCDD και PCDF σχετικά με το πιο τοξικό ισομερές 2,3,7,8-CCDD

Ρύπος	Περιγραφή και τυποποίηση	Εκλασμένη ποσότητα (kg/έτος)		M/Y/E ⁷	Μέθοδος
		Συνολικά ⁶	τυχαίες εκαθάρσεις		
	[από τον Κανονισμό 2004/850/ΕΚ για τους έμμοτους οχηματικούς ρυπαντές (ΕΕ 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	44428		Y	
PM ₁₀	Συνολική μάζα των σωματιδίων με ελάχιστη διάμετρο μικρότερη από 10 μm ⁶	113845		Y/M	
Εξβραμινοδιαφαινύλιο	Συνολική μάζα				

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

4 Μέρος: Εκδόσεις σε επιφανειακά ύδατα

Παρακαλούμε απεικονίστε στις στήλες για περισσότερες πληροφορίες

Ρύπος	Περιγραφή και ταξινόμηση	Εκλαβόμενη ποσότητα (kg/έτος)		M/Y/E ¹⁰	Μέθοδος
		Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ)	Συνολικά ¹² τοξαίσιες εκδόσεις		
Ολικό άζωτο	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άζωτο	Θ	38497	M	Μέθοδος Kjeldahl , 4500(standard method for waste water 21 st 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		<p>''Atomic absorption '' ,3111B(standard method for waste water 21st edition 2005)</p> <p>*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 σηματοκράσεως 1: 10 και 1:100, τα προαναφερθέντα στοιχεία είναι μη ανιχνεύσιμα, λαμβάνεται μηδενική τιμή για τους ρύπους αυτούς</p>
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 νικέλιου, εκφρασμένο ως στοιχειακό νικέλιο				
Pb και παράγωγα	Σύνολο ανόργανων και οργανικών ενώσεων του μολύβδου, εκφρασμένο ως στοιχειακός μολύβδος	Θ	0		<p>Atomic absorption '' ,3111B(standard method for waste water 21st edition 2005)</p> <p>*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 σηματοκράσεως 1: 10 και 1:100, τα προαναφερθέντα στοιχεία είναι μη ανιχνεύσιμα, λαμβάνεται μηδενική τιμή για τους ρύπους αυτούς</p>
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), υπολογισμός (Υ) ή εκτιμήσεις (Ε).

¹¹ Ένδειξη εάν η έκθεση πραγματοποιείται σε Πρώτο (Π), Δεύτερο (Χ), Τρίτο (Θ) ή Λίμη (Λ).

¹² Ένδειξη της συνολικής ποσότητας του ρύπου που εκλύθηκε στα εμφανισιακά ύδατα, συμπεριλαμβανομένων των τοξαίων εκδόσεων.

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλαβόμενη ποσότητα (kg/έτος)		ΜΥ/Ε ¹⁰	Μέθοδος
		Μέθο ¹¹ (II, X, Θ, Α)	Συνολική ¹² τυχαίας εκδόσεις		
Aldrin	Συνολική μάζα				
Αραζίνη	Συνολική μάζα				
Chlordane	Συνολική μάζα				
Chlordane	Συνολική μάζα				
Chlorfenvinphos	Συνολική μάζα				
Χλωροαλκάνια (C ₁₀ -C ₁₃)	Συνολική μάζα				
Chlorpyrifos	Συνολική μάζα				
DDT	Συνολική μάζα				
1,2-Διχλωροεθάνιο (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 ένιστη				
Heptachlor	Συνολική μάζα				
Hexachlorobenzene (HCB)	Συνολική μάζα				
Εξηλωροβουταδιένιο (HCB _D)	Συνολική μάζα				
1,2,3,4,5,6- Εξηλωροκυκλοεξάνιο (HCH)	Συνολική μάζα				
Lindane	Συνολική μάζα				
Mirex	Συνολική μάζα				

