

Guida alla misura della qualità dell'aria

La concentrazione di sostanze pericolose nell'aria di ambienti abitati, può arrivare a livelli insalubri. Le misurazioni della qualità dell'aria possono analizzare e quantificare le caratteristiche dell'aria ivi presente, mentre le possibili fonti delle emissioni possono essere trovate attraverso esami delle sostanze e dei materiali.

Per ottenere un risultato corretto dell'analisi, il committente dovrebbe collaborare ad assicurare le seguenti condizioni ambientali richieste per la misurazione:

1. Eseguire la misurazione in un periodo di tempo compreso tra i 30 e i 100 gg dalla chiusura del cantiere, quando serve un collaudo qualitativo finale. La misurazione comunque può essere eseguita anche in tutti gli altri periodi, in base alle specifiche richieste. Le stanze devono essere **pulite almeno 5 giorni** prima della misurazione, senza l'utilizzo prodotti di pulizia aggressivi, come ammoniaca, candeggina o solventi! È ammesso esclusivamente il sapone neutro.
2. Mantenere una temperatura di almeno **20°C per 5 gg**; se la temperatura è più bassa, si rende necessario riscaldare l'ambiente; anche gli abbassamenti di temperatura notturna sono da evitare.
3. Il giorno prima del test, 24 ore prima, l'ambiente va areato per 20-30 minuti, e successivamente sigillato nuovamente. Quindi si chiudono le finestre e le porte, non è richiesta la chiusura degli spifferi tramite nastri adesivi.
4. Prima della misurazione, dentro l'ambiente le persone non possono fumare, non si possono utilizzare prodotti contenenti solventi e non è consentito indossare vestiti che siano stati puliti chimicamente.

Se rimangono delle domande, mandateci una email all'indirizzo info@tbz.bz.