



ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

ΜΕΡΟΣ Ι

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Αριθμός 4552	Παρασκευή, 2 Μαρτίου 2012	527
--------------	---------------------------	-----

Αριθμός 69

Οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικίνδυνων Ουσιών στα Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2012, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των άρθρων 23 και 66 του περί Εργοστασίων Νόμου, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(Ι) του 2010).

Ο ΠΕΡΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει των Άρθρων 23 και 66

Κεφ. 134
43 του 1964
32 του 1972
22 του 1982
25 του 1989
20 του 1990
220 του 1991
90 του 1996.

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ενασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σ' αυτό από τα άρθρα 23 και 66 του περί Εργοστασίων Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:

Συνοπτικός
τίτλος.

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
6.7.2001
Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
28.12.1973
24.07.1981
21.02.1986
13.07.2007.

Αντικατάσταση
του Πρώτου
Πίνακα των
βασικών
κανονισμών.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ελέγχου της Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια(Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2012 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Ελέγχου της Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμούς του 1973 έως 2007 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι βασικοί κανονισμοί και οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Ελέγχου της Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμοί του 1973 έως 2012.

2. Ο Πρώτος Πίνακας των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται από τον ακόλουθο νέο Πρώτο Πίνακα:

«ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Πρώτη Στήλη Όνομα Ουσίας	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Τέταρτη Στήλη Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Πέμπτη Στήλη	
	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση				Αρ. Είδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
Αιθάλη άνθρακα (carbon black)	3.5	-	-	-	-	-
Αιθυλενοξειδίο	90.0	50	-	αιθυλενοξειδίο	1	8
Ακεταλδεΰδη	360.0	200	-	-	11	8
Ακρολεΐνη	0.25	0.1	-	ακρολεΐνη	1	8
Ακρυλικός μεθυλεστέρας	35.0	10	ακρυλικός μεθυλεστέρας	ακρυλικός μεθυλεστέρας	2	9
Αλντρίν	0.25	-	αλντρίν	-	4	11
Ανιλίνη	19.0	5	ανιλίνη	-	5	12
Αντιμόνιο και ενώσεις αντιμονίου (υπολογιζόμενες ως Sb)	0.5	-	-	-	6	13
Αρσενικό και ενώσεις αρσενικού υπολογιζόμενες ως As)	0.01	-	-	-	6	13
Αρσίνη	0.2	0.05	-	αρσίνη	5	12
Άσφαλτος (Πετρελαίου) αναθυμιάσεις	5.0	-	-	-	-	-
Βενζόλιο	30.0	10	βενζόλιο	-	2	9
Βηρύλλιο και ενώσεις βηρυλλίου	0.002	-	-	-	6	13
n-Βουτυλική Αλκοόλη	150	50	n βουτυλική αλκοόλη	n βουτυλική αλκοόλη	2	9
Διαμινοαιθάνιο (αιθυλενοδιαμίνη)	25.0	10	-	αιθυλενοδιαμίνη	-	-
1,2 Διβρωμοαιθάνιο	145.0	20	1,2 Διβρωμοαιθάνιο	1,2 Διβρωμοαιθάνιο	-	-
Διαιθυλενοτρίαμίνη	4.0	1	διαιθυλενοτρίαμίνη	διαιθυλενοτρίαμίνη	-	-
Δίισοκυανικός Τολουλεστέρας (T.D.I.)	0.014	0.002	-	δίισοκυανικός τολουλεστέρας	1	8
Διμεθυλοανιλίνη	25.0	5	διμεθυλοανιλίνη	διμεθυλοανιλίνη	-	-
Διμεθυλοφορμαμίδιο	30	10	διμεθυλοφορμαμίδιο	διμεθυλοφορμαμίδιο	1	8
Διοξειδίο του Αζώτου	9.0	5.0	-	διοξειδίο του αζώτου	1	8
Διοξειδίο του Θείου	13.0	5	-	-	1	8
D.D.T.	1.0	-	-	-	4	11

