











# Ημερήσιο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Δέλτα

**Ν. Μαγνησία, 21-10-2016**

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

| Μετρούμενες ουσίες:  | Στις 20-10-2016 οι τιμές κυμάνθηκαν:  | Στις 19-10-2016 οι τιμές κυμάνθηκαν:   |
|--|---|--|
|    | Από 2,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Διαβατών</b><br>Μέχρι 47,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Σίνδου</b>   | Από 3,3 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Διαβατών</b><br>Μέχρι 49,4 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b>                |
|  | <b>Διοξείδιο του αζώτου: Όριο</b> συναγερμού: 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .<br>Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.   |  |
|    | Από 0,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στους σταθμούς <b>Σίνδου και Καλοχωρίου</b><br>Μέχρι 5,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Διαβατών</b>   | Από 0,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στους σταθμούς <b>Σίνδου και Καλοχωρίου</b><br>Μέχρι 11,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Διαβατών</b> |
|  | <b>Διοξείδιο του θείου: Όριο</b> συναγερμού: 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .<br>Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.  |  |
|   | Από 0,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Σίνδου</b><br>μέχρι 1,4 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Διαβατών</b>  | Από 0,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Σίνδου</b><br>μέχρι 4,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Διαβατών</b>                     |
|  | <b>Διοξείδιο του θείου: Οριακή τιμή</b> 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>(να μην υπερβαίνεται περισσότερες από 3 φορές το έτος).<br>Οι τιμές είναι σε 24ωρη βάση.  |  |
|  | Από 0,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b><br>Μέχρι 48,8 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Σίνδου</b>   | Από 0,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b><br>Μέχρι 52,9 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Σίνδου</b>                  |
|  | <b>Όζον: Όριο</b> ενημέρωσης κοινού: 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - συναγερμού: 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .<br>Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.   |  |
|  | Από 20,0 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Διαβατών</b><br>μέχρι 36,1 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b>  | Από 14,7 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Διαβατών</b><br>μέχρι 30,5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b>               |
|  | <b>Αιωρούμενα σωματίδια 10:</b> Δεν έχει θεσπιστεί όριο συναγερμού. Οριακή τιμή 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>(να μην υπερβαίνεται περισσότερες από 35 φορές το έτος).<br>Οι μετρήσεις γίνονται σε 24ωρη βάση. |  |

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΧΘΕΣΙΝΩΝ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΤΙΜΩΝ

|                 |  |  |  |  |  |
|-----------------|---|---|---|--|---|
| <b>Σίνδος</b>   | 47,7  | 0,2   | 0,0   | 48,8   | 23,5  |
| <b>Καλοχώρι</b> | 32,7  | 2,7   | 0,6   | 13,6   | 36,1  |
| <b>Διαβατά</b>  | 23,1  | 5,5   | 1,4   | 1,9  | 20,0  |

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ**

Από 20-10-2016 και ώρα 00.00 μέχρι 20-10-2016 και ώρα 24.00

| Σταθμοί: | Όρια  |                                  |                 |   |                                  |                 |  |
|----------|---|----------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|-----------------|--|
|          | Όριο ενημέρωσης κοινού<br>(ωριαίες τιμές > 180 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ ). |                                  |                 | Όριο συναγερμού πληθυσμού<br>(ωριαίες τιμές > 240 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$<br>για 3 συνεχόμενες ώρες). |                                  |                 | Μακροπρόθεσμος στόχος<br>προστασίας υγείας<br>(οκτάωρη τιμή > 120 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ ). |
|          | Ώρα<br>έναρξης<br>υπέρβασης   | Διάρκεια<br>υπέρβασης<br>σε ώρες | Μέγιστη<br>τιμή | Ώρα<br>έναρξης<br>υπέρβασης   | Διάρκεια<br>υπέρβασης<br>σε ώρες | Μέγιστη<br>τιμή | Μέγιστη τιμή οκτάωρου ><br>120 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$                                       |
| Σίνδος   |   |                                  |                 |   |                                  |                 |  |
| Καλοχώρι |   |                                  |                 |   |                                  |                 |  |
| Διαβατά  |   |                                  |                 |   |                                  |                 |  |