



## Μετρήσεις Χημικών Παραγόντων

Τόσο στην Ελληνική όσο και στην Ευρωπαϊκή νομοθεσία έχει αναγνωριστεί η σημασία προστασίας των εργαζομένων από έκθεση σε χημικούς παράγοντες και έχουν θεσπιστεί οριακές τιμές έκθεσης, πάνω από τις οποίες δεν επιτρέπεται να εκτίθενται οι εργαζόμενοι.

Οι μετρήσεις χημικών παραγόντων περιλαμβάνουν ενδεικτικά τα κάτωθι:

- Αιωρούμενα σωματίδια
- Αέριοι ρύποι
- Διαλύτες
- Σκόνη βαρέων μετάλλων
- VOCs
- Ίνες αμιάντου

Η GEP διαθέτει τον απαιτούμενο φορητό εξοπλισμό για τη διενέργεια μετρήσεων χημικών παραγόντων, και συγκεκριμένα αιωρούμενων σωματιδίων και αέριων ρύπων (π.χ. CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>). Για τις ανωτέρω μετρήσεις η GEP ακολουθεί μεθόδους μέτρησης σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία και τα διεθνή πρότυπα, ενώ χρησιμοποιεί φορητό εξοπλισμό διακριβωμένο για την καλή του λειτουργία.

Για πιο εξειδικευμένες μετρήσεις χημικών παραγόντων, η GEP συνεργάζεται με εργαστήριο χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17025.