

Ελευσίνα 10/12/2024

Στοιχεία από τους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης Δήμου Ελευσίνας

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

1^{ος} ΣΤΑΘΜΟΣ : Parking ΟΣΕ (πλησίον Δημαρχείου Ελευσίνας)

	Σήμερα 10/12/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 09/12/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οξυγόνο	Max: 64,0μg/m ³ Min: 5,1μg/m ³	M.O.: 42,5μg/m ³ Max: 65,6μg/m ³ Min: 7,4μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 122,6μg/m ³ Min: 19,8μg/m ³	M.O.: 49,9μg/m ³ Max: 111,5μg/m ³ Min: 15,4 μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 11,5μg/m ³ Min: 9,1μg/m ³	M.O.: 13,1μg/m ³ Max: 14,2μg/m ³ Min: 11,2μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 13,1μg/m ³
Οριακή τιμή 125 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 73,1μg/m ³ Min: 22,8μg/m ³	M.O.: 15,2μg/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		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 32,1μg/m ³ Min: 15,3μg/m ³	M.O.: 9,5μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 2,6μg/m ³ Min: 0,1μg/m ³	M.O.: 0,7μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		








Συγκεντρώσεις δύσσομων ενώσεων θείου (υδρόθειου, κλπ.)

Σήμερα οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 5,3ppb Min: 4,6ppb	M.O.: 4,2ppb Max: 4,4ppb Min: 3,8ppb
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.

2^{ος} ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαρούλα

	Σήμερα 10/12/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 09/12/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 88,6μg/m ³ Min: 4,6μg/m ³	M.O.: 55,4μg/m ³ Max.: 87,7μg/m ³ Min.: 5,8μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 66,9μg/m ³ Min: 12,3μg/m ³	M.O.: 30,7μg/m ³ Max.: 68,4μg/m ³ Min.: 14,3μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 4,9μg/m ³ Min: 4,2μg/m ³	M.O.: 5,0μg/m ³ Max.: 10,1μg/m ³ Min.: 4,0μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 5,0μg/m ³
Οριακή τιμή 125 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 86,0μg/m ³ Min: 30,3μg/m ³	M.O.: 24,7 μg/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		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 27,2μg/m ³ Min: 8,5μg/m ³	M.O.: 11,3μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 1,7μg/m ³ Min: 0,5μg/m ³	M.O.: 1,4μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		

Συγκεντρώσεις δύσοσμων ενώσεων θείου (υδρόθειου, κλπ.)

Σήμερα οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 6,4ppb Min: 6,1ppb	M.O.: 6,2ppb Max: 6,8ppb Min: 5,9ppb
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.