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκπεμπόμενη ποσότητα (kg/έτος)		Μ/Υ/Ε ¹⁰	Μέθοδος
		Μέθοδο ¹¹ (II, X, Θ, Δ)	Συνολικά ¹² τυχαίες εκδόσεις		
PCDD+PCDF (δίοξινες+φουράνιες)	Συνολικά ως τοξικά ισοδύναμα (Teq) ¹³				
Πενταχλωροβενζόλιο	Συνολική μάζα				
Πενταχλωροφαινόλη (PCP)	Συνολική μάζα				
Πολυχλωρομένα διφαινύλια (PCBs)	Συνολική μάζα				
Simazine	Συνολική μάζα				
Τετραχλωροαιθυλένιο (PER)	Συνολική μάζα				
Τετραχλωρομεθάνιο (TCM)	Συνολική μάζα				
Τριχλωροβενζόλιο (TCBs)	Συνολική μάζα όλων των ισομερών				
Τριχλωροαιθυλένιο	Συνολική μάζα				
Τριχλωρομεθάνιο	Συνολική μάζα				
Τοκαφαιόνη	Συνολική μάζα				
Βινυλοχλωρίδιο	Συνολική μάζα				
Ανθρακένιο	Συνολική μάζα				
Βενζόλιο	Συνολική μάζα				
Βρωμιούχοι διφαινόλες (PBDB)	Συνολική μάζα των βρωμιούχων διφαινόλεων: πενταβρωμοδιφαινόλη, τετραβρωμοδιφαινόλη, οκταβρωμοδιφαινόλη, δεκαβρωμοδιφαινόλη				
NP / NPES	Συνολική μάζα εννεανολικής φαινόλης και αιθοξυλικών αλάτων εννεανολικής φαινόλης				
Αιθυλικό βενζόλιο	Συνολική μάζα				
Αιθυλενοξείδιο	Συνολική μάζα				
Ισογιοτρυπτον	Συνολική μάζα				

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

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκπεμπόμενη ποσότητα (kg/έτος)		M/Y/E ¹⁰	Μέθοδος
		Μέσο ¹¹ (Π, Χ, Θ, Λ)	Συνολική ¹² τυχαίες εκδόσεις		
Ναφθαλινη	Συνολική μάζα				
Οργανοκασιτερικές ενώσεις (DEHP)	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	Θ	716	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), ινδενο(1,2,3-cd)πυρένιο (193-39-5) [από τον Κανονισμό 2004/850/ΕΚ για τους έμμοнос οργανικούς ρύπους (EE L 229 της 29.6.2004 σ. 5)].				
Τολουόλιο	Συνολική μάζα				
Τριφουτυλικός κασσίτερος και ενώσεις του	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφουτυλικός κασσίτερος				
Τριφαινολικός κασσίτερος και ενώσεις του	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινολικός κασσίτερος				
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άνθρακας ή COD/3	Θ	13339	M	5720 D closed reflux, colorimetric method (standard methods for the examination of water and waste water 21 st edition)
Trifluoralin	Συνολική μάζα				
Ξυλόλια	Συνολική μάζα Ξυλόλιον: ορθο-ξυλόλιο, μετα-ξυλόλιο, παρα-ξυλόλιο)				
Χλωριούχες ενώσεις	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο				
Αμίαντος	Συνολική μάζα				
Κυανούχα	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κοάνιο				
Φθοριούχα	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο				
Οκταοφαινόλες και επιοξυολικά άλατα οκταοφαινόλης	Συνολική μάζα				
Φλουορανθένιο	Συνολική μάζα				

Ρύθιος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλαθόμενη ποσότητα (kg/έτος)			M/Y/E ¹⁰	Μέθοδος
		Μέθοσ ¹¹ (Π, Χ, Θ, Α)	Συνολικά ¹²	τυχαίες εκδόσεις		
Isodrin	Συνολική μάζα					
Εξιβρωμιδοφαινόλιο	Συνολική μάζα					
Βενζο(ε,λ,ι)περολένιο	Συνολική μάζα					

5^ο Μέρος: Εκδόσεις στο έδαφος

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

D2: Διάθεση μέσω εξεργασίας σε γεωτικό χώρο (π.χ. βιοαποικοδόμηση υγρών αποβλήτων ή λιματοποίησης στο έδαφος κλπ.)

