

Analysepakket & Grenzen voor de Slufter

Analyse parameters Slufter (in mg/kg droge stof tenzij anders vermeld)

Droge stof gewicht Organische stof % van de droge stof CaCO ₃ % van de droge stof <2 µm % van de droge stof < 16 µm % van de droge stof < 32 µm % van de droge stof < 63 µm % van de droge stof < 2 mm % van de droge stof			
Toetsen	Chemische Toxiciteit Toets Ondergrens Slufter "zout"	Toetsingswaarde (4NW) Ondergrens Slufter Landelijk	Papegaaiebek-toets Bovengrens
Bio-assays+TBT			
C. Volutator Mortality%	50 ¹	-	-
Microtox SP TU	100 ¹	-	-
DR-Callux ng TEQ/kg dw	100 ¹	-	-
Tributyltin (Sn)	0,1-0,25 ³	-	-
Metalen			
Cadmium	4	8	50
Kwik	1,2	1,6	50
Koper	60 ²	90	5.000
Nikkel	45	45	5.000
Lood	110	530	5.000
Zink	365 ²	720	20.000
Chroom	120 ²	380	5.000
Arseen	29 ²	55	50
PAK			
Som 10-PAK ⁴	8,0	10,0	40
PCB			
1 PCB-nummer 28		0,03	1
2 PCB-nummer 52		0,03	1
3 PCB-nummer 101		0,03	1
4 PCB-nummer 118		0,03	1
5 PCB-nummer 138		0,03	1
6 PCB-nummer 153		0,03	1
7 PCB-nummer 180		0,03	1
Som 7-PCB	0,10	0,20	3,5
Overige stoffen			
Minerale olie (GC)	1.250 ²	3.000	6.667
EOX		7	20
Vluchtige halogeen koolwaterst.			
1 Hexachloorbenzeen	0,02	0,02	1
Organochloor bestr. midd			
2 Aldrin			1
3 Dieldrin			1
4 Endrin		0,04	1
Som Aldrin, Dieldrin, Endrin			
5 Isodrin			1
6 Telodrin			1
7 DDT			1
8 DDD			1
9 DDE			1
Som DDT / DDD / DDE	0,02	0,04	
10 Alpha-HCH		0,02	1
11 Beta-HCH		1,02	1
12 Gamma-HCH (lindaan)		0,02	1
13 Heptachloor			1
14 Heptachloorepoxyde		0,02	1
15 Hexachloorbutadieen		0,02	1
Chloordaan		0,02	
Pentachloorbenzeen		0,30	
Som 15 Pesticiden			6,5

Normen (in rood weergegeven) toetsen aan voor standaard bodem gecorrigeerde waarden

¹ Aangezien de bio-assays in de Chemie Toxiciteit Toets slechts een signalerende functie hebben gelden zij niet als een harde ondergrens voor de Slufter.

² Op deze parameters is de 50%-toetsingsregel van toepassing (bij een overschrijding van ten hoogste twee van deze parameters met maximaal 50% is de specie te schoon voor de Slufter)

³ Voor de parameter tributyltin is als toetsingswaarde een range opgenomen. Binnen deze range wordt in individuele beschikkingen voor het verspreiden van baggerspecie in zoute wateren de daadwerkelijke toetsingswaarde vastgesteld. Daarbij wordt er rekening mee gehouden dat geen significante trendbreuk mag optreden in de te verspreiden hoeveelheden baggerspecie in zoute wateren. De vastgestelde toetsingswaarde geldt als ondergrens voor de Slufter.

⁴ De waarden van de afzonderlijke PAK's dienen wel aan de Beheerorganisatie Slufter overhandigd te worden.