

Ε.Ε. Παρ. ΙΙΙ(Ι)
Αρ. 5135, 25.1.2019

Κ.Δ.Π. 17/2019

Αριθμός 17

Οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικίνδυνων Ουσιών στα Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2019, 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 της 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(Ι) του 1996
113(Ι) του 2013.

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ενασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σε αυτό από τις διατάξεις των άρθρων 23 και 66 του περί Εργοστασίων Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:

Συνοπτικός τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικίνδυνων Ουσιών στα Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2019 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικίνδυνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμούς του 1973 έως 2012 (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 Επικίνδυνων Ουσιών στα Εργοστάσια Κανονισμοί του 1973 έως 2019.

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
28.12.1973
24.07.1981
21.02.1986
13.07.2007
02.03.2012.

Αντικατάσταση του
Πρώτου Πίνακα των
βασικών κανονισμών.

2.-(1) Τηρουμένων των διατάξεων των παραγράφων (2) και (3), ο Πρώτος Πίνακας των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται από τον ακόλουθο νέο Πίνακα:

«ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
Αιθάλη άνθρακα (carbon black)	3.5	-	-	-	-	-
Αιθυλενοξειδίο	90.0	50	-	αιθυλενοξειδίο	1	8
Ακεταλδεΐδη	360.0	200	-	-	11	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

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
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	-	-
Διαιθυλενοτριάμνη	4.0	1	διαιθυλενοτριάμνη	διαιθυλενοτριάμνη	-	-
Διϊσοκυανικός Τολουλεστέρας (T.D.I.)	0.014	0.002	-	διϊσοκυανικός 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
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
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	-	-

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
Ισοκτανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (M.D.I.)	0.2	0.02	-	ισοκτανικός 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
Λινταίν	0.5	-	Λινταίν	-	4	11
Μαλαθείο	15.0	-	μαλαθείο	μαλαθείο	3	10

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
Μεθυλοπαραθείο (Metaphos)	0.1	-	μεθυλοπαραθείο	μεθυλοπαραθείο	3	10
Μονοβρωμομεθάνιο (Μεθυλοβρωμίδιο)	60.0	15	μονοβρωμομεθάνιο	μονοβρωμομεθάνιο	1	8
Μονοξειδίο του άνθρακα	55.0	50	-	μονοξειδίο του άνθρακα	10	17
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 βουτυλεστέρας (η-)	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

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
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	-	-	-	-	-

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
Σωματιδιακή ύλη πολυκυκλικών οργανικών ενώσεων (υπολογιζόμενες ως διαλυτή ύλη σε βενζόλιο	0.2	-	-	-	-	-
Στυρόλιο (Στυρένιο) (μονομερές)	210	50	-	-	2	9
Τετρααιθυλοχλωρίδιο μόλυβδος	0.100	-	τετρααιθυλοχλωρίδιο μόλυβδος	-	13	20
Τετρααιθυλοχλωρίδιο μόλυβδος	0.150	-	τετρααιθυλοχλωρίδιο μόλυβδος	-	13	20
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
Τριχλωροαιθάνιο (χλωροφόρμιο)	50	10	-	Τριχλωροαιθάνιο	2	9
Τριχλωροαιθάνιο (τριχλωροαιθylene)	535.0	100	-	Τριχλωροαιθylene	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
Υδροξείδιο του Νατρίου (καυστική σόδα)	2.0	-	-	-	-	-

Όνομα Ουσίας	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση		Ουσίες που απορροφούμενες από το δέρμα	Ουσίες που συνιστούν άμεσο κίνδυνο	Αρ. Ειδοποίησης	Αρ. Πίνακα
	mg/m ³	p.p.m.				
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	1.4	1.0	-	-	-	-
φθαλικός διμεθυλεστερας	5.0	-	-	φθαλικός διμεθυλεστερας	-	-
Φορμαλδεΐδη	3.0	2.0	-	φορμαλδεΐδη	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
Αναθιμιάσεις συγκολληήσεως	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	-	-
Διοξειδίο του τιτανίου	10 mg/m ³	-	-
Ζωικές και φυτικές σκόνες	2 mg/m ³	7	14
Οξειδίο του πυριτίου (κρυσταλλικό)	$M.E.\Sigma = \frac{10}{\left\{ \begin{array}{l} \% \text{ Χαλαζίας αναπνεύσιμου μεγέθους} \\ \text{σε ατμοσφαιρικό δείγμα} \end{array} \right\}} \text{ mg/m}^3$	7	14
Οξειδίο του πυριτίου (άμορφο) (σωματίδια >5μm)	5 mg/m ³	7	14
Οξειδίο 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	-	-

»

Σημειώσεις:

- (1) Όσον αφορά το διοξείδιο του αζώτου και το μονοξείδιο του άνθρακα οι οριακές τιμές που καθορίζονται στον Πρώτο Πίνακα ισχύουν μόνο για εργασίες υπόγειας εξόρυξης και διάνοιξης σηράγγων, μέχρι 20 Αυγούστου 2023.
- (2) Από 21 Αυγούστου 2023 ο Πρώτος Πίνακας τροποποιείται με την κατάργηση των ουσιών διοξείδιο του αζώτου και μονοξείδιο του άνθρακα και των αντίστοιχων πληροφοριών τους.