











# Ημερήσιο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Δέλτα

**Ν. Μαγνησία, 10-08-2016**

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

| Μετρούμενες ουσίες:  | Στις 09-08-2016 οι τιμές κυμάνθηκαν:   | Στις 08-08-2016 οι τιμές κυμάνθηκαν:  |
|--|--|---|
|    | Από <b>2,2 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b><br>Μέχρι <b>37,3 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b>  | Από <b>2,5 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b><br>Μέχρι <b>51,7 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b>                     |
|  | <b>Διοξείδιο του αζώτου: Όριο συναγερμού: 400 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>.</b><br>Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.  |   |
|    | Από <b>0,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στους σταθμούς <b>Σίνδου, Καλοχωρίου και Διαβατών</b><br>Μέχρι <b>3,8 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>                              | Από <b>0,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στους σταθμούς <b>Σίνδου και Καλοχωρίου</b><br>Μέχρι <b>6,4 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b> |
|  | <b>Διοξείδιο του θείου: Όριο συναγερμού: 500 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>.</b><br>Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.   |   |
|   | Από <b>0,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b><br>μέχρι <b>1,1 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>   | Από <b>0,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b><br>μέχρι <b>2,1 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>                    |
|  | <b>Διοξείδιο του θείου: Οριακή τιμή 125 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>(να μην υπερβαίνεται περισσότερες από 3 φορές το έτος).<br>Οι τιμές είναι σε 24ωρη βάση.  |   |
|  | Από <b>15,9 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b><br>Μέχρι <b>65,9 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>   | Από <b>40,3 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b><br>Μέχρι <b>92,7 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b>                  |
|  | <b>Όζον: Όριο ενημέρωσης κοινού: 180 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> - συναγερμού: 240 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>.</b><br>Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.   |   |
|  | Από <b>23,7 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στους σταθμούς <b>Καλοχωρίου και Διαβατών</b><br>μέχρι <b>24,6 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b>                                      | Από <b>25,2 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b><br>μέχρι <b>44,9 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b>                |
|  | <b>Αιωρούμενα σωματίδια 10: Δεν έχει θεσπιστεί όριο συναγερμού. Οριακή τιμή 50 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>(να μην υπερβαίνεται περισσότερες από 35 φορές το έτος).<br>Οι μετρήσεις γίνονται σε 24ωρη βάση. |   |

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΧΘΕΣΙΝΩΝ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΤΙΜΩΝ

|          |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|---|--|---|
| Σίνδος   | 37,3  | 0,0   | 0,0   | 60,2   | 24,6  |
| Καλοχώρι | 32,8  | 0,8   | 0,2   | 65,2   | 23,7  |
| Διαβατά  | 24,1  | 3,8   | 1,1   | 65,9   | 23,7  |

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ**

Από 09-08-2016 και ώρα 00.00 μέχρι 09-08-2016 και ώρα 24.00

| Σταθμοί: | Όρια   |                                  |                 |  |                                  |                 |   |
|----------|--|----------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|-----------------|---|
|          | Όριο ενημέρωσης κοινού<br>(ωριαίες τιμές > 180 µgr/m <sup>3</sup> ). |                                  |                 | Όριο συναγερμού πληθυσμού<br>(ωριαίες τιμές > 240 µgr/m <sup>3</sup><br>για 3 συνεχόμενες ώρες). |                                  |                 | Μακροπρόθεσμος στόχος<br>προστασίας υγείας<br>(οκτάωρη τιμή > 120 µgr/m <sup>3</sup> ). |
|          | 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 οκταώρου ><br>120 µgr/m <sup>3</sup>                                       |
| Σίνδος   |  |                                  |                 |  |                                  |                 |   |
| Καλοχώρι |  |                                  |                 |  |                                  |                 |   |
| Διαβατά  |  |                                  |                 |  |                                  |                 |   |