




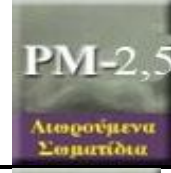

Ημερήσιο Δελτίο Συγκεντρώσεων Ατμοσφαιρικών Ρύπων

Ελευσίνα 10 08 2022

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 10/08/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 09/08/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 92,4μg/m ³ Min: 52,6μg/m ³	M.O.: 87,2μg/m ³ Max: 97,7μg/m ³ Min: 73,6μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max 72,9μg/m ³ Min 10,0μg/m ³	M.O.: 11,8μg/m ³ Max: 30,0μg/m ³ Min: 0,6μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 10,6μg/m ³ Min: 6,6μg/m ³	M.O.: 9,5μg/m ³ Max: 11,5μg/m ³ Min: 7,9μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 9,5μg/m ³
Οριακή τιμή 125 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 26,2μg/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		M.O.: 8,0μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο		M.O.: 0,1μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		





Συγκεντρώσεις δύσσομων ενώσεων θείου (υδροθείου, κλπ)

Σήμερα 10/08/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 09/08/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 3,5ppb Min: 0,5ppb	M.O.: 3,1ppb Max: 4,1ppb Min: 2,1ppb
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, Μαγούλα

	Σήμερα 10/08/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 09/08/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Όζον	Max: 108,0μg/m ³ Min: 95,4μg/m ³	M.O.: 101,3μg/m ³ Max: 109,2μg/m ³ Min: 96,0μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 15,2μg/m ³ Min: 0,1μg/m ³	M.O.: 10,4μg/m ³ Max: 19,9μg/m ³ Min: 3,6μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 31,4μg/m ³ Min: 22,6μg/m ³	M.O.: 20,6μg/m ³ Max: 25,0μg/m ³ Min: 18,0μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 20,6μg/m ³
Οριακή τιμή 125 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 21,3μg/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		M.O.: μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο		M.O.: μg/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 10/08/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 09/08/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 2,8ppb Min: 2,4ppb	M.O.: 2,3ppb Max: 2,6ppb Min: 2,1ppb
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.