

**Ο ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΝΟΜΟΣ
(ΝΟΜΟΙ 70 ΤΟΥ 1991 ΚΑΙ 940 ΤΟΥ 1992)**

Γνωστοποίηση

Καθορισμός Ποιοτικών Στόχων για την Ατμόσφαιρα της Κύπρου

Ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ασκώντας τις εξουσίες που του δίνει το άρθρο 3 των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμων του 1991 και του 1992 καθορίζει, ως ποιοτικούς στόχους, για όλα τα μέρη της ατμόσφαιρας της Δημοκρατίας, τα Όρια Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα τα οποία εκτίθενται στον ΠΙΝΑΚΑ της παρακάτω Γνωστοποίησης.

ΠΙΝΑΚΑΣ

**ΠΟΙΟΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
(ΟΡΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ (Ο.Π.Α.Α.) —
ΟΛΕΣ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΑΝΑ ΚΥΒΙΚΟ ΜΕΤΡΟ
ΣΤΟΥΣ 20°C ΚΑΙ 1013 hPa)**

ΡΥΠΟΣ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΙΜΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ Ο.Π.Α.Α.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διοξείδιο του Αζώτου (NO ₂)	24 ώρες 1 ώρα	150 ^μ 400 ^μ	Εκτεταμένη Χημιοφωταγεία
Όζον (O ₃)	8 ώρες 1 ώρα	160 175 ^μ	Απαρρόφηση στα Υπεριώδες
Μονοξείδιο του Άνθρακα (CO)	8 ώρες 1 ώρα 0.5 ώρα	10000 ^μ 30000 ^μ 60000 ^μ	Απαρρόφηση στο Υπερύθρο
Διοξείδιο του Θείου (SO ₂)	1 έτος 1 ώρα	80 250 ^μ	Φθωρισμός στο Υπεριώδες

Ολικά Αιωρούμενα Σωματίδια	1 έτος 24 ώρες	150 250*	(1) Δειγματοληψία με χρήση Φίλτρου και Δειγματολήπτη— (α) Υψηλού όγκου· ή (β) Τύπου GS050
Αναπνεύσιμα Αιωρούμενα Σωματίδια (PM10)	1 έτος 24 ώρες 1 ώρα	100 150* 250*	(2) Απορρόφηση Ακτινοβολίας Βήτα (3) Μικροζύγηση με παλλόμενο εκλεπτισμένο Κωνοειδές Στοιχείο (Tapped Element Oscillating Microbalancing—T.E.O.M.) (1) Δειγματοληψία με χρήση Φίλτρου και Δειγματολήπτη Υψηλού Όγκου (2) Απορρόφηση Ακτινοβολίας Βήτα (3) Μικροζύγηση με παλλόμενο Εκλεπτισμένο Κωνοειδές Στοιχείο (Tapped Element Oscillating Microbalancing—T.E.O.M)
Μόλυβδος (Pb)	1 έτος 24 ώρες	1.0 2.0*	Ανάλυση Δείγματος επί Φίλτρου με Φασματομετρία (1) Ατομικής Απορρόφησης· ή (2) Εκπομπής με Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα.

*= 98^o εκατοστημόριο
#= 95^o εκατοστημόριο

(Y.E. & K.A. 55/88)

Α. ΜΟΥΣΙΟΥΤΤΑΣ,
Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων