

ΠΡΑΞΗ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ: 25/1988

Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του αζώτου και τροποποίηση των με αριθμ. 98 και 99/10.7.87 Πράξεων του Υπουργικού Συμβουλίου. (ΦΕΚ 52/Α/22-3-88)

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 1338/83 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34^Α/17-3-83) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθρο 6 του Ν.1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων κλπ» (ΦΕΚ 70^Α/21-5-1984).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 23 (παρ.1) και 24 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137^Α/26-7-1985) και των άρθρων 9 και 13 του Π.Δ/τος 437/1985 «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ 157^Α/19-3-85).
3. Τις διατάξεις των άρθρων 7, 28, 29 και 30 του Ν.1650/1986 «Για την προστασία του Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160^Α/1986).
4. Τις διατάξεις του Ν. 1515/85 «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας του περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας» (ΦΕΚ 18^Α/85) και του Ν. 1561/85 «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας του περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 148^Α/85) και ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 13 των Νόμων αυτών, όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 31 παράγ. 6 και 7 του Ν. 1650/86.
5. Τις αριθ. 98 και 99/10-7-87 Πράξεις του Υπουργ. Συμβουλίου
6. Την οδηγία 85/203/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 7^{ης} Μαρτίου 1985 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
7. Την αριθ. 19736/345/4-3-88 κοινή εισήγηση των Υπουργών Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός – πεδίο εφαρμογής

1. Με αυτή την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου αποσκοπείται η εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 7 και του Ν.1650/87 και συγχρόνως η συμμόρφωση με τις διατάξεις της υπ'αριθ.85/203/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 7^{ης} Μαρτίου 1985 «Προδιαγραφές ποιότητας του αέρα για το διοξείδιο του αζώτου», ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά η Υγεία και το Περιβάλλον.
2. Η παρούσα απόφαση δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση επαγγελματικής έκθεσης καθώς επίσης και στο εσωτερικό των κτιρίων.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για την εφαρμογή της παρούσας ως:

1. «Οριακή τιμή» νοείται η συγκέντρωση διοξειδίου του αζώτου σύμφωνα με το Παράρτημα 1 του άρθρου 7 της παρούσας, πέραν της οποίας απαγορεύεται κάθε υπέρβαση κατά τη διάρκεια καθορισμένων χρονικών περιόδων όπως εκτενέστερα αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας.
2. «Κατευθυντήριες τιμές» νοούνται οι συγκεντρώσεις διοξειδίου του αζώτου σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του άρθρου 7 της παρούσας. Οι τιμές αυτές λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια καθορισμένων χρονικών περιόδων και προορίζονται να χρησιμεύσουν ως σημεία

αναφοράς για την καθιέρωση ειδικών προγραμμάτων μέσα σε ειδικά καθορισμένες περιοχές.

