

Ημερήσιο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Δέλτα

21-8-2023

Το ημερήσιο δελτίο ρύπων ενημερώνεται καθημερινά
από το τμήμα Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Δέλτα.

Μετρούμενες ουσίες:	Στις 20-8-2023 οι τιμές κυμάνθηκαν:	
	Από 5,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Σίνδου μέχρι 28,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Καλοχωρίου	
	Διοξείδιο του αζώτου: Όριο συναγερμού: 400 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$. Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.	
	Από 0,1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Διαβατών και Σίνδου μέχρι 17,6 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Διαβατών	
	Διοξείδιο του θείου: Όριο συναγερμού: 500 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$. Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.	
	Από 0,2 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Σίνδου μέχρι 3,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Διαβατών	
	Διοξείδιο του θείου: Οριακή τιμή 125 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ (να μην υπερβαίνεται περισσότερες από 3 φορές το έτος). Οι τιμές είναι σε 24ωρη βάση.	
	Από 15,1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Καλοχωρίου μέχρι 87,4 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Διαβατών	
	Όζον: Όριο ενημέρωσης κοινού: 180 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ - συναγερμού: 240 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$. Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.	
	Από 14,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Διαβατών μέχρι 21,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό Σίνδου	
	Αιωρούμενα σωματίδια 10: Δεν έχει θεσπιστεί όριο συναγερμού. Οριακή τιμή 50 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ (να μην υπερβαίνεται περισσότερες από 35 φορές το έτος). Οι μετρήσεις γίνονται σε 24ωρη βάση.	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΗΣ 20-8-23



Σίνδος	17,1	0,3	0,2	68,6	35,0
Καλοχώρι	28,2	1,1	0,6	74,4	35,0
Διαβατά	#	17,6	3,9	87,4	22,3

Οι τιμές ρύπων υπολογίζονται σε $\mu\text{gr}/\text{m}^3$.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ

Από 20-8-2023 και ώρα 00.00 μέχρι 20-8-2023 και ώρα 24.00							
Σταθμοί:	Όρια						
	Όριο ενημέρωσης κοινού (ωριαίες τιμές > 180 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$).			Όριο συναγερμού πληθυσμού (ωριαίες τιμές > 240 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ για 3 συνεχόμενες ώρες).			Μακροπρόθεσμος στόχος προστασίας υγείας (ημερήσιος μέσος όρος οκταώρου < 120 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$).
	Ώρα έναρξης υπέρβασης	Διάρκεια υπέρβασης σε ώρες	Μέγιστη τιμή	Ώρα έναρξης υπέρβασης	Διάρκεια υπέρβασης σε ώρες	Μέγιστη τιμή	Μέγιστη τιμή οκταώρου > 120 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$
Σίνδος							
Καλοχώρι							
Διαβατά							