

Stof en chemische metingen

WAT HOUDT HET IN

Het meten van stof en chemische stoffen in de lucht.

WAAROM IS HET NOODZAKELIJK

In de lucht kunnen inert stof en chemische stoffen voorkomen. Belangrijke bronnen van herkomst zijn: roken, verbrandingsprocessen (bijv. CV-ketel), mensen (huidschilfers), stoffering, koken, planten (sporen), schimmels (sporen) en dierlijke uitwerpselen.

WANNEER DIENT HET UITGEVOERD TE WORDEN

Indien het gehalte inert stof of chemische stoffen in de lucht te hoog wordt, kan dit tot verzuim of ziekte leiden bij medewerkers. Indien er reeds klachten zijn of men aanwijzingen heeft dat er een te hoog gehalte aan inert stof of een chemische stof aanwezig is, dient men een onderzoek naar deze stoffen uit te voeren.

HOE WORDT HET UITGEVOERD

De monsternamen vinden plaats via actieve luchtmonstering. Hiertoe worden luchtmonsteringspompen gebruikt, welke gedurende minimaal 4 uur lucht aanzuigen. De lucht wordt via een medium geleid. Het medium wordt in het laboratorium onderzocht op de aanwezigheid van inert stof of chemische stoffen.