

Ημερήσιο Δελτίο Συγκεντρώσεων Ατμοσφαιρικών Ρύπων

Ελευσίνα 15 07 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 15/07/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 14/07/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 95,5μg/m ³ Min: 78,0μg/m ³	M.O.: 77,8μg/m ³ Max: 91,2μg/m ³ Min: 56,6μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max 22,6μg/m ³ Min 1,7μg/m ³	M.O.: 21,3μg/m ³ Max: 56,0μg/m ³ Min: 8,8μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 8,0μg/m ³ Min: 3,3μg/m ³	M.O.: 3,8μg/m ³ Max: 7,7μg/m ³ Min: 2,5μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 3,8μg/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.: 23,5μg/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.: 6,7μg/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 15/07/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 14/07/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 2,5ppb Min: 0,8ppb	M.O.: 1,9ppb Max: 3,2ppb Min: 0,2ppb
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 15/07/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 14/07/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οξυγόνο	Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ -- συναγερμού 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 5,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 0,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 5,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 18,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 0,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όριο συναγερμού 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 31,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 29,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 31,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 37,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 28,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όριο συναγερμού 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 31,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Οριακή τιμή 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 21,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Αιωρούμενα Σωματίδια		M.O.: 5,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο		M.O.: 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		

Συγκεντρώσεις δύσοσμων ενώσεων θείου (υδροθείου, κλπ)

Σήμερα 15/07/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 14/07/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 4,6ppb Min: 4,3ppb	M.O.: 4,3ppb Max: 4,5ppb Min: 4,1ppb
Δεν έχει θεσπισθεί όριο	

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.

Από 18/7/2022 μέχρι 5/8/2022 δε θα εκδίδεται δελτίο, λόγω αδείας του υπευθύνου