Άρθρο 3 Όρια

1. Οι συγκεντρώσεις διοξειδίου του αζώτου στην ατμόσφαιρα που μετρούνται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 7 της παρούσας, δεν πρέπει να υπερβαίνουν την οριακή τιμή που αναφέρεται στο παράρτημα Ι του ίδιου άρθρου.
2. Για την τήρηση της οριακής τιμής ποιότητας της ατμόσφαιρας όπως καθορίζεται στις παραγράφους 1 και 3 του παρόντος άρθρου, επιβάλλονται μέτρα και περιορισμοί σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 8 του Ν. 1650/86.
3. Σε περιοχές όπου, παρά τη λήψη των απαιτούμενων μέτρων που επιβάλλονται σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, οι συγκεντρώσεις διοξειδίου του αζώτου στην ατμόσφαιρα υπερβαίνουν την οριακή τιμή του Παραρτήματος Ι του άρθρου 7 της παρούσας, η προθεσμία προσαρμογής στην τιμή αυτή παρατείνεται μέχρι 1 Ιανουαρίου 1994. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων ενημερώνει την Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για τα πρόσθετα μέτρα και τις διαδικασίες που εφαρμόζονται ή πρόκειται να εφαρμοσθούν στις περιοχές αυτές. Τα μέτρα αυτά αποβλέπουν στην μείωση των συγκεντρώσεων του διοξειδίου του αζώτου στην ατμόσφαιρα το αργότερο μέχρι την 1 Ιανουαρίου 1994, σε τιμές κατώτερες ή ίσες με την προαναφερθείσα οριακή τιμή.
4. Σε περιοχές όπου το επίπεδο της ρύπανσης από το διοξείδιο του αζώτου κατά το χρόνο έναρξης ισχύος της παρούσας Πράξης είναι χαμηλότερο σε σχέση με την οριακή τιμή που αναφέρεται στο παράρτημα Ι, του άρθρου 7 της παρούσας, τα μέτρα που λαμβάνονται κατ'εφαρμογή των παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου, πρέπει να διασφαλίζουν κατά το δυνατόν τη διατήρηση της ποιότητας του αέρα.
5. Σε περιοχές όπου προβλέπεται να υπάρξει αστική ή βιομηχανική ανάπτυξη, ή στις περιοχές που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο, με συνέπεια την αύξηση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας, είναι δυνατόν με την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου που προβλέπεται στην παράγ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 1650/86, να ορίζεται οριακή τιμή διοξειδίου του αζώτου στην ατμόσφαιρα, μικρότερη από την τιμή του Παραρτήματος Ι, του άρθρου 7 της παρούσας.
6. Στις περιοχές που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 7 του Ν. 1650/86 και απαιτούν ειδική προστασία του περιβάλλοντος είναι δυνατόν να καθορίζεται με την προβλεπόμενη σ'αυτήν Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου, οριακή τιμή χαμηλότερη από τις κατευθυντήριες τιμές του Παραρτήματος ΙΙ του άρθρου 7 της παρούσας.
7. Η εγκατάσταση σταθμών για την παρακολούθηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του αζώτου που προβλέπεται στην παράγραφο 3 του άρθρου 7 του Ν. 1650/86, γίνεται σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 7 της παρούσας.

Άρθρο 4 Μέθοδοι μετρήσεων

Ως μέθοδος αναφοράς για την ανάλυση των συγκεντρώσεων στην ατμόσφαιρα του διοξειδίου του αζώτου, χρησιμοποιείται η μέθοδος που αναφέρεται στο Παράρτημα ΙV του άρθρου 7 της παρούσας ή οποιαδήποτε άλλη μέθοδος ανάλυσης στην οποία η Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων έχει αποδεχθεί ως ισοδύναμη με την προαναφερθείσα μέθοδο αναφοράς (παράρτημα ΙV).

Άρθρο 5

1. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων ενημερώνει την Επιτροπή Ευρωπαϊκής Κοινότητας:

- A. το αργότερο έξι μήνες μετά τη λήξη της ετήσιας περιόδου αναφοράς 31 Δεκεμβρίου, για τις περιπτώσεις υπέρβασης της οριακής τιμής του παραρτήματος I του άρθρου 7 της παρούσας καθώς και για τις συγκεντρώσεις που παρατηρήθηκαν κατά τη διάρκεια των υπερβάσεων αυτών.
- B. το αργότερο ένα χρόνο μετά τη λήξη της ετήσιας περιόδου αναφοράς 31 Δεκεμβρίου, για τους λόγους στους οποίους οφείλονται οι προαναφερθείσες υπερβάσεις, καθώς και για τα μέτρα που ελήφθησαν για την αντιμετώπισή τους.
2. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων ενημερώνει την Επιτροπή Ευρωπαϊκής Κοινότητας, εφόσον ζητηθεί:
- A. για τις συγκεντρώσεις διοξειδίου του αζώτου που μετρήθηκαν στις περιοχές που ορίζουν οι παράγραφοι 5 και 6 του άρθρου 3.
- B. για τις οριακές τιμές, τις προθεσμίες και τα χρονοδιαγράμματα που έχουν καθορισθεί για τις περιοχές αυτές, και
- Γ. για τα κατάλληλα μέτρα που ενδεχομένων έχουν ληφθεί για τις περιοχές αυτές.

