

Test vedrørende fjernelse af VOC'er



- Til vurderingen af filterets evne til at fjerne *oil pyrolysis* produkter blev der beregnet resultater for et større udvalg af
- organiske forbindelser, såvel som for total organisk fjernelse
 - Resultaterne viser en konstant effektivitet på 97 % til 100 % fjernelse efter tre luftgennemstrømninger

Dokumentation - VOC'er

Laboratory reference	94436	9440		94439	
Client reference	No Filter (x10) ug/m ³	1 pass ug/m ³	% removal	3 pass ug/m ³	% removal
Hexanal (aldehyd og linolsyre)	1400	47	97	15	99
4-methyloctane	1600	56	97	16	100
N,N-dimethylacetamide	130000	660	100	261	100
Phenol (Fenol)	7300	210	98	61	100
N-dodecane (alkane)	590	4.2	100	1.1	100
dodecamethylcyclohexasil oxane (Ethyl)	2600	25	99	12	100
Total organics	450000	2700	99	980	100