

Basiskarakterisering av avfall

Avfallsforskriftens kapittel 9 vedlegg II stiller krav til at alt avfall skal basiskarakteriseres. Dette innebærer blant annet at avfallsets sammensetning og utlekkingspotensial skal dokumenteres ved både kolonnetest og ristetest. Utover dette stiller også forskriften krav til analyse av visse organiske parametre i forskjellige avfallstyper.

Eurofins Norsk Miljøanalyse kan tilby analyser som tilfredsstillende alle kravene i Avfallsforskriften kapittel 9 vedlegg II. Vi følger også med på endringer i kravene fra myndighetene og endringer i standarder slik at vi til enhver tid kan tilby fullt oppdaterte løsninger for basiskarakterisering av avfall.

Ved behov for å dokumentere innhold av andre parametre enn de som er spesifisert i Avfallsforskriften er det bare å ta kontakt med oss. Gjennom Eurofins-konsernet får våre kunder tilgang til en stor analyseportefølje og laboratorier som har lang erfaring med analyser av innhold i avfall.



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

Analyser/tester til basiskarakterisering

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
	Partikkelstørresle < 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	Totalt organisk karbon (TOC)	2.1.2
	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)	

* Verdien for TSS kan brukes som et alternativ til verdiene for sulfat og klorid.

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:

Ada Chr. Pauss Jønsson
 T| +47 69 27 98 03
 ✉ ada.chr.p.jonsson@analcen.no

Yvonne Chr. Johansen
 T| +47 945 04 101
 ✉ ycj@eurofins.no