








# Ημερήσιο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Δέλτα

## N. Μαγνησία, 23-8-2018

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

| Μετρούμενες ουσίες:  | Στις 22-8-2018 οι τιμές κυμάνθηκαν:  | Στις 21-8-2018 οι τιμές κυμάνθηκαν:   |
|--|--|---|
|    | Από<br><b>5,5 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b> ,<br>μέχρι<br><b>58,8 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>    | Από<br><b>5,6 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b> ,<br>μέχρι<br><b>43,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σινδου</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<br><b>0,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b> ,<br>μέχρι<br><b>10,5 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b>  | Από<br><b>0,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στους σταθμούς <b>Καλοχωρίου</b> και <b>Διαβατών</b> ,<br>μέχρι<br><b>13,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</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<br><b>0,2 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σινδου</b> ,<br>μέχρι<br><b>2,4 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>         | Από<br><b>0,1 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σινδου</b> ,<br>μέχρι<br><b>2,1 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</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<br><b>5,3 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b> ,<br>μέχρι<br><b>103,5 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b> | Από<br><b>2,9 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b> ,<br>μέχρι<br><b>95,4 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</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<br><b>26,6 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b> ,<br>μέχρι<br><b>34,3 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σινδου</b>       | Από<br><b>20,5 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σινδου</b> ,<br>μέχρι<br><b>31,6 <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   | 40,5  | 0,9   | 0,2   | 80,3   | 34,3  |
| Καλοχώρι | 23,3  | 10,5  | 1,7   | 103,5  | 32,4  |
| Διαβατά  | 58,8  | 7,9   | 2,4   | 77,9   | 26,6  |

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ**

Από 22-8-2018 και ώρα 00.00 μέχρι 22-8-2018 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 $> 120 \mu\text{gr}/\text{m}^3$  |
| Σίνδος   |   |                                  |                 |   |                                  |                 |  |
| Καλοχώρι |   |                                  |                 |   |                                  |                 |  |
| Διαβατά  |   |                                  |                 |   |                                  |                 |  |