






Μηνιαίο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης

Μείζονος Περιοχής Βόλου

Μήνας: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 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	27,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	53,1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$
	έως	84,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
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	0,1 mgr/m^3	0,7 $\text{mgr}/\text{m}^3/8\text{hr}$
	έως	4,3 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	0,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	13,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{h}$
	έως	49,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
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	3,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	20,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{hr}$
	έως	59,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$	
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	4,1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	27,4 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$
	έως	75,4 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	
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		M.O. Τιμών Μηνός
	Από	1,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	2,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$
	έως	6,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/\text{hr}$	
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 μία (1) ημέρα του μηνός Απριλίου:

• 14h (59.5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3/24\text{h}$)

2. Μέση Θερμοκρασία του Μήνα: 17°C, Έυρος Τιμών: 5 ÷ 29°C.

3. Μέση Τιμή Σχετικής Υγρασίας του Μήνα: 56%.