

Aquo parameterlijst Bodemkwaliteit – compartiment Bodem/Sediment



Het "Besluit Bodemkwaliteit" (Bbk) en de bijbehorende "Ministeriële regeling houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (13 dec. 2007) en wijzigingsbesluit Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 10 november 2010, nr. BJZ2010025932, houdende wijziging van de Regeling bodemkwaliteit" bevatten diverse lijsten en beschrijvingen van chemische stoffen en andere (fysische) parameters.

Om de informatievoorziening rondom de beoordeling van bodem/sediment te stroomlijnen en te kunnen automatiseren is het vaststellen van eenduidige coderingen en omschrijvingen van de relevante parameters (chemische stoffen) en andere domeinwaarden een vereiste. De inhoud van de tabellen in deze flyer is met zorg door het Informatiehuis Water (IHW) in samenwerking met deskundigen samengesteld.

Deze zorgvuldigheid voorkomt niet dat nieuwe ontwikkelingen en/of inzichten weer kunnen leiden tot inhoudelijke aanpassingen. Wilt u op de hoogte blijven van de ontwikkelingen of heeft u vragen, op- of aanmerkingen? Laat het ons weten via: servicedesk@ihw.nl

Toelichting op de tabblad tabel parameterlijst Bodemkwaliteit compartiment Bodem/Sediment:

(Zie ook in de opmerkingenvelden)

*1: Parameters kunnen Chemische Stoffen, Objecten of Biotaxa zijn. Bij dit soort parameters hoort altijd een groetheid.

*2: Alle eenheden zijn conform de oorspronkelijke ministeriële regeling (2007); over het algemeen in mg/kg. Deze eenheid wordt echter in de praktijk niet bij alle stoffen gehanteerd. Andere eenheden met dezelfde dimensie, bijv. ug/kg, kunnen uiteraard ook gebruikt – en omgerekend – worden. De hoedanigheid is de vorm waarin de eenheid behorend bij een meetwaarde wordt uitgedrukt of de fractie van de parameter waarop de meetwaarde betrekking heeft. Zie tabel met hoedanigheden onder de lijst

*3: Het SIKB-id uit de SIKB-tabel Lovcomponent is in eerste instantie opgenomen op basis van overeenkomstige CAS-nummers. Vervolgens zijn ontbrekende SIKB-id 's bepaald op overeenkomstige omschrijving. Waar in de lijst geen SIKB-id is vermeld kon overeenstemming in chemische stof (nog) niet worden vastgesteld.

Eenheid, Hoedanigheid, Compartiment

Alleen de in de parameterlijst opgenomen attributen worden hieronder verklaard.

Code	Omschrijving	ID
Eenheid		
mg/kg	milligram per kilogram	58
%	percentage	1
DIMSLS	dimensieloos	119
Hoedanigheid		
NVT	niet van toepassing	8
dg	L.o.v. drooggewicht	1
Cdg	uitgedrukt in koolstof / drooggewicht	7
Cldg	uitgedrukt in Chloor / drooggewicht	134
Sndg	uitgedrukt in Tin / drooggewicht	4
TEQdg	uitgedrukt in TEQ / drooggewicht	5
C10C40dg	koolwaterstoffractie C10-C40 / drooggewicht	93
PAF	uitgedrukt in Potentieel Aangetaste Fractie	6
Dk002	diameter kleiner dan 2 um	2
CaCl2dg	uitgedrukt in calciumchloride / drooggewicht	129
KClIdg	uitgedrukt in kaliumchloride / drooggewicht	302
Compartiment		
BS	Bodem/Sediment	1

En verder ...

De coderingen en omschrijvingen van de waarden in de Aquo-domeintabellen zijn opgebouwd volgens de Praktijkrichtlijn Aquo domeintabellen:

zie www.aquo.nl.

Het Informatiehuis Water beheert een groot aantal domeintabellen om de uitwisseling van gegevens te standaardiseren, zoals:

- Chemische Stof, coderingen en omschrijvingen van ruim 2000 chemische stoffen, met CAS-nummer.
- Taxa Waterbeheer Nederland (TWN), een lijst met meer dan 16000 organismen die voor het waterbeheer relevant (kunnen) zijn. De naamgeving van de taxa is eenduidig volgens de binominale nomenclatuur en kent een verwijzing naar de determinatie literatuur.
- Groetheid en Eenheid, volgens het internationale systeem van eenheden (SI-stelsel).
- Apparaten en methoden voor monsterneming en bepaling: Plaatsbepaling, Veld- en Bemonsteringsapparaat, Bemonsteringsmethode, Monsterbewerkingsmethode, Waardebepalingsmethode (incl. analysemethodes) en Waardebewerkingsmethode.

Voor de uitwisseling van (afgeleide) meetgegevens tussen organisaties en informatiesystemen wordt het Informatiemodel IM Metingen toegepast

(Zie: <http://www.aquo.nl/over-aquo/aquo-onderdelen/aquo-modellen/im-metingen/>).



Grootheden en parameters voor Bodem/Sediment

Inhoudelijke wijzigingen t.o.v. de vorige versie (1.7.8) zijn rood weergegeven.



i: Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit) en wijziging besluit 10 november 2010 getoetst.

ii: Regeling van 13 december 2007, nr. DJ22007124397, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem X-individueel benoemd, XS-individueel en als som benoemd, S=alleen als deelparameter van somparameter benoemd.

iii: Indeling en niveaus somparameters: Hoofletter geeft somparameter aan, een kleine letter de bijbehorende deelparameter

I	II	III	Groothed ID	Groothed/Typing Code	Groothed/Typing Omschrijving	ChemischeSt of/Object ID	ChemischeStof/ Object Code	Parameter: *1 ChemischeStof/Object Omschrijving	CAS-nr.	Eenheid ID	Eenheid Code *2	Hoedani gheid ID	Hoedanigh eid Code *3	Comparti ment ID	Compartim ent Code	Opmerking
							5A.	(vluchtige) chloorkoolwaterstoffen								
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	1654	CIC2e	chlooretheen (vinylchloride)	75-01-4	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	619	DCIC1a	dichloormethaan	75-09-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	8	11DCIC2a	1,1-dichloorethaan	75-34-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	36	12DCIC2a	1,2-dichloorethaan	107-06-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	9	11DCIC2e	1,1-dichlooretheen	75-35-4	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	E	2725	MASSFTE	Massafractie