






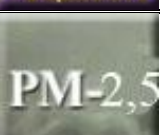
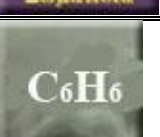
# Ημερήσιο Δελτίο Συγκεντρώσεων Ατμοσφαιρικών Ρύπων

Ελευσίνα 21 04 2021

Στοιχεία από σταθμό μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης Δήμου Ελευσίνας

Θέση : Parking ΟΣΕ (πλησίον Δημαρχείου)

Το ημερήσιο δελτίο ρύπων ενημερώνεται καθημερινά περίπου στις 2 μ.μ.

	Σήμερα 21/04/2021 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 20/04/2021 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 96,2μg/m <sup>3</sup> Min: 46,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 89,8μg/m <sup>3</sup> Max: 99,4μg/m <sup>3</sup> Min: 79,6μg/m <sup>3</sup>
	<b>Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m<sup>3</sup> -- συναγερμού 240 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 98,6μg/m <sup>3</sup> Min: 0,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 17,0μg/m <sup>3</sup> Max: 34,1μg/m <sup>3</sup> Min: 5,1μg/m <sup>3</sup>
	<b>Όριο συναγερμού 400 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 4,9μg/m <sup>3</sup> Min: 2,6μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 6,2μg/m <sup>3</sup> Max: 7,8μg/m <sup>3</sup> Min: 4,1μg/m <sup>3</sup>
	<b>Όριο συναγερμού 500 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 6,2μg/m <sup>3</sup>
	Οριακή τιμή <b>125 μg/m<sup>3</sup></b> (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.	
 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 4,5μg/m <sup>3</sup>
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή <b>50 μg/m<sup>3</sup></b> (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	
 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 2,8μg/m <sup>3</sup>
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή <b>20μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	
 Βενζόλιο		M.O.: 0,3 μg/m <sup>3</sup>
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή <b>5,0 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	

**Συγκεντρώσεις δύσοσμων ενώσεων θείου (υδροθείου, κλπ)**

Σήμερα 21/04/2021 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 20/04/2021 οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 3,0ppb Min: 0,1ppb	M.O.: 2,2ppb Max: 3,5ppb Min: 1,0ppb
Δεν έχει θεσπισθεί όριο Οι συγκεντρώσεις αναφέρονται σε 10λεπτη βάση	

Μερικοί άνθρωποι μπορούν να ανιχνεύσουν το υδρόθειο από την οσμή του ακόμα και σε συγκέντρωση 0,5ppb.

Το 50% των ανθρώπων ανιχνεύουν το υδρόθειο από την οσμή του σε συγκέντρωση πάνω από 8ppb, ενώ πάνω από το 90% των ανθρώπων ανιχνεύουν το υδρόθειο σε συγκέντρωση 50ppb.

**Γενική Εκτίμηση - Πρόβλεψη**

- ❑ Σύμφωνα με τις πρωινές μετρήσεις η ατμοσφαιρική ρύπανση σήμερα κυμάνθηκε σε χαμηλά επίπεδα.
- ❑ Με βάση τις προβλεπόμενες μετεωρολογικές συνθήκες, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της ΕΜΥ, για αύριο δεν αναμένεται αξιόλογη μεταβολή.

**Συγκεντρώσεις Βενζολίου**

**Μετρήσεις βενζολίου στον σταθμό της Ελευσίνας γίνονται από 1/11/2012.**

Στην Οδηγία 2008/50/ΕΚ (ΚΥΑ ΗΠ14122/549/Ε103, ΦΕΚ488Β/30.3.11) για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη τίθεται **όριο βενζολίου** για την ατμόσφαιρα, το οποίο είναι **5μg/m<sup>3</sup>**, ως **μέση ετήσια τιμή**. Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζονται οι μέσες ετήσιες συγκεντρώσεις του βενζολίου από το 2016 μέχρι το 2020. Οι τιμές είναι πολύ μικρότερες από το όριο των **5μg/m<sup>3</sup>**.

ΕΤΟΣ	Συγκέντρωση Βενζολίου (μg/m <sup>3</sup> )
2016	0,8
2017	0,7
2018	1,6 (περιορισμένες μετρήσεις-πληρότητα 10%)
2019	0,7
2020	0,6