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

Ρύπος	Περιγραφή και τυποποίηση	Εκπεσμένη ποσότητα (kg/έτος)		M/Y/E ¹⁴	Μέθοδος
		Συνολικά ¹⁵	Τυχαίες εκδόσεις		
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 καδμίο				
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				
Aalachlor	Συνολική μάζα				
Aldrin	Συνολική μάζα				
Ατραζίνη	Συνολική μάζα				
Chlordane	Συνολική μάζα				
Chlordecone	Συνολική μάζα				
Chlorfenvinphos	Συνολική μάζα				
Χλωροακάνια (C ₁₀ -C ₁₃)	Συνολική μάζα				

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

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

Όνομα	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκτιμώμενη ποιότητα (kg/έτος)		M/Y/E ¹⁶	Μέθοδος
		Συνολικά ¹⁵	Τυμίες εκλύσεις		
Chlorpyrifos	Συνολική μάζα				
DDT	Συνολική μάζα				
1,2-Διχλωροεθάνιο (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				
Εξυχλωροβουταδιένο (HCBD)	Συνολική μάζα				
1,2,3,4,5,6-Εξυχλωροκυκλοεξάνιο (HCH)	Συνολική μάζα				
Lindane	Συνολική μάζα				
Mirex	Συνολική μάζα				
PCDD+PCDF (διοξίνες+φουράνια)	Συνολικά ως τοξικά ισομερή (Teq) ¹⁶				
Πενταχλωροβενζόλιο (PCP)	Συνολική μάζα				
Πενταχλωροφαινόλη (PCP)	Συνολική μάζα				
Πολυχλωροβενζοδιαφενύλια (PCBs)	Συνολική μάζα				
Simazine	Συνολική μάζα				

¹⁵ Ταξ: Τοξικά ισομερή, η εκπομπή των 17 ισομερών των PCDD και PCDF ομαδοποιείται με το πιο τοξικό ισομερές 2,3,7,8-CCDD

Ρύπος	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκλαμβόμενη ποσότητα (kg/έτος)		M/Y/E ^{1,6}	Μέθοδος
		Συνολικά ⁵	Τυγυίες εκλίσσεις		
Τοκαφενε	Συνολική μάζα				
Βιτυλοχλωρίδιο	Συνολική μάζα				
Ανθρακένιο	Συνολική μάζα				
Βενζόλιο	Συνολική μάζα				
Βραμιούχοι διφαινυλαιθέρες (PBDE)	Συνολική μάζα των βραμιούχων διφαινυλαιθέρων: πενταβραμιοδιφαινυλαιθέρας, οκταβραμιοδιφαινυλαιθέρας, δεκαβραμιοδιφαινυλαιθέρας				
NP / NPes	Συνολική μάζα εννεανυλικής φανόλης και αιθοξυλικών αλκυλων εννεανυλικής φανόλης				
Αιθυλοβενζόλιο	Συνολική μάζα				
Αιθυλενοξείδιο	Συνολική μάζα				
Ισοριτοτιον	Συνολική μάζα				
Νιφθαλίνη	Συνολική μάζα				
Οργανοκασσιτερικές ενώσεις	Συνολική μάζα εκφρασμένη ως κασσιτερος				
Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP)	Συνολική μάζα				
Φαινόλες	Συνολική μάζα φαινόλης και φαινολών που έχουν αντικαταστήσει, 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/ΕΚ για τους έμμοιους οργανικούς ρυθμούς (ΕΕ L 229 της 29.6.2004, σ. 5)].				
Τολουόλιο	Συνολική μάζα				
Τριβουτυλικός κασσιτερος και ενώσεις του	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριβουτυλικός κασσιτερος				
Τριφαινυλικός κασσιτερος και ενώσεις του	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινυλικός κασσιτερος				
Trifluorim	Συνολική μάζα				

Ρύθμιση	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Εκτιμώμενη ποσότητα (kg/έτος)		Μ/Υ/Π/Α	Μέθοδος
		Συνολική	τυχαίες εκκλίσεις		
Ευλόγια	Συνολική μάζα ξυλολείων: ορθο-ξυλόλιο, μετα-ξυλόλιο, παρα-ξυλόλιο)				
Χλωριούχες ενώσεις	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο				
Αμίαντος	Συνολική μάζα				
Κετανούχα	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κοτόνιο				
Φθοριούχα	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο				
Εξαβρωμοδιφαινύλιο	Συνολική μάζα				

6^ο Μέρος: Μεταφορές ρύπων σε ζώματα (πυρήνιο απόβλητο) εκτός του ορίου της μονάδας

Παρακαλούμε απεικονίστε στις στήλες για περισσότερες πληροφορίες.

