


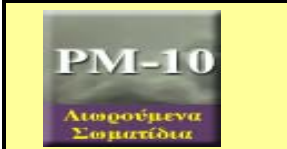



Μηνιαίο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης Μείζονος Περιοχής Βόλου

Μήνας: **ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013**

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥ:		Δημοτικό Πάρκο μεταξύ των οδών Λ.Λαμπράκη/Μ.Γρηγορίου/Σαραντα- πόρου/Πατπακυριαζή - Συνοικία Παλαιών	
	Διακύμανση Ωριαίων Τιμών Μηνός		Μ.Ο. Τιμών Μηνός
	Από	39,8 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	58,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$
	έως	81,1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
Οριακή τιμή: 200 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$ (όχι περισσότερες από 18 φορές το χρόνο). Όριο συναγερμού: 400 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$. (επί 3 συνεχόμενες ώρες).			
	Διακύμανση 8ωρων Τιμών Μηνός		Μ.Ο. Τιμών Μηνός
	Από	0,0 mgr/m^3	0,4 $\text{mgr}/\text{m}^3/8\text{hr}$
	έως	1,6 mgr/m^3	
Οριακή τιμή: 10 $\text{mgr}/\text{m}^3/8\text{h}$. Δεν έχει θεσπιστεί όριο συναγερμού.			
	Διακύμανση Ωριαίων Τιμών Μηνός		Μ.Ο. Τιμών Μηνός
	Από	2,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	4,4 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$
	έως	7,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
Οριακή τιμή: 350 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$ (όχι περισσότερες από 24 φορές το χρόνο) και 125 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ (όχι περισσότερες από 3 φορές το χρόνο). Όριο συναγερμού: 500 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$. (επί 3 συνεχόμενες ώρες).			
	Διακύμανση 24ωρων Τιμών Μηνός		Μ.Ο. Τιμών Μηνός
	Από	16,1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	39,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{hr}$
	έως	70,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
Οριακή Μέση Τιμή 24ώρου: 50 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ (όχι περισσότερες από 35 ημέρες το χρόνο). Οριακή Μέση Τιμή Έτους: 40 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{year}$. (EN 1999/30/EC)			
	Διακύμανση Ωριαίων Τιμών Μηνός		Μ.Ο. Τιμών Μηνός
	Από	12,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	19,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$
	έως	33,8 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	
Όριο ενημέρωσης κοινού: 180 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$. Όριο συναγερμού: 240 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$ επί 3 συνεχόμενες ώρες (EN 2002/3/EC)			
Βενζόλιο	Διακύμανση Ωριαίων Τιμών Μηνός		Μ.Ο. Τιμών Μηνός
	Από	- $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	- $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$
	έως	- $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	
Οριακή Μέση Ετήσια Τιμή: 5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{year}$ (EN2000/69/EC)			

Παρατηρήσεις: 1. Οι τιμές των ρύπων που παρατηρήθηκαν ήταν μικρότερες από τα όρια που θέτει η νομοθεσία με εξαίρεση τα Αιωρούμενα Σωματίδια 10 (ΑΣ-10), όπου παρατηρείται μέση τιμή 24ώρου μεγαλύτερη από την οριακή τιμή των 50 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ (κατά EN 1999/30/EC) για επτά (7) ημέρες του μηνός Φεβρουαρίου:

- 2η (70.7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$), 3η (66.7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$), 4η (65.8 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$),
6η (59.4 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$), 7η (55.1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$), 24η (52.3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$)
και 25η (56.2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$)

2. Μέση Θερμοκρασία του Μήνα: 11°C, Έυρος Τιμών: 4÷ 21°C.

3. Μέση Τιμή Σχετικής Υγρασίας του Μήνα: 64%.