

Basiskarakterisering av avfall

Avfallsforskriftens kapittel 9 vedlegg II stiller krav til at alt avfall skal basiskarakteriseres. Dette innebærer at avfallets sammensetning og utlekkingspotensial skal dokumenteres før massene kan deponeres. Det stilles krav til analyser både på totalinnhold i massene og til ristetest og kolonnetest.

Her hos Eurofins Norsk Miljøanalyse AS kan vi tilby analyser som tilfredsstillende alle kravene i Avfallsforskriften kapittel 9 vedlegg II. Vi holder oss også oppdatert på endringer i myndighetskravene slik at vi til enhver tid kan tilby fullt oppdaterte løsninger for basiskarakterisering av avfall.

En basiskarakterisering inneholder flere typer analyser. Det er viktig å kartlegge om det er noe i massene som tilsier at de klassifiseres som farlig avfall. Dette har noe å si for om avfallet skal på deponi eller for mottak for farlig avfall. Så lenge massene skal deponeres må det uansett utføres ristetest og kolonnetest for å sjekke utlekkingspotensialet. For nærmere informasjon om hvordan å gå fram for å basiskarakterisere avfall er det bare å ta kontakt med oss.



Vi har god erfaring med analyser av forskjellige typer avfall og ved hjelp av et nettverk av Eurofins-laboratorier som også har lang erfaring kan vi tilby en stor analyseportefølje til våre kunder. For å kunne utføre de riktige analysene er det viktig å vite mest mulig om opphavet til avfallet og hva slags materialer det består av.

Siden avfall kan inneholde varierende mengder av forurensende stoffer og kan ha veldig varierende opprinnelse oppfordrer vi alle våre kunder til å oppgi mest mulig informasjon om dette samt om forventet innhold av forurensninger (høyt/lavt/ingenting) der hvor det er tilgjengelig. Dette for at vi skal sikre at prøven blir analysert med den mest egnede metoden på det best egnede laboratoriet

Ta kontakt for mer informasjon eller for å sette opp et tilbud:

Ada Chr. Pauss Jønsson
T| +47 945 04 290
✉ ada.jonsson@eurofins.no

Rikke Wallum
T| +47 945 04 295
✉ rikke.wallum@eurofins.no

Oversikt over analyser spesifisert i forskriften

Test/Analysepakke	Innhold	Avsnitt fra Avfallsforskriften kap. 9 vedlegg II som dekkes av analysen
Prøvepreparering	Forbehandling av prøven før analyse utføres alltid.	
Ristetest	L/S=10	2.1.1, 2.3.1, 2.4.1
	Partikkelstørrelse < 4mm	
Kolonnetest	C ₀ (L/S=0,1 l/kg)	2.1.1, 2.3.1, 2.4.1
Analyser (ristetest og/eller kolonnetest)	Metaller Arsen (As), Barium (Ba), Kadmium (Cd), Krom (Cr) totalt, Kobber (Cu), Kvikksølv (Hg), Molybden (Mo), Nikkel (Ni), Bly (Pb), Antimon (Sb), Selen (Se), Sink (Zn)	2.1.1, 2.3.1, 2.4.1
	Klorid	
	Fluorid	
	Sulfat	
	Fenoltall	
	Løst organisk karbon (DOC)	
	Totalt suspendert stoff (TSS)	
	Organiske parametre – inert avfall	
Benzen, toluen, etylbenzen og xylener (BTEX)		
Polyklorete bifenyler (PCB ₇)		
Mineralolje (C10-C40)		
Polyaromatiske hydrokarboner (ΣPAH ₁₆) inkl. Benzo(a)pyren		
Parametre - gipsavfall	Totalt organisk karbon (TOC)	2.2.1
	pH	
Øvrige parametre – ordinært avfall	Totalt organisk karbon (TOC)	2.3.2
	pH	
Øvrige parametre – farlig avfall	Glødetap	2.4.2
	Totalt organisk karbon (TOC)	

Eurofins Norsk Miljøanalyse kan også tilby flere analyser av avfall.

For mer informasjon eller for å sette opp en avtale tilpasset deres behov ta kontakt med:

Eurofins Norsk Miljøanalyse AS
 Møllebakken 50
 N-1538 MOSS

T| +47 09440
 F| +47 69 27 98 10
miljo@eurofins.no
www.eurofins.no