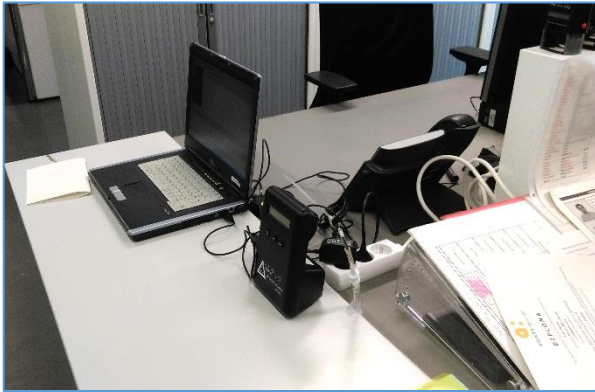


VOC analyse



Waarom

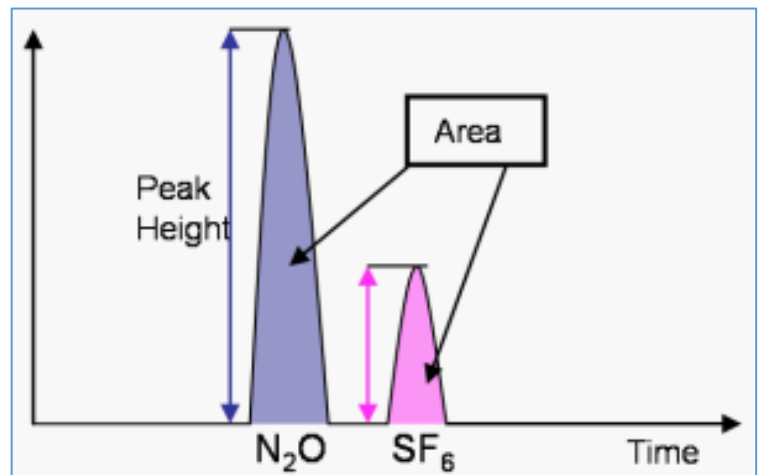
- Bepaalde bouwmaterialen of apparaten kunnen de concentratie van VOC verhogen met comfortklachten tot gevolg.
- De analyse van VOC is samen met de fijn stof PM 2.5 monitoring een uitbreiding op het aanbod van metingen van binnenluchtkwaliteit.

Aanpak

- Tijdens de VOC-analyse worden luchtstalen genomen op actieve kool om zo organische oplosmiddelen te detecteren.

Resultaten

- Analyse van 187 vluchtige organische componenten volgens meetprocedure PM001_VOCs



RT	Area	Pr #	Productnaam	Conc ₅ (µg/m ³)	TLV (mg/m ³)	GW (mg/m ³)
8,047	1,4	108	Ethanol	16,6		1907
8,572	1,7	3	Aceton	12,6	1187	1210
8,719	1,4	107	iso-Propanol	10,4	492	500
31,879	0,6	169	Limoneen	1,4		
			Totaal	41		