Πρώτη Στήλη Όνομα Ουσίας	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη	Τέταρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη	
	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποιήσης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
D.D.V.P. (Dichlorvos)	1.0	0.1	D.D.V.P.	D.D.V.P.	3	10
Διχλωρομεθάνιο (μεθυλενοχλωρίδιο)	360.0	100	-	διχλωρομεθάνιο	2	9
Διφαινύλιο	1.0	0.2	-	διφαινύλιο	-	-
Ζιρκόνιο και ενώσεις ζιρκονίου	5.0	-	-	-	6	13
Ισοβουτυλική Αλκοόλη	150.0	50	-	ισοβουτυλική αλκοόλη	2	9
Ισοκυανικός μεθυλεστέρας	0.05	0.02	ισοκυανικός μεθυλεστέρας	ισοκυανικός μεθυλεστέρας	-	-
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (M.D.I.)	0.2	0.02	-	ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας	-	-
Ισοπροπυλική αλκοόλη	980	400	ισοπροπυλική αλκοόλη	ισοπροπυλική αλκοόλη	2	9
Ισοπροπυλοβενζόλιο	245	50	ισοπροπυλοβενζόλιο	-	2	9
Κάδμιο — σκόνη μετάλλου και διαλυτά άλατα (υπολογιζόμενο ως Cd)	0.05	-	-	-	6	13
Κάδμιο — αναθυμιάσεις οξειδίου (υπολογιζόμενο ως Cd)	0.05	-	-	-	6	13
Καρβονύλιο του νικελίου	0.007	0.001	-	καρβονύλιο του νικελίου	14	21
Κοβάλτιο — σκόνη μετάλλου και αναθυμιάσεις	0.1	-	-	-	6	13
Κυανιούχες ενώσεις (υπολογιζόμενο ως CN)	5.0	-	κυανιούχες ενώσεις	κυανιούχες ενώσεις	11	18
Λινταϊήν	0.5	-	Λινταϊήν	-	4	11
Μαγγάνιο και ενώσεις μαγγανίου (υπολογιζόμενο ως Mn)	5.0	-	-	-	6	13
Μαλαθείο	15.0	-	μαλαθείο	μαλαθείο	3	10
Μεθυλοπαραθείο (Metaphos)	0.1	-	μεθυλοπαραθείο	μεθυλοπαραθείο	3	10
Μονοβρωμομεθάνιο (Μεθυλοβρωμίδιο)	60.0	15	μονοβρωμομεθάνιο	μονοβρωμομεθάνιο	1	8
Μονοξείδιο του άνθρακα	55.0	50	-	μονοξείδιο του άνθρακα	10	17

Πρώτη Στήλη Όνομα Ουσίας	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Τέταρτη Στήλη Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Πέμπτη Στήλη	
	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση				Αρ. Ειδοποι- ησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
Νικέλιο — μεταλλικό και αδιάλυτες ενώσεις (υπολογιζόμενες ως Ni)	1.0	-	-	-	6	13
Νταϊέλντριν (Dieldrin)	0.25	-	νταϊέλντριν	-	4	11
Ντεμετόν - (Demeton systox)	0.1	-	ντεμετόν	ντεμετόν	3	10
Όζον	0.2	0.1	-	όζον	1	8
Οξειδίο του μαγνησίου (αναθυμιάσεις)	10	-	-	-	6	13
Οξειδίο του ψευδαργύρου (αναθυμιάσεις)	5.0	-	-	-	6	13
Οξικός αιθυλεστέρας	1400.0	400	-	οξικός βουτυλεστέρας	2	9
Οξικός βουτυλεστέρας (n-)	710.0	150	-	οξικός βουτυλεστέρας	2	9
Οξικός βινυλεστέρας	30.0	10	-	οξικός βινυλεστέρας	2	9
Οξικός ισοπροπυλεστέρας	950.0	250	-	οξικός ισοπροπυλεστέρας	2	9
Οξικός μεθυλεστέρας	610.0	200	-	οξικός μεθυλεστέρας	2	9
Οξικός προπυλεστέρας (n-)	840.0	200	-	οξικός προπυλεστέρας	2	9
Παραθείο	0.1	-	παραθείο	παραθείο	3	10
Παρακουάτ (Paraquat)	0.1	-	παρακουάτ (Paraquat)	παρακουάτ (Paraquat)	-	-
Πεντοξειδίο του βαναδίου (υπολογιζόμενο ως V)	0.1	-	-	-	6	13
— Σκόνη	0.5	-	-	-	6	13
— Αναθυμιάσεις	0.05	-	-	-	6	13
Πενταχλωροφαινόλη	0.5	-	πενταχλωροφαινόλη	πενταχλωροφαινόλη	-	-
Προπυλική αλκοόλη	500.0	200	προπυλική αλκοόλη	προπυλική αλκοόλη	2	9
Πυριτικός αιθυλεστέρας	850.0	100	-	πυριτικός αιθυλεστέρας	2	9
Πυριτικός μεθυλεστέρας	30.0	5	-	πυριτικός μεθυλεστέρας	2	9
Σελήνιο και ενώσεις σεληνίου (υπολογιζόμενες ως Se)	0.2	-	-	-	6	13
Σταγονίδια λιπαντικών ελαίων	5.0	-	-	-	-	-
Σωματιδιακή ύλη πολυκυκλικών οργανικών ενώσεων (υπολογιζόμενες ως διαλυτή ύλη σε βενζόλιο	0.2	-	-	-	-	-

