

Analysemethoden voor waterbodem

1 DOEL EN TOEPASSINGSGBIED

Deze procedure vervangt de procedure CMA/2/II/A.15 van maart 2006.

Voor de karakterisatie van waterbodem dienen verschillende parameters bepaald te worden. De parameters zijn droge stof, kleigehalte, totaal organische koolstof (TOC), Kjeldahl stikstof, totaal fosfor, metalen, extraheerbare organo-halogenen (EOX), minerale olie, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK), organochloorpesticiden (OCP) en polychloorbifenylen (PCB). Voor de bepaling van biogene/petrogene oorsprong van minerale olie bestaat eveneens een procedure. Een beschrijving van de toe te passen analysemethoden is terug te vinden in de bestaande CMA methoden. Een overzicht van de parameters en de bijhorende referentiemethoden zijn beschreven in onderstaande tabel.

2 MONSTERVERORBEHANDELING

De monsterveroorbehandelingsprocedure voor waterbodem is uitgeschreven in CMA/5/B.3.

3 ANALYSEMETHODEN

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de te analyseren parameters en de bijhorende referentiemeetmethode voor de karakterisatie van waterbodem.

Parameter	Eenheid	Ontsluiting- en analysemethode
Droge stof	%	CMA/2/II/A.1
Kleigehalte	%	CMA/2/II/A.6
TOC	% C ds	CMA/2/II/A.7
Kjeldahl-N	mg/kg ds	CMA/2/II/A.10
Totaal P	mg/kg ds	CMA/2/II/A.16 ontwerp
		CMA/2/II/A.3
		CMA/2/I/B
Metalen	mg/kg ds	CMA/2/II/A.3
		CMA/2/I/B
EOX	mg/kg ds	CMA/3/N
Minerale olie	mg/kg ds	CMA/3/R.1
Biogene/petrogene oorsprong van minerale olie	-	CMA/3/R.4
PAK	mg/kg ds	CMA/3/B
OCP	mg/kg ds	CMA/3/Y
PCB	mg/kg ds	CMA/3/I