Ημερήσιο Δελτίο Συγκεντρώσεων Ατμοσφαιρικών Ρύπων

Ελευσίνα 02 02 2023

Στοιχεία από τους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης Δήμου Ελευσίνας

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

1ος ΣΤΑΘΜΟΣ : Parking ΟΣΕ (πλησίον Δημαρχείου Ελευσίνας)

	Σήμερα 02/02/2023 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	**Χθες 01/02/2023 οι συγκεντρώσεις ήταν:**
O_3 Όζον	Max: 43,8μg/m³ Min: 0,6μg/m³	M.O.: 41,7μg/m³ Max: 58,6μg/m³ Min: 5,7μg/m³
	Όρια : ενημέρωσης κοινού **180 μg/m³** -- συναγερμού **240 μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
NO_2 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 141,7μg/m³ Min: 46,7μg/m³	M.O.: 43,2μg/m³ Max: 119,1μg/m³ Min: 6,9μg/m³
	Όριο συναγερμού **400 μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
SO_2 Διοξείδιο του Θείου	Max: 21,0μg/m³ Min: 11,0μg/m³	M.O.: 10,7μg/m³ Max: 13,4μg/m³ Min: 7,6μg/m³
	Όριο συναγερμού **500 μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
SO_2 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 10,7μg/m³
	Οριακή τιμή **125 μg/m³** (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.	
PM-10 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 16,8μg/m³
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή **50 μg/m³** (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	
PM-2,5 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 12,1μg/m³
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή **20μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	
C_6H_6 Βενζόλιο		M.O.: 0,9μg/m³
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή **5,0 μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	

Συγκεντρώσεις δύσοσμων ενώσεων θείου (υδροθείου, κλπ)

Σήμερα 02/02/2023 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	**Χθες 01/02/2023 οι συγκεντρώσεις ήταν:**
Max: 3,4ppb Min: 1,6ppb	M.O.: 2,7ppb Max: 4,2ppb Min: 1,6ppb
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.

2ος ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαγούλα

	Σήμερα 02/02/2023 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 01/02/2023 οι συγκεντρώσεις ήταν:
O_3 Όζον	Max: 53,7μg/m^3 Min: 4,0μg/m^3	M.O.: 57,0μg/m^3 Max: 70,7μg/m^3 Min: 31,6μg/m^3
	Όρια : ενημέρωσης κοινού **180 μg/m³** -- συναγερμού **240 μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
NO_2 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 53,6μg/m^3 Min: 6,5μg/m^3	M.O.: 8,9μg/m^3 Max: 25,0μg/m^3 Min: 0,7μg/m^3
	Όριο συναγερμού **400 μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
SO_2 Διοξείδιο του Θείου	Max: 36,5μg/m^3 Min: 5,3μg/m^3	M.O.: 6,2μg/m^3 Max: 6,9μg/m^3 Min: 5,4μg/m^3
	Όριο συναγερμού **500 μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση	
SO_2 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 6,2μg/m^3
	Οριακή τιμή **125 μg/m³** (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.	
PM-10 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 6,1μg/m^3
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή **50 μg/m³** (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	
PM-2,5 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 5,6μg/m^3
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή **20μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	
C_6H_6 Βενζόλιο		M.O.: 0,8μg/m^3
	Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή **5,0 μg/m³** Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση	

Συγκεντρώσεις δύσοσμων ενώσεων θείου (υδροθείου, κλπ)

Σήμερα 02/02/2023 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 01/02/2023 οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 3,1ppb Min: 1,5ppb	M.O.: 1,8ppb Max: 2,1ppb Min: 1,5ppb
Δεν έχει θεσπισθεί όριο Οι συγκεντρώσεις αναφέρονται σε 10λεπτη βάση	

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.