

Kwaliteitstest van afvalstoffen waarvoor een gebruikscertificaat nodig is

1. Behandelde slakken en afgeleiden daarvan vermengd met hydraulisch bindmiddel

A. Lisciviatietest

Test doorgevoerd volgens norm DIN 38414 - S4 (lisciviatieduur : 24 uur) voor hiernavermelde parameters. Moet in een erkend laboratorium gebeuren :

Parameters	Limietdrempel	Eenheden	Analytische Methode
pH	7 - 12		ISO-DIS 10 523 DIN 38404 - 05 - 84
Conductiviteit	6 000	S/cm	DIN 38404 C8-09-84
Metalen			
Sb	0,2	mg/L	DIN3806-22 (1998) ICP/SAA-methode
Al	2 000	mg/L	DIN3806-22 (1998) ICP/SAA-methode
As Tot	0,1	mg/L	Per colorimetrie
Cd	0,1 (*)	mg/L	ISO8288 (1990) DIN38406-10-85/DIN3806-22 (88)
Co	0,1	mg/L	ISO8288 (1990) DIN34406-24-91/DIN3806-22 (88)
Cr (VI)	0,1 (*)	mg/L	ISO11083 (1994) /Per colorimetrie
Cu	2,0 (*)	mg/L	ISO8288 (1986) DIN34406-24-91/DIN3806-22 (88)
Hg	0,02 (*)	mg/L	ISO5666-1/3-83DIN38406-12-80/DIN3806-22 (88)
Pb	0,2 (*)	mg/L	ISO8288 (1986) DIN38406-06-81/DIN3806-22 (88)
Mo	0,15	mg/L	DIN3806-22 (1988) ICP/SAA-methode
Ni	0,2 (*)	mg/L	ISO8288 (1996) DIN38406-08-85/DIN3806-22 (88)
Ti	2,0	mg/L	DIN3806-22 (1988) ICP/SAA-methode
Zn	0,9 (*)	mg/L	ISO8288 (1996) ICP/SAA-methode
Stikstoffen			
NO ₂ ²⁻	3,0	mg/L	NEN6653 (1992)
NH ₄ ⁺	50,0	mg/L	NEN6646 (1990)
Zouten			
Cl ⁻	500,0	mg/L	NEN6476 (1981)
CN ⁻	0,46	mg/kg M.S. (1)	ISO6703-1/4 (1984/85) DIN38405-14-88
F ⁻	5,0	mg/L	ISO10359-1 (1992) DIN38405-19-88
SO ₄ ²⁻	1 000,0	mg/L	DIN38405-19-1988 of 20-1991
Andere parameters (4)			

(*) Som van de concentratie van bedoelde metalen moet lager zijn dan 5 mg/L

B. Test over samenstelling van het bruto-monster

Parameters	Limiet-drempel	Eenheden	Analytische Methode
Organische componenten (2)			
Ontginbare koolwaterstoffen (C ₁₀ à C ₄₀)	1 500	mg/kg M.S.	GC/FID GC/MS
EOX (3)	7	mg/kg M.S.	DIN38414-17-89
Andere parameters (4)			

Opmerkingen :

(1) M.S. : droge stof.

(2) Moet enkel worden doorgevoerd indien hun aanwezigheid bewezen is door chromatografische aftasting in gasfase gekoppeld aan een massaspectrometer (GC-MS).

(3) Winbare gehalogeneerde koolwaterstoffen.

(4) De bepaling van bijzondere anorganische of organische bestanddelen of componenten kan, bij de behandeling van de aanvraag, door de Dienst worden opgevraagd.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Waalse Regering van 14 juni 2001 waarbij de nuttige toepassing van bepaalde afvalstoffen bevorderd wordt.

Namen, 14 juni 2001.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Ruimtelijke Ordening, Stedenbouw en Leefmilieu,

M. FORET