






# Ημερήσιο Δελτίο Τιμών Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Δέλτα

## Ν. Μαγνησία, 5-3-2018

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

| Μετρούμενες ουσίες:                                                                                                                                                                                                         | Στις 4-3-2018 οι τιμές κυμάνθηκαν:                                                                                                                                                                    | Στις 3-3-2018 οι τιμές κυμάνθηκαν:                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                             | Από<br><b>5,9 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b> , μέχρι<br><b>63,1 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b>                                  | Από<br><b>10,4 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b> , μέχρι<br><b>75,7 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b>                               |
| <b>Διοξείδιο του αζώτου: Όριο συναγερμού: 400 <math>\mu\text{gr}/\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 Διαβατών</b> και <b>Καλοχωρίου</b> , μέχρι<br><b>1,9 <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 Διαβατών</b> και <b>Καλοχωρίου</b> , μέχρι<br><b>2,1 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b> |
| <b>Διοξείδιο του θείου: Όριο συναγερμού: 500 <math>\mu\text{gr}/\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> , μέχρι<br><b>0,7 <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</b> και <b>Καλοχωρίου</b> , μέχρι<br><b>0,7 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>          |
| <b>Διοξείδιο του θείου: Οριακή τιμή 125 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b><br>(να μην υπερβαίνεται περισσότερες από 3 φορές το έτος).<br>Οι τιμές είναι σε 24ωρη βάση.                                                |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                           | Από <b>3,6 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b> μέχρι<br><b>65,2 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>                                   | Από <b>2,7 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b> μέχρι<br><b>65,2 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b>                                   |
| <b>Όζον: Όριο ενημέρωσης κοινού: 180 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math> - συναγερμού: 240 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math>.</b><br>Οι μετρήσεις γίνονται σε ωριαία βάση.                                              |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                           | Από <b>20,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Διαβατών</b> μέχρι<br><b>66,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b>                                    | Από <b>36,6 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Καλοχωρίου</b> μέχρι<br><b>74,0 <math>\mu\text{gr}/\text{m}^3</math></b> στο σταθμό <b>Σίνδου</b>                                  |
| <b>Αιωρούμενα σωματίδια 10: Δεν έχει θεσπιστεί όριο συναγερμού. Οριακή τιμή 50 <math>\mu\text{gr}/\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   | 63,1                                                                              | 0,0                                                                               | 0,0                                                                               | 64,7                                                                               | 66,0                                                                                |
| Καλοχώρι | 43,3                                                                              | 1,7                                                                               | 0,4                                                                               | 45,7                                                                               | 22,0                                                                                |
| Διαβατά  | 43,9                                                                              | 1,9                                                                               | 0,7                                                                               | 65,2                                                                               | 20,0                                                                                |

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ**

| Από 4-3-2018 και ώρα 00.00 μέχρι 4-3-2018 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 $>$<br>$120 \mu\text{gr}/\text{m}^3$                                     |
| Σίνδος                                                  |                                                                             |                                  |                 |                                                                                                         |                                  |                 |                                                                                                |
| Καλοχώρι                                                |                                                                             |                                  |                 |                                                                                                         |                                  |                 |                                                                                                |
| Διαβατά                                                 |                                                                             |                                  |                 |                                                                                                         |                                  |                 |                                                                                                |