Άρθρο 6 Κυρώσεις

Σε οποιονδήποτε ρυπαίνει ή συμβάλλει στην πρόκληση ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος με πράξη ή παράλειψη, που αντίκειται στις διατάξεις της παρούσας Πράξης, επιβάλλονται οι ποινικές, αστικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 28,29 και 30 του Ν. 1650/86. Ειδικότερα ως προς την επιβολή διοικητικών κυρώσεων, προκειμένου για τις περιοχές των ρυθμιστικών σχεδίων Αθήνας και Θεσσαλονίκης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 1515/85 και του άρθρου 13 του Ν. 1561/85 όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 31 παράγ. 6 και 7 αντίστοιχα του Ν. 1650/86.

Άρθρο 7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

(Η οριακή τιμή εκφράζεται σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Η μέτρηση του όγκου θα πρέπει να ανάγεται στις ακόλουθες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης: 293°Kelvin και 101.3 Kpa).

Περίοδος αναφοράς ¹	Οριακή τιμή για το διοξείδιο του αζώτου
Έτος	200 98ο εκατοστημόριο, υπολογιζόμενο βάσει των μέσων τιμών ανά ώρα ή για μικρότερα χρονικά διαστήματα, οι οποίες λαμβάνονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ²

Σε περίπτωση που, για ορισμένους τόπους, η περίοδος για την οποία δεν υπάρχουν μετρήσεις υπερβαίνει τις 10 ημέρες, αυτό πρέπει να αναφέρεται στο υπολογιζόμενο εκατοστημόριο. Ο υπολογισμός του 98ου εκατοστημορίου βάσει των ετησίων τιμών πραγματοποιείται ως εξής: το 98ο εκατοστημόριο πρέπει να υπολογίζεται βάσει των τιμών που μετρούνται πραγματικά. Οι μετρούμενες τιμές στρογγυλεύονται στο πλησιέστερο $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Όλες οι τιμές καταγράφονται σε πίνακα κατά αυξουσα τάξη μεγέθους και για κάθε τόπο μετρήσεων.

$$X_1 \leq X_2 \leq X_3 \leq \dots \leq X_k \leq \dots \leq X_{N-1} \leq X_N$$

¹ η ετήσια περίοδος αναφοράς αρχίζει την 1 Ιανουαρίου του ημερολογιακού έτους και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου

² προκειμένου να αναγνωρισθεί η εγκυρότητα του υπολογισμού του 98^{ου} εκατοστημορίου, πρέπει να υπάρχει το 75% των δυνατών τιμών, κατανεμημένων κατά το δυνατόν ομοιόμορφα καθ' όλο το έτος, για τον τόπο διεξαγωγής των μετρήσεων που έχει ληφθεί υπόψη.

Το 98^ο εκατοστημόριο είναι η τιμή της τάξεως k όπου το k υπολογίζεται με τη βοήθεια του ακόλουθου τύπου:

$$K = (q \times N)$$

Το q ισούται με το 0,98 για το 98^ο εκατοστημόριο και με 0,50 για το 50^ο εκατοστημόριο, ενώ το N είναι ο αριθμός των τιμών που έχουν πραγματικά μετρηθεί.

Η τιμή ($q \times N$) εκφράζεται με προσέγγιση ακεραίου. Σε περίπτωση που τα όργανα μετρήσεων δεν μπορούν ακόμα να παράσχουν διακριτές τιμές, αλλά μόνο ομάδες τιμών ευρύτερες από 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος μπορεί, για τον υπολογισμό το εκατοστημορίου, να χρησιμοποιήσει τη μέθοδο της παρεμβολής, υπο τον όρο ότι ο τύπος της παρεμβολής θα γίνει δεκτός από την Επιτροπή και ότι οι ομάδες τιμών δεν θα είναι ευρύτερος από 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Η προσωρινή αυτή παρέκκλιση ισχύει μόνο για τα ήδη εγκατεστημένα όργανα και για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τη διάρκεια ζωής των εν λόγω οργάνων, το οποίο εν πάση περιπτώσει περιορίζεται σε 10 έτη από την έναρξη εφαρμογής της παρούσας οδηγίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΕΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

(Οι τιμές εκφράζονται με $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Η μέτρηση του όγκου θα πρέπει να ανάγεται στις ακόλουθες συνθήκες θερμοκρασίες και πίεσης: 293^ο Kelvin και 101,3 Kpa).

