



Klorparafiner i bygningsmaterialer

Klorparafiner er en stor stoffgruppe som deles i grupper etter lengde og kloreringsgrad der det er fokusert på kortkjedete (SCCP) og mellomkjedete klorparafiner (MCCP). Avfall som inneholder mer enn 0,25 % defineres som farlig avfall, mens det ikke er angitt grenser for MCCP. Det er derfor viktig å skille mellom disse i analysene. ALS Laboratory Group Norway AS tilbyr analyse av klorerte parafiner i bygningsmaterialer som fugemasse, gulvbelegg, vinduer o.a. der vi kan skille mellom MCCP og SCCP.

Klorparafiner brukes i store mengder som høytemperatur smøreolje i metallindustrien og myknere i vinylplast, men også i mindre mengder i gummi-, maling-, lim- og fugemasseproduksjon. Klorparafiner tas lett opp i organismer, har stort potensial for bioakkumulering og brytes sakte ned i naturen.

Det er antatt at opp mot halvparten av isolerglassvinduene produsert etter 1975 inneholder klorparafiner i lim / og eller gummilister, i konsentrasjoner >0,25% som gjør dem til farlig avfall.

ALS Laboratory Group Norway AS kan tilby 2 pakker med klorparafiner hvor den første pakken kan tilby mye lavere rapporte-

ringsgrense enn hva som er kravet fra Miljødirektoratet. Dette er en fordel da bygningsmaterialer ofte er inhomogene eller der det trengs å dokumentere materialene til annet bruk enn farlig avfall. I den andre pakken tilbys det klorparafiner og PCB-7. ALS har rapporteringsgrense for SCCP og MCCP som er lavere enn 0.1%.

Det er også viktig å påpeke at i våre klorparafin-pakker skiller vi mellom SCCP og MCCP da det er SCCP som er mest giftig og grunnen til at disse forbindelsene er forbudt i Norge gjennom EUs reguleringsdirektiver.

Analysepakke	Analysekode	Prøvemengde	Rapp.grense	Akk	Leveringstid (raskeste)
Klorparafiner_lav	OG-32	20 g	200 mg/kg (0.02 %)	Nei	7 (3)
Klorerte parafiner (SCCP+MCCP) og PCB-7, kvantitativ metode	Bygning 1	20 g	1000 mg/kg (0.1%) PCB-7: 0.01 mg/kg (avhengig av materiale)	Nei	7 (3)
Klorerte parafiner (SCCP+MCCP) og PCB-7, kvalitativ metode	Bygning 2	20 g	Påvist/ikke påvist	Nei	7 (3)

Generelle betingelser

Dersom mange prøver leveres inn samtidig eller flere analyser utføres i løpet av et år, kan generelle rabatter på analysene oppnås. Ta kontakt med oss om dette.

Standard leveringstid er avhengig av analysen. Etter avtale har vi mulighet til å utføre ekspress analyser på enkelte parametere:

- Raskest leveringstid 100% ekspresstillegg
- Nest raskest leveringstid 75% ekspresstillegg
3. raskest leveringstid 50% ekspresstillegg
4. raskest leveringstid 30% ekspresstillegg
5. raskest leveringstid 20% ekspresstillegg

Bestillingsblankett kan lastes ned fra vår hjemmeside www.alsglobal.no. Prøveemballasje kan også bestilles fra hjemmesiden vår.

Kontaktinformasjon

ALS Laboratory Group Norway AS
Drammensveien 173, 0277 Oslo
Postadresse: Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo
Telefon: 22 13 18 00
e-post: info.on@alsglobal.com