


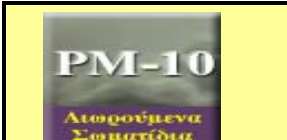



Μηνιαίο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης  
Μείζονος Περιοχής Βόλου

Μήνας: ΜΑΡΤΙΟΣ 2012

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	37,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	61,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$
	έως	107,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
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	0,2 $\text{mgr}/\text{m}^3$	1,2 $\text{mgr}/\text{m}^3/8\text{hr}$
	έως	3,4 $\text{mgr}/\text{m}^3$	
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	0,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	6,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$
	έως	34,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
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	16,6 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	42,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{hr}$
	έως	63,4 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
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	8,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	23,6 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$
	έως	78,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	
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)			
<b>Βενζόλιο</b>	Διακύμανση Ωριαίων Τιμών Μηνός		Μ.Ο. Τιμών Μηνός
	Από	1,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	4,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$
	έως	18,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	
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 ακτώς (8) ημέρες του μηνός Μαρτίου, οι οποίες αναφέρονται παρακάτω:

• 2η (62.6  $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ ), 7η (53.5  $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ ), 20η (54.6  $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ ), 21η (63.4  $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ ), 22η (59.  $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ ), 23η (56.1  $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ ), 24η (55.6  $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ ) και 25η (52.2  $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$ )

2. Μέση Θερμοκρασία του Μήνα: 11°C, Έυρος Τιμών: 1 ÷ 24°C.

3. Μέση Τιμή Σχετικής Υγρασίας του Μήνα: 62%.