Περίοδος αναφοράς	Ενδεικτικές τιμές για το δειοξείδιο του αζώτου
Έτος	50 50ο εκατοστημόριο, υπολογιζόμενο βάσει των μέσων τιμών ανά ώρα ή για μικρότερα χρονικά διαστήματα, οι οποίες λαμβάνονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους
	135 98ο εκατοστημόριο, υπολογιζόμενο βάσει των μέσων ωριαίων ή μικρότερου χρονικού διαστήματος τιμών, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους

Για τον υπολογισμό των εν λόγω εκατοστημορίων, πρέπει να εφαρμόζεται ο τύπος της υποσημείωσης ⁽²⁾ του παραρτήματος I, όπου η τιμή του q είναι 0,50 για το 50ο εκατοστημόριο και 0,98 για το 98ο εκατοστημόριο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

1. Η μέτρηση των συγκεντρώσεων NO_2 στο περιβάλλον αποβλέπει στο να γίνεται εκτίμηση, κατά τον αντιπροσωπευτικότερο δυνατό τρόπο, του κινδύνου που διατρέχουν οι άνθρωποι από την έκθεση σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν την οριακή τιμή. Κατά συνέπεια, τα κράτη μέλη θα πρέπει να επιλέγουν τα σημεία στα οποία θα γίνονται οι μετρήσεις, κατά τρόπο ώστε τα σημεία αυτά να βρίσκονται, στο μέτρο του δυνατού, σε μέρη όπου αναμένεται ότι οι κίνδυνοι θα είναι οι μεγαλύτεροι.

Για το σκοπό αυτό, πρέπει να εξετάζονται δύο διαφορετικές περιπτώσεις:

- 1.1. Οι ζώνες που κατά κύριο λόγο επηρεάζονται από τη ρύπανση που προκαλείται από τα αυτοκίνητα και οι οποίες, κατά συνέπεια, είναι τοπικά περιορισμένες και βρίσκονται εκεί όπου υπάρχει μεγάλη κυκλοφορία.
- 1.2. οι περισσότερο εκτεταμένες ζώνες στις οποίες οι εκπομπές διοξειδίου του αζώτου που προέρχονται από σταθερές πηγές συμβάλλουν επίσης σημαντικά στη ρύπανση.
2. Όσον αφορά της περίπτωση της παραγράφου 1.1. τα σημεία στα οποία θα γίνονται οι μετρήσεις πρέπει να επιλέγονται με τρόπο ώστε:
 - Να καλύπτονται περιπτώσεις από τους κυριότερους τύπους ζωνών που, κατά κύριο λόγο επηρεάζονται από τη ρύπανση που προκαλείται από τα αυτοκίνητα, ιδίως οι στενοί δρόμοι με ψηλά κτίρια και μεγάλη κυκλοφορία και οι κύριοι κυκλοφοριακοί κόμβοι.

- Να είναι, στο μέτρο του δυνατού, τα σημεία εκείνα στα οποία οι συγκεντρώσεις NO₂ όπως ορίζονται στην παράγραφο 1, αναμένεται να είναι από τις υψηλότερες.
3. Όσον αφορά τις ζώνες που ορίζονται στην παράγραφο 1.2., κατά τον υπολογισμό του αριθμού των σταθμών μέτρησης που θα εγκατασταθούν, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη:
 - η έκταση της ρυπαινόμενης περιοχής
 - η ανομοιογένεια της χωρικής κατανομής της ρύπανσης

Κατά την επιλογή των σημείων εγκατάστασης των σταθμών μέτρησης, δεν θα πρέπει να αποκλείονται οι στενοί δρόμοι με ψηλά κτίρια και μεγάλη κυκλοφορία και οι κύριο κυκλοφοριακοί κόμβοι όπως ορίζονται στην παράγραφο 2, εάν υπάρχει κίνδυνος υπέρβασης της οριακής τιμής λόγω σημαντικής ρύπανσης που προκαλείται από σταθερές πηγές καύσης.

