

# Ημερήσιο Δελτίο Συγκεντρώσεων Ατμοσφαιρικών Ρύπων

Ελευσίνα 23 09 2022

Στοιχεία από τους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης Δήμου Ελευσίνας

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

1<sup>ος</sup> ΣΤΑΘΜΟΣ : Parking ΟΣΕ (πλησίον Δημαρχείου Ελευσίνας)

	Σήμερα 23/09/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 22/09/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 55,2μg/m <sup>3</sup> Min: 20,8μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 49,1μg/m <sup>3</sup> Max: 59,2μg/m <sup>3</sup> Min: 35,1μg/m <sup>3</sup>
Όρια : ενημέρωσης κοινού <b>180 μg/m<sup>3</sup></b> -- συναγερμού <b>240 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 90,8μg/m <sup>3</sup> Min: 6,5μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 24,0μg/m <sup>3</sup> Max: 71,8μg/m <sup>3</sup> Min: 5,6μg/m <sup>3</sup>
Όριο συναγερμού <b>400 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 9,2μg/m <sup>3</sup> Min: 4,9μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 8,7μg/m <sup>3</sup> Max: 10,3μg/m <sup>3</sup> Min: 4,1μg/m <sup>3</sup>
Όριο συναγερμού <b>500 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 8,7μg/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.: 11,5μg/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.: 6,9μg/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.: 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 23/09/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 22/09/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 2,8ppb Min: 0,8ppb	M.O.: 2,2ppb Max: 3,1ppb Min: 0,7ppb
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<sup>ος</sup> ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαγούλα

	Σήμερα 23/09/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 22/09/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 80,8μg/m <sup>3</sup> Min: 62,8μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 68,0μg/m <sup>3</sup> Max: 76,6μg/m <sup>3</sup> Min: 53,2μg/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: 18,0μg/m <sup>3</sup> Min: 1,8μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 3,6μg/m <sup>3</sup> Max: 18,5μg/m <sup>3</sup> Min: 0,0μg/m <sup>3</sup>
<b>Όριο συναγερμού 400 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 19,4μg/m <sup>3</sup> Min: 12,8μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 12,5μg/m <sup>3</sup> Max: 17,7μg/m <sup>3</sup> Min: 9,4μg/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.: 12,5μg/m <sup>3</sup>
<b>Οριακή τιμή 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.: 7,7μg/m <sup>3</sup>
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 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.: μg/m <sup>3</sup>
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο		M.O.: 0,4μg/m <sup>3</sup>
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		

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

Σήμερα 23/09/2022 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 22/09/2022 οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 2,9ppb Min: 2,2ppb	M.O.: 1,8ppb Max: 2,3ppb Min: 1,0ppb
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.