

Provsvår: Analys av MVOC i luft

Objekt	Huset	Provtagare	P Prov
Provnummer anoZona	13-999-1200	Företag	Skadeutredaren
Provplats	Vardagsrum	Luftvolym liter	120
Provmärkning	v-rum	Provtagningsdatum	2013-04-23
		Analysdatum	2013-05-14
		Laboratoriets serie nr	139999999

MVOC substanser

Huvudindikatorer

Dimetyldisulfid	< 0,05	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3-Metylfuran	< 0,05	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
1-Okten-3-ol	0,10	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

Indikatorer på matt- och limproblem

1-Butanol	2,60	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-Etyl-1-hexanol	3,70	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
TXIB	< 0,50	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

Hjälpindikatorer

2-Heptanon	0,46	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-Hexanon	0,36	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3-Metyl-1-butanol	0,15	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-Oktanon	0,12	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3-Oktanon	0,08	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-Pentanol	0,13	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2-Pentylfuran	0,17	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

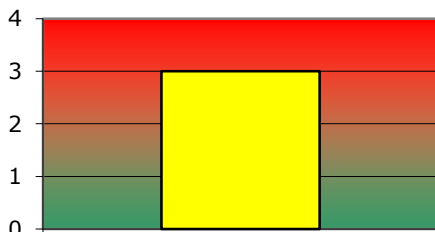
Provet visar inte förhöjda värden av mjukgörareindikatorer.

Övriga hjälpindikatorer

Isobutanol	0,79	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Texanol	< 1,0	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

Bedömningen bygger på en metod utvecklad av W. Lorenz och M. Conrad, Institute of Indoor Diagnostics i Tyskland. Bedömningsmetoden förutsätter att rummet har låg luftomsättning och att aktivitet som kan störa mätningarna inte utförs samt att rummet inte utförs samt att rummet inte påverkas av MVOC som kommer från andra delar av byggnaden eller utifrån. Bakning, (jäsning), rå lök, sopor, uttorkade vattenlås är sådant som kan påverka halten MVOC.

Huset



; En mikrobiell aktivitet är trolig.

Uppsala

2013-05-14

G Bostrand