






Μηνιαίο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης

Μείζονος Περιοχής Βόλου

Μήνας: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥ:		Δημοτικό Πάρκο μεταξύ των οδών Λ.Λαμπράκη/Μ.Γρηγορίου/Σαραντα- πόρου/Παπακυριαζή - Συνοικία Παλαιών		
		Διακύμανση Ωριαίων Τιμών Μηνός		M.O. Τιμών Μηνός
	Από	10,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	43,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$	
	έως	81,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$		
		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		M.O. Τιμών Μηνός
	Από	0,0 mgr/m^3	0,9 $\text{mgr}/\text{m}^3/8\text{hr}$	
	έως	3,1 mgr/m^3		
		Οριακή τιμή: 10 $\text{mgr}/\text{m}^3/8\text{h}$. Δεν έχει θεσπιστεί όριο συναγερμού.		
		Διακύμανση Ωριαίων Τιμών Μηνός		M.O. Τιμών Μηνός
	Από	0,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	0,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$	
	έως	18,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$		
		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		M.O. Τιμών Μηνός
	Από	10,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	31,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{hr}$	
	έως	63,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$		
		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		M.O. Τιμών Μηνός
	Από	10,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	33,1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	
	έως	90,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$		
		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)		
		Διακύμανση Ωριαίων Τιμών Μηνός		M.O. Τιμών Μηνός
Βενζόλιο	Από	1,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	2,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	
	έως	7,6 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$		
		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 τέσσερις (4) ημέρες του μηνός Φεβρουαρίου, οι οποίες αναφέρονται παρακάτω:

• 4η (55.7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$), 20η (51.2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$), 22η (54.0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$), 23η (63.5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$)

2. Μέση Θερμοκρασία του Μήνα: $^{\circ}\text{C}$, Έυρος Τιμών: $-1 \div 20^{\circ}\text{C}$.

3. Μέση Τιμή Σχετικής Υγρασίας του Μήνα: 66%.