

Αριθμός 294

Οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικίνδυνων Ουσιών στα Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2007, 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 το Ν. 227 του 1990).

Ο ΠΕΡΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει των άρθρων 23 και 66

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

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

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ελέγχου της Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2007 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Ελέγχου της Ατμοσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμούς του 1973 έως 1986 (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 2007.

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
28.12.1973
24.07.1981
21.02.1986.

Αντικατάσταση
του Πρώτου
Πίνακα των
βασικών
κανονισμών.

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

«ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Πρώτη Στήλη	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη	Τέταρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη	
	Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση mg/m ³ p.p.m.			Ουσίες που απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο
Αιθάλη άνθρακα (carbon black)		3.5	-	-	-	-
Αιθυλενοξείδιο		90.0	50	αιθυλενοξείδιο	1	8
Ακεταλδεΐδη		360.0	200	-	11	8
Ακρολεΐνη		0.25	0.1	ακρολεΐνη	1	8
Ακρυλικός μεθυλεστέρας		35.0	10	ακρυλικός μεθυλεστέρας	2	9
Αλντρίν		0.25	-	αλντρίν	4	11
Ανιλίνη		19.0	5	ανιλίνη	5	12
Ανιμόνιο και ενώσεις ανιμονίου (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	2	9
Διαμινιοαιθάνιο (αιθυλενοδιαμίνη)		25.0	10	αιθυλενοδιαμίνη	-	-
1,2 Διβρωμοαιθάνιο		145.0	20	1,2 Διβρωμοαιθάνιο	-	-
Διαθιθεννοτριαιμίνη		4.0	1	διαθιθεννοτριαιμίνη	-	-
Διθειάνθρακας		60.0	20	διθειάνθρακας	2	9
Δίτσοκτανικός Τολουολεστέρας (T.D.I.)		0.014	0.002	δίτσοκτανικός τολουολεστέρας	1	8
Διμεθυλοανιλίνη		25.0	5	διμεθυλοανιλίνη	-	-
Διμεθυλοφορμαμίδιο		30	10	διμεθυλοφορμαμίδιο	1	8
Διοξάνιο		180.0	50	διοξάνιο	2	9
Διοξείδιο του Αζώτου		9.0	5.0	διοξείδιο του αζώτου	1	8

Πρώτη Στήλη	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη	Τέταρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη		
	Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση mg/m ³			Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση p.p.m.	Ουσίες που απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο
Διοξείδιο του Θείου	13.0	5	-	-	-	1	8
D.D.T.	1.0	-	-	-	-	4	11
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 διφαινύλιο	2	9
Διφαινύλιο	1.0	0.2	-	-	-	-	-
Ζιρκόνιο και ενώσεις ζιρκονίου	5.0	-	-	-	-	6	13
Θειικό οξύ	1.0	-	-	-	-	1	8
Ισοβουτυλική Αλκοόλη	150.0	50	-	-	Ισοβουτυλική αλκοόλη	2	9
Ισοκυανικός μεθυλεστεράς	0.05	0.02	Ισοκυανικός μεθυλεστεράς	-	Ισοκυανικός μεθυλεστεράς	-	-
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστεράς (M.D.I.)	0.2	0.02	-	-	Ισοκυανικός μεθυλο- διφαινυλεστεράς	-	-
Ισοπροπυλική αλκοόλη	980	400	Ισοπροπυλική αλκοόλη	-	Ισοπροπυλική αλκοόλη	2	9
Ισοπροπυλοβενζόλιο	245	50	Ισοπροπυλοβενζόλιο	-	-	2	9
Κάθμιο — σκόνη μετάλλου και διαλυτά άλατα (υπολογιζόμενο ως Cd)	0.05	-	-	-	-	6	13
Κάθμιο — 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
Λιγνίνη	0.5	-	Λιγνίνη	-	-	4	11
Μαγγάνιο και ενώσεις μαγγανίου (υπολογιζόμενο ως Mn)	5.0	-	-	-	-	6	13
Μαλαθείο	15.0	-	μαλαθείο	-	μαλαθείο	3	10
2-Μεθοξυαιθανόλη (μεθυλοελλοσολβ)	80.0	25	2-μεθοξυαιθανόλη	-	2-μεθοξυαιθανόλη	2	9