4. Η τελική ανάγνωση της μέτρησης των οργάνων θα πρέπει να γίνεται με τρόπο ώστε να μπορεί να υπολογισθεί ο μέσος όρος ανά ώρα ή για μικρότερο χρονικό διάστημα σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος Ι. Προκειμένου να μπορούν να γίνονται επαληθεύσεις, τα στοιχεία θα πρέπει να φυλάσσονται:
 - έως της κατάρτιση της προσεχούς περιοδικής έκθεσης της Επιτροπής, όπως αναφέρεται στο άρθρο 8, στις περιπτώσεις που δεν έχει σημειωθεί υπέρβαση της οριακής τιμής,
 - έως ότου ληφθούν τα μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 3, στις περιπτώσεις που έχει σημειωθεί υπέρβαση της οριακής τιμής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Για τον προσδιορισμό των οξειδίων του αζώτου, η μέθοδος αναφοράς για την ανάλυση είναι η μέθοδος της χημειοφωταύγειας προτύπου ISO DIS 7996. Για τις μεθόδους αυτές, είναι έγκυρες οι γλωσσικές αποδόσεις που δημοσιεύονται από τον οργανισμό ISO καθώς και οι άλλες αποδόσεις των οποίων η Επιτροπή βεβαιώνει την πιστότητα.

Για την χρησιμοποίηση των μεθόδων μέτρησης, θα πρέπει να δίνεται προσοχή στα ακόλουθα σημεία:

1. η κεφαλή της συσκευής δειγματοληψίας θα πρέπει να τοποθετείται σε απόσταση τουλάχιστον 0,5 m από τους τοίχους των κτιρίων, προκειμένου να αποφεύγεται το φαινόμενο του πετάσματος.
2. ο αγωγός δειγματοληψίας (σωληνώσεις και συνδέσεις) θα πρέπει να κατασκευάζονται από αδρανή υλικά (π.χ. γυαλί, PTFE (τεφλόν), ανοξείδωτο χάλυβα) που δεν επηρεάζουν τη συγκέντρωση NO₂.
3. ο αγωγός δειγματοληψίας ανάμεσα στο σημείο δειγματοληψίας και στη συσκευή θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντός. Ο χρόνος διάβασης των δειγμάτων όγκου αερίου στον αγωγό δεν θα πρέπει να υπερβεί τα 10 δευτερόλεπτα.
4. η είσοδος της συσκευής δειγματοληψίας πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή και τα έντομα. Εάν χρησιμοποιείται προφίλτρο, θα πρέπει να επιλέγεται και να συντηρείται (τακτικός καθαρισμός) κατά τρόπο που να ελαχιστοποιεί την επίδρασή του στη συγκέντρωση NO₂.
5. πρέπει να αποφεύγεται η συμπύκνωση μέσα στον αγωγό δειγματοληψίας.
6. ο αγωγός δειγματοληψίας θα πρέπει να καθαρίζεται τακτικά και ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες.
7. οι απορρίψεις αερίων από τη συσκευή και οι απορρίψεις από το σύστημα βαθμονόμησης δεν θα πρέπει να επηρεάζουν τη δειγματοληψία.
8. οι προσαρτημένες εγκαταστάσεις (σύστημα κλιματισμού και σύστημα για τη μετάδοση των στοιχείων) δεν θα πρέπει να επηρεάζουν τη δειγματοληψία στην κεφαλή της συσκευής.