Ρύπος	Περιγραφή και τευτελοποίηση	Μεταφερόμενη ποσότητα σε λήματα (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 νικέλου, εκφρασμένο ως στοιχειακό νικέλο			
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			
Aleachlor	Συνολική μάζα			
Aldrin	Συνολική μάζα			
Αραξίνη	Συνολική μάζα			
Chlordane	Συνολική μάζα			
Chlordecone	Συνολική μάζα			
Chlorfenvinphos	Συνολική μάζα			
Χλωροαλάνια (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 λήματα (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 χλωριούχος ένωση			
Heptachlor	Συνολική μάζα			
Hexachlorobenzene (HCB)	Συνολική μάζα			
Εξαχλωροβουταδιένο (HCBd)	Συνολική μάζα			
Εξαχλωροκυκλοεξένο (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			
Πολυχλωρομένα διφαινύλια (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-PCDD

Ένωση	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Μεταφερόμενη ποσότητα σε λήματα (kg/έτος)	M/Y/E ¹⁷	Μέθοδος
Τετραχλωρομεθάνιο (TCM)	Συνολική μάζα			
Τριχλωροβενζόλια (TCBs)	Συνολική μάζα όλων των ισομερών			
Τριχλωροαιθυλένιο	Συνολική μάζα			
Τριχλωρομεθάνιο	Συνολική μάζα			
Τοκαφαινε	Συνολική μάζα			
Βινυλοχλωρίδιο	Συνολική μάζα			
Ανθρακένιο	Συνολική μάζα			
Βενζόλιο	Συνολική μάζα			
Βραμιούχοι διφαινυλαιθέρες (PBDE)	Συνολική μάζα των βραμιούχων διφαινυλαιθέρων: πενταβραμιωδιφαινυλαιθέρας, οκταβραμιωδιφαινυλαιθέρας, δεκαβραμιωδιφαινυλαιθέρας			
NP / NPEs	Συνολική μάζα εννεανυλακίς φαινόλης και αιθοξυλακίων αλάτων εννεανυλακίς φαινόλης			
Αιθυλικό βενζόλιο	Συνολική μάζα			
Αιθυλοξείδιο	Συνολική μάζα			
Ισοπροπαν	Συνολική μάζα			
Νοφβαλίνη	Συνολική μάζα			
Οργανοκασσιτερικές ενώσεις	Συνολική μάζα εκφρασμένη ως ισοσταθμικός			
Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP)	Συνολική μάζα			
Φαινόλες	Συνολική μάζα φαινόλης και φαινόλων που έχουν αντικατασταθεί, εκφρασμένη ως άνθρακας			
PAHs	Συνολική μάζα πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων. Πρέπει να μεταρρυθμιστεί 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 έμμοнос οργανικούς ρύπους (EE L 229 της 29.6.2004, σ. 5)].			
Τολουόλιο	Συνολική μάζα			

Γάλας	Περιγραφή και ταυτοποίηση	Μεταφερόμενη ποσότητα σε λάβματα (kg/έτος)	M/Y/E/17	Μέθοδος
Τριβουτυλικός κισσοτέρος και ενώσεις του	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριβουτυλικός κισσοτέρος			
Τριφαινολικός κισσοτέρος και ενώσεις του	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως τριφαινολικός κισσοτέρος			
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως άνθρακας ή COD/3			
Trifuralin	Συνολική μάζα			
Ξυλόλα	Συνολική μάζα ξυλολίκων: ορθο-ξυλόλα, μετα-ξυλόλα, πιπε-ξυλόλα)			
Χλωρισθές ενώσεις	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό χλώριο			
Αμιάντος	Συνολική μάζα			
Κυανούχα	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό κυάνιο			
Φθοριόχη	Συνολική μάζα, εκφρασμένη ως ολικό φθόριο			
Οκταλοφωσφίνες και αιθοξυλικά άλατα ΟΚΤΑΛΟΦΩΣΦΙΝΩΝ	Συνολική μάζα			
Φλουορανθένιο	Συνολική μάζα			
Isodrin	Συνολική μάζα			
Εξοβρωμοδοφαινόλαο	Συνολική μάζα			
Βενζο(g,h,i)περιλίνηο	Συνολική μάζα			

