

Klorparaffiner i byggnadsmaterial

jord och vatten

Klorparaffiner är en ämnesgrupp som är uppdelade efter längd- och kloreringsgrad på kolkedjan och delas in efter kort (SCCP), mellan (MCCP) eller lång (LCCP) kedja. De med kort kedja anses vara mest skadliga. Det är därför viktigt att skilja mellan SCCP och MCCP vid analys. Avfall som innehåller mer än 0.25% SCCP klorparaffiner definieras som farligt avfall enligt norska riktlinjer, idag finns inte några fastställda gränsvärden för klorparaffiner i Sverige men SCCP förekommer i REACH-förordningen. ALS Scandinavia erbjuder analyspaket för analys av SCCP och MCCP i jord, vatten och byggnadsmaterial.

Klorparaffiner förekommer i stora mängder i kyl- och smörjmedel inom metallindustrin och som mjukgörare i vinylplast, men även i mindre mängder som tillsatsmedel i exempelvis gummi-, färg-, lim- och fogmassa produktion. Klorparaffiner upptas lätt i organismer, bioackumuleras och bryts långsamt ned i miljön.



ALS Scandinavia erbjuder tre paket med klorparaffiner:

| Analyspaket | Provmängd | Rapporteringsgräns | Ackreditering |
|---|----------------------|---------------------------|---------------|
| Bygg - OJ-32 - Klorparaffiner i byggnadsmaterial | 20 gr | 100mg/kg | Ja |
| OV-32 - Klorparaffiner i vatten | 1 L | 0.2 µg/l | Ja |
| OJ-32 - Klorparaffiner i jord, slam och sediment | 50 gr torrs substans | 0.01 mg/kg torrs substans | Ja |

Orderblanketter finns att ladda ner och **provkär** kan du enkelt beställa från vår hemsida.