9. θα πρέπει να λαμβάνονται όλες οι αναγκαίες προφυλάξεις ώστε οι μεταβολές της θερμοκρασίας να μην συνεπάγονται ιδιαίτερα υψηλό ποσοστό σφαλμάτων κατά τη μέτρηση.
10. η ρύθμιση των μετρητικών διατάξεων των συσκευών θα πρέπει να γίνεται τακτικά.
11. ο αγωγός δειγματοληψίας θα πρέπει να είναι αεροστεγής και παροχή θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά.

Άρθρο 8

Κάθε διάταξη που αντίκειται στην παρούσα πράξη καταργείται.

Άρθρο 9

1. τροποποιεί την υπ' αριθ. 98/10-7-87 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «οριακή τιμή ποιότητας της ατμόσφαιρας σε μόλυβδο» (ΦΕΚ 135/Α) ως ακολούθως:
 - Α. στο πρώτο εδάφιο του άρθρου 6 στίχος τρίτος η φράση «με αποτέλεσμα την υπέρβαση των οριακών τιμών που ορίζει στις διατάξεις της η παρούσα πράξη», αντικαθίσταται με τη φράση «που αντίκειται στις διατάξεις της παρούσας πράξης».
 - Β. στο τέλος του δευτέρου στίχου, κεφ. Β του άρθρου 7 η λέξη «φάσμα» αντικαθίσταται με τη λέξη «σφάλμα».
 2. τροποποιεί την αριθμ. 99/10-7-87 πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου και αιωρούμενα σωματίδια» (ΦΕΚ 135/Α) ως ακολούθως:
 - α. η παράγραφος 2 του άρθρου 2 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«Κατευθυντήριες τιμές» νοούνται οι συγκεντρώσεις διοξείδιο του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων που περιέχονται στο παράρτημα ΙΙ και έχουν ως σκοπό να χρησιμοποιηθούν.
 - Β. στο τέλος του τρίτου στίχου της παρ. 1 του άρθρου 3 η λέξη «αναφέρονται» αντικαθίσταται με τη λέξη «καθορίζονται».
 - Γ. στην αρχή του τρίτου στίχου της παρ. 6 του άρθρου 3 η λέξη «ορίζονται» αντικαθίσταται με τις λέξεις «είναι δυνατό να ορισθούν».
 - Δ. στο τέλος του τρίτου στίχου του δευτέρου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 4 οι λέξεις «αναφερομένη μέθοδος» αντικαθίσταται με τις λέξεις «μέθοδος αναφοράς»

Επίσης στο τρίτο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 4 οι αναγραφόμενες στον δεύτερο στίχο λέξεις «αναφερθείσα μέθοδος» και στο τέλος του εδαφίου «αναφερθείσα» αντικαθίσταται με τις λέξεις «μέθοδος αναφοράς»
 - Ε. στο τέλος της παραγ. β του άρθρου 5 και μετά τη λέξη «τα» η φράση «μέσα που λαμβάνονται την επανάληψή τους» αντικαθίσταται με τη φράση «μέτρα που λαμβάνονται για τη μη επανάληψή τους».
 - Στ. στο δεύτερο και τρίτο στίχο της παραγ. 1 του άρθρου 6 η φράση «με αποτέλεσμα την υπέρβαση... Πράξη» αντικαθίσταται με τη φράση «που αντίκειται στις διατάξεις της παρούσας πράξης».
 - Ζ. στην τρίτη περίοδο περίπτωση 2 αναφοράς του Πίνακα Α του παραρτήματος Ι του άρθρου 7 και μετά τον αριθμό 98%, οι λέξεις «όλων των ημερησίων μέσων τιμών» αντικαθίστανται με τις λέξεις «της κατανομής των ημερησίων τιμών».
 - Η. Όπου στις διατάξεις του άρθρου 7 αναφέρεται ο όρος «mg/M3» αντικαθίσταται με τον όρο «μg/M3».
- Η πράξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος

Οι Αντιπρόεδροι

Τα μέλη

Ακριβές αντίγραφο

Ο Γραμματέας

του Υπουργικού Συμβουλίου
ΚΩΣΤΑΣ ΖΩΡΑΣ