



right solutions.  
right partner.

# Kjemiske analyser i maling



Maling, lakk, lim og løsemidler kan inneholde helse- og miljøfarlige stoffer. Produktene tilsettes en rekke kjemikalier for å gi dem ønskelige egenskaper og utseende. Flere av de regnes som miljøgifter og er forbudt i Norge. De kan for eksempel inneholde miljøgifter som tungmetaller, kort- og mellomkjedete parafiner (MCCP), ftalatet DEHP og bisfenol A, nonylfenol og nonylfenoletoksilater.

Tungmetaller vurderes oftest etter tilstandsklassene for forurenset grunn (Veileder Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn TA2553/2009).

- Prøver for asbest pakkes i doble plastposer
- Prøver for PCB, bromerte flammehemmere, KFK, olje etc. pakkes inn i aluminiumfolie og legges i plastpose
- Prøver for tungmetaller pakkes kun i plastpose

## 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 og generelle betingelser kan lastes ned fra vår hjemmeside [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no). Prøveemballasje kan også bestilles fra hjemmesiden vår.

Reglene for byggavfall finnes i forskrifter til ny plan- og bygningslovbyggeteknisk forskrift kapittel 9 og byggesaksforskriften kapittel 8, 12, 13 og 15.

ALS Laboratory Group Norway AS tilbyr analyse av maling, lakk og lim.

## Viktig ved prøvetaking

Bruk beskyttelsesutstyr ved prøvetaking. Ved innsendelse av prøver bør du:

- Notere hva slags materiale som det er tatt prøver av, og hvor den er tatt 1. (f.eks "Hvit veggmaling i bygning nr. etasje, rom nr, tak/gulv/vegg")
- Ta ut en prøve for hver analysestype.
- 

Prøvene må ikke komme i kontakt med hverandre, dvs at prøvetakingsutstyr som benyttes vaskes mellom hver prøvetaking, og det benyttes følgende emballasje avhengig av hva slags analyse som utføres:



right solutions.  
right partner.

Analyse	Analysekode	Prøvemengde	Rapp. grense	Akkr.
Klorparafiner PCB-7 8 Tungmetaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	Malingspakke	30 g	200 mg/kg 0.01 mg/kg As: 0.5 Cd: 0.2 Cr: 0.25 Cu: 0.3 Hg: 0.2 Ni: 5 Pb: 1 Zn: 1 mg/kg	Ja
Klorparafiner	OG-32	20 g	200 mg/kg	Ja
PCB-7	OG-2	20 g	0.01 mg/kg	Ja
Tungmetaller	I-1c	10 g	As: 0,5 Cd: 0,2 Cr: 0,25 Cu: 0,3 Hg: 0,2 Ni: 5 Pb: 1 Zn: 1 mg/kg	Ja
Nonylfenol- og etoksilater	OT-18e	100 g	10 mg/kg	Nei
PFOS/PFOA	OG-34b	50 g	0.01 mg/kg	Ja
Ftalater	OG-4	10 g	0.1 %	Ja
Bisfenol A	Bisfenol-A-G	50 g	0.01 mg/kg	Ja

#### KONTAKTINFORMASJON

ADRESSE: ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensveien 264, 0283 Oslo

E-POST: info.on@alsglobal.com, TLF: 22 13 18 00, [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no)