

Kjemiske analyser i maling



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

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

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

ALS Laboratory Group Norway AS tilbyr analyse av maling, lakk og lim på 10 dager standard leveringstid, se tabell. Raskere leveringstid kan avtales mot ekspresstillegg.

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 analysetype.

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:

- 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:

- 1. Raskest leveringstid 100% ekspresstillegg
- 2. 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. Prøveemballasje kan også bestilles fra hjemmesiden vår.

Analyse	Analysekode	Prøvemengde	Rapp.grense	Akk.	Leveringstid (raskeste)
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	Nei Ja Nei	10 (3)
Klorparafiner	OG-32	20 g	200 mg/kg	Nei	10 (3)
PCB-7	OG-2	20 g	0.01 mg/kg	Ja	10 (1)
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	Nei	10 (1)
Nonylfenol- og etoksilater	OT-18e	100 g	10 mg/kg	Nei	10 (2)
PFOS/PFOA	OG-35	50 g	0.0050 mg/kg	Nei	10 (3)
Ftalater	OG-4	10 g	0.1 %	Ja	10 (1)
Bisfenol A	Bisfenol-A-G	20 g	0.010 mg/kg	Ja	10 (2)

KONTAKTINFORMASJON

ADRESSE ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensveien 173, 0277 Oslo **POSTADRESSE** Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo

E-POST info.on@alsglobal.com **TELEFON** 22 13 18 00 www.alsglobal.no

ALS Laboratory Group Norway AS © 2013