

Κοζάνη, 8 Φεβρουαρίου 2010

Μετρήσεις ΑΣ10 από το σταθμό του ΤΕΙΔΜ

Από την αξιολόγηση των μετρήσεων αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣ10 (εισπνεύσιμα) που πραγματοποιήθηκαν το 2009 στην Κοζάνη (πλατεία Αριστοτέλους) από το σταθμό μέτρησης του ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας και συγκεκριμένα από το Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Περιβαλλοντικής Φυσικής (ΕΑΡ – ΠΕΦΥ), προέκυψαν τα ακόλουθα συνοπτικά στοιχεία.

F Πλήθος μέσων ημερησίων τιμών : 325

F Μέση τιμή περιόδου μετρήσεων: $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (όριο $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

F Αριθμός ημερών στις οποίες η μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 ήταν μεγαλύτερη από την οριακή τιμή των $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$: 59 (όριο 35)

Η μέγιστη μέση ημερήσια συγκέντρωση μετρήθηκε τον Ιανουάριο, η ελάχιστη το Δεκέμβριο. Η μεταβολή των μέσων ημερησίων τιμών στη διάρκεια του έτους δείχνεται στο σχήμα.