Πρώτη Στήλη Όνομα Ουσίας	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Τέταρτη Στήλη Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Πέμπτη Στήλη	
	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση				Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
Στυρόλιο (Στυρένιο) (μονομερές)	210	50	-	-	2	9
Τετρααιθιλούχος μόλυβδος	0.100	-	τετρααιθιλούχος μόλυβδος	-	13	20
Τετραμεθυλούχος μόλυβδος	0.150	-	τετραμεθυλούχος μόλυβδος	-	13	20
Τετραχλωράνθρακας	65.0	10	τετραχλωράνθρακας	τετραχλωράνθρακας	2	9
Τετραχλωροαιθυλένιο (περχλωροαιθυλίνη)	670.0	100	τετραχλωροαιθυλένιο	τετραχλωροαιθυλένιο	2	9
1,1,1-Τριχλωροαιθάνιο (μεθυλοχλωροφόρμιο)	1.900.0	350	-	-	2	9
1,1,2-Τριχλωροαιθάνιο	45.0	10	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο	2	9
Τριχλωρομεθάνιο (χλωροφόρμιο)	50	10	-	τριχλωρομεθάνιο	2	9
Τριχλωροαιθυλένιο (τριχλωροαιθυλίνη)	535.0	100	-	τριχλωροαιθυλένιο	2	9
— Αλκυλικές ενώσεις (υπολογιζόμενες ως Hg)	0.01	0.001	αλκυλικές ενώσεις υδραργύρου	-	6	13
— Λοιπές μορφές (υπολογιζόμενες ως Hg)	0.05	-	-	-	6	13
Υδροκυάνιο	11.0	10	υδροκυάνιο	υδροκυάνιο	11	18
Υδροξείδιο του Νατρίου (καυστική σόδα)	2.0	-	-	-	-	-
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	1.4	1.0	-	-	-	-
Φθαλικός διμεθυλεστέρας	5.0	-	-	φθαλικός διμεθυλεστέρας	-	-
Φορμαλδεΰδη	3.0	2.0	-	φορμαλδεΰδη	1	8
Φοσντρίν— Phosdrin (Mevinphos)	0.1	-	φοσντρίν	φοσντρίν	3	10
Φωσφόρος (κίτρινος)	0.1	-	φωσφόρος (κίτρινος)	-	15	22
Χαλκός (Αναθυμιάσεις)	0.2	-	-	-	6	13
Χλωροδιφαινύλιο	0.5	-	χλωροδιφαινύλιο	-	-	-
Χλωριούχος ψευδάργυρος (αναθυμιάσεις)	1.0	-	-	-	-	-

ΣΚΟΝΕΣ ΔΥΝΑΜΕΝΕΣ ΝΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ

Όνομα ουσίας (σκόνης)	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (σε μονάδες αναγραφόμενες παραπλεύρως της τιμής συγκέντρωσης)	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
Αναθυμιάσεις συγκολλησεως	5.0 mg/m ³	6	13
Ανθρακικό ασβέστιο	10 mg/m ³	-	-
Βάμβακας ακατέργαστος	0.2 mg/m ³	7	14
Γραφίτης	10 mg/m ³	-	-
Διοξείδιο του τιτανίου	10 mg/m ³	-	-
Ζωικές και φυτικές σκόνες	2 mg/m ³	7	14
Οξείδιο του ασβεστίου	2 mg/m ³	-	-
Οξείδιο του πυριτίου (κρυσταλλικό)	$\text{M.E.}\Sigma = \frac{10}{\left\{ \begin{array}{l} \% \text{ χαλαζίας αναπνεύσιμου μεγέθους} \\ \text{σε ατμοσφαιρικό δείγμα} \end{array} \right\}} \text{ mg/m}^3$	7	14
Οξείδιο του πυριτίου (άμορφο) (σωματίδια >5μm)	5 mg/m ³	7	14
Οξείδιο του πυριτίου (άμορφο) (σωματίδια < 5 μm)	2 mg/m ³	7	14
Τάλκης (μη ινώδης)	706 σωματίδια/cm ³	7	14
Τάλκης (ινώδης)	2 ίνες/cm ³	-	-
Τσιμέντο	10 mg/m ³	7	14
Ύαλος (ίνες και σωματίδια)	10 mg/m ³	-	-