7^ο Μέρος: Μεταφορές απεργιών αποβλήτων εκτός του ορίου της μονάδας

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

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ										
Έτος ή Εκτός Ελλάδος ¹⁹	ΕΠΙΧΑΡΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (E) ²⁰	Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων και/ή κωδικός επικινδύνων αποβλήτων	Μεταφερόμενη ποσότητα (τόνες)	ΜΥ/Ε ²¹	Μέθοδος	Εργασία επεξεργασίας αποβλήτων (Α/Δ) ²²	Όνομα ανακτώντος / διαδέκτη ²³	Διεύθυνση ανακτώντος / διαδέκτη ²³	Διεύθυνση πραγματικού χώρου ανάκτησης / διαδέκτη ²³	
ΕΝΤΟΣ		16 08 04	2110,770	M	ΖΥΓΙΣΗ	A				
ΕΝΤΟΣ		16 08 04	568,970	M	ΖΥΓΙΣΗ	A				
ΕΝΤΟΣ	E	15 01 10*	5,260	M	ΖΥΓΙΣΗ	A				
ΕΚΤΟΣ	E	15 02 02*	2,032	M	ΖΥΓΙΣΗ	A	AVG ABFALL- VERWERTUNG S- GESSELL.SCHA FT MBH	BORSIGSTRASSE 2, 22113 HAMBURG GERMANY		
ΕΝΤΟΣ	E	15 02 02*	240,227	M	ΖΥΓΙΣΗ	A				
ΕΚΤΟΣ	E	15 02 02*	8,310	M	ΖΥΓΙΣΗ	A	CIR VER-SISAV	RUA CABECO DO SEXO, ECO PARQUE DO REL VAO, CHAMUSCA 2140-671 CARREGUIRA, PORTUGAL		

¹⁹ Σημειώστε «ΕΝΤΟΣ» ή «ΕΚΤΟΣ»

²⁰ Σημειώστε «E»

²¹ Ένδειξη εάν τα δεδομένα βασίζονται σε μετρήσεις (M), υπολογισμούς (Υ) 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 επεξεργασία 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/ διαδέκτη αφορούν την εταιρεία του εξοπλισμού που πραγματοποιεί την ανάκτηση/διάθεση.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Εντός ή Εκτός Ελλάδος ¹⁹	ΕΠΙΧΑΡΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (E) ²⁰	Κωδικός Ευρωπαϊκού Κεταλόγιο Λοβιτών και/ή κωδικός αποβλήτων αποβλήτων	Μεταφερόμενη ποσότητα (τόνος)	ΜΥ/Ε ²¹	Μέθοδος	Εργασία παξεργασίας αποβλήτων (Α/Δ) ²²	Όνομα ανακτώντος / διαδέτη ²³	Διεύθυνση ανακτώντος / διαδέτη ²³	Διεύθυνση παραγωγικού χώρου ανάκτησης / διάθεσης ²³
ΕΝΤΟΣ	E	13 02 08*	4,720	M	ΖΥΓΙΣΗ	A			
ΕΝΤΟΣ	E	19 02 05*	76,620	M	ΖΥΓΙΣΗ	A			
ΕΝΤΟΣ	E	19 02 05*	110,730	M	ΖΥΓΙΣΗ	A			
ΕΝΤΟΣ	E	16 06 01*	14,920	M	ΖΥΓΙΣΗ	A			
ΕΚΤΟΣ	E	16 06 02*	4,280	M	ΖΥΓΙΣΗ	A	SNAM	AVENUE JEAN JAURES-BP4, 12110 VIVIEZ FRANCE	
ΕΝΤΟΣ	E	16 08 02*	7,700	M	ΖΥΓΙΣΗ	A			
ΕΝΤΟΣ	E	16 03 05*	8,240	M	ΖΥΓΙΣΗ	A			
ΕΚΤΟΣ	E	17 06 05*	6,380	M	ΖΥΓΙΣΗ	Δ	BUHK GMBH&CO, KG	SUDRING 38, 21465 WENTORF, GERMANY	RAPPENBERG, D-21502 WIERSHOP, GERMANY
ΕΚΤΟΣ	E	17 06 05*	1,570	M	ΖΥΓΙΣΗ	Δ	NOAH AS LANGOYA	SERVICE BOX-H, N-3081 HOLMESTRAND NORWAY	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΛΩΘΕΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Για τα δεδομένα των εκδόσεων 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.