Πρώτη Στήλη	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη	Τέταρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη	
	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση mg/m ³	p.p.m.			Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο
Μεθυλοπαραθείο (Metarhos)	0.1	-	μεθυλοπαραθείο	μεθυλοπαραθείο	3	10
Μονοβρωμομεθάνιο (Μεθυλοβρωμιδίο)	60.0	15	μονοβρωμομεθάνιο	μονοβρωμομεθάνιο	1	8
Μονοξείδιο του άνθρακα	55.0	50	-	μονοξείδιο του άνθρακα	10	17
Νικέλιο — μεταλλικό και αδιάλυτες ενώσεις (υπολογιζόμενες ως Ni)	1.0	-	-	-	6	13
Νταϊέλντριν (Dieldrin)	0.25	-	νταϊέλντριν	-	4	11
Ντεμετόν - (Demeeton systox)	0.1	-	ντεμετόν	ντεμετόν	3	10
Οζόν	0.2	0.1	-	όζον	1	8
Οξείδιο του μαγνησίου (αναθυμιάσεις)	10	-	-	-	6	13
Οξείδιο 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)	-	-
Πεντοξείδιο του βαναδίου (υπολογιζόμενο ως V)	0.1	-	-	-	6	13
— Σκόνη	0.5	-	-	-	6	13
— Αναθυμιάσεις	0.05	-	-	-	6	13
Πενταχλωροφαινόλη	0.5	-	-	-	6	13
Προπυλική αλκοόλη	500.0	200	πενταχλωροφαινόλη	πενταχλωροφαινόλη	-	-
Πυριπτικός αιθυλεστέρας	850.0	100	προπυλική αλκοόλη	προπυλική αλκοόλη	2	9
Πυριπτικός μεθυλεστέρας	30.0	5	-	πυριπτικός αιθυλεστέρας	2	9
			-	πυριπτικός μεθυλεστέρας	2	9

Όνομα Ουσίας	Πρώτη Στήλη	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη	Τέταρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη
		Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση mg/m ³	ρ.ρ.μ.			
Σελήνιο και ενώσεις σεληνίου (υπολογιζόμενες ως Se)		0.2	-	-	-	6
Σταγονίδια λιπαντικών ελαίων		5.0	-	-	-	-
Σωματιδιακή ύλη πολυκυκλικών οργανικών ενώσεων (υπολογιζόμενες ως διαλυτή ύλη σε βενζόλιο)		0.2	-	-	-	-
Στυρόλιο (Στυρένιο) (μονομερές)		210	50	-	-	2
Τετρααιθυλικός μολυβδος		0.100	-	τετρααιθυλικός μολυβδος	-	13
Τετραμεθυλικός μολυβδος		0.150	-	τετραμεθυλικός μολυβδος	-	13
Τετραχλωράνθρακας		65.0	10	τετραχλωράνθρακας	τετραχλωράνθρακας	2
Τετραχλωροαιθylene (περχλωροαιθylene)		670.0	100	τετραχλωροαιθylene	τετραχλωροαιθylene	2
1,1,1-Τριχλωροαιθylene (μεθυλοχλωροφόρμιο)		1.900.0	350	-	-	2
1,1,2-Τριχλωροαιθylene		45.0	10	1,1,2-Τριχλωροαιθylene	1,1,2-Τριχλωροαιθylene	2
Τριχλωροαιθylene (χλωροφόρμιο)		50	10	-	τριχλωροαιθylene	2
Τριχλωροαιθylene (τριχλωροαιθylene)		535.0	100	-	τριχλωροαιθylene	2
Υδράργυρος		-	-	-	-	-
— Αλκυλικές ενώσεις (υπολογιζόμενες ως Hg)		0.01	0.001	αλκυλικές ενώσεις υδραργύρου	-	6
— Λοιπές μορφές (υπολογιζόμενες ως Hg)		0.05	-	-	-	6
Υδρόθειο		15.0	10	-	υδρόθειο	9
Υδροκυάνιο		11.0	10	υδροκυάνιο	υδροκυάνιο	11
Υδροξείδιο του Νατρίου (καυστική σόδα)		2.0	-	-	-	-
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		1.4	1.0	-	-	-
Φθαιλικός διμεθυλεστερας		5.0	-	-	φθαιλικός διμεθυλεστερας	-
Φορμαλδεΐδη		3.0	2.0	-	φορμαλδεΐδη	1
Φοσταντρίν— Phosdrit (Mevinphos)		0.1	-	φοσταντρίν	φοσταντρίν	3
Φωσφορός (κίτρινος)		0.1	-	φωσφορός (κίτρινος)	-	15

Πρώτη Στήλη	Δεύτερη Στήλη		Τρίτη Στήλη	Τέταρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη	
	Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση mg/m ³ p.p.m.			Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο
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. Ειδοποιήσης	Αρ. Πίνακα
Αναθυμιάσεις συγκολλητικής	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)	10 M.E.Σ = $\frac{\text{---}}{\text{---}}$ (% χαλαζίας αναπνεύσιμου μεγέθους σε ατμοσφαιρικό δείγμα) <input type="checkbox"/> +2	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
Στάλκας (μη ινώδης)	706 σωματίδια/cm ³	7	14
Υάλκας (ινώδης)	2 ίνες/cm ³	-	-
Τσιμεντό	10 mg/m ³	7	14
Υάλος (ινώδης και σωματίδια)	10 mg/m ³	-	-
Υάλος (ινώδης και σωματίδια)	10 mg/m ³	7	14

ΕΠΙΧ070323/Περιοχολογισμός αερίων Γ.ροπ.Καν./ΠΠ