

**CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO DELL'ARIA**  
(rif. UNI EN 13098:2002)

Il monitoraggio dell'aria è effettuato mediante utilizzo del campionatore SAS che aspira l'aria a velocità costante per un tempo variabile attraverso una testata dotata di piccoli fori; il volume da aspirare dipende dal livello di contaminazione della zona da monitorare.

Durante tutte le fasi di campionamento, l'operatore deve mantenere lo strumento almeno 60 cm circa dalla zona di respirazione sua o dei presenti e deve mantenersi sottovento al campionatore e comportarsi in modo tale da non influenzare quanto sarà catturato sulla superficie della piastra. E' necessario indossare guanti in lattice monouso durante le operazioni di campionamento.

Le piastre devono essere preparate 12 - 24 h prima del loro utilizzo. E' importante che il volume di terreno nutritivo agarizzato presente in ogni piastra sia costante e compreso tra 12 e 14 ml. Un volume superiore può creare una superficie troppo concava ed uno spazio in eccesso che può alterare il processo di cattura dei microrganismi.

Dopo il prelievo devono venire trasportate in un frigo refrigerato e, non appena giunte in laboratorio, poste ad incubare alla temperatura specifica dei microrganismi da ricercare.