

## Klorerade alifater med låg rapporteringsgräns

Klorerade alifater tillhör gruppen flyktiga organiska ämnen, VOC (Volatile Organic Compounds). Klorerade alifater i vår omgivning härrör bland annat från industrier där lösningsmedel nyttjas, såsom kemtvättar, metallindustrin, färgindustrin, etc. och de utgör en betydande del av dagens föroreningsproblematik av grundvatten. Dessa klorerade lösningsmedel har negativ effekt på miljö och hälsa, bl.a. bidrar de till nedbrytningen av ozonlagret och är cancerframkallande hos människor och djur.

På Eurofins har vi uppmärksammat marknadens behov av analyser med låga rapporteringsgränser på klorerade alifater, och erbjuder följande paket för mark och vatten:

### Klorerade alifater

Substans	Rapporteringsgräns vatten µg/l	Rapporteringsgräns mark µg/kg
Diklormetan	0.1	5
Triklormetan	0.1	5
Tetraklormetan	0.1	5
Trikloretan	0.1	5
Tetrakloretan	0.1	5
1,1-Dikloretan	0.1	5
1,2-Dikloretan	0.1	5
1,1,1-Trikloretan	0.1	5
1,1,2-Trikloretan	0.1	5
cis-1,2-Dikloretan	0.1	5
trans-1,2-Dikloretan	0.1	5

### Klorerade alifater inklusive vinylklorid

Substans	Rapporteringsgräns vatten µg/l	Rapporteringsgräns mark µg/kg
Diklormetan	0.1	5
Triklormetan	0.1	5
Tetraklormetan	0.1	5
Trikloretan	0.1	5
Tetrakloretan	0.1	5
1,1-Dikloretan	0.1	5
1,2-Dikloretan	0.1	5
1,1,1-Trikloretan	0.1	5
1,1,2-Trikloretan	0.1	5
cis-1,2-Dikloretan	0.1	5
trans-1,2-Dikloretan	0.1	5
Vinylklorid	0.1	5

**Eurofins Environment  
Sweden AB**

**Kundsupport: 010-490 81 10  
info.environment@eurofins.se  
www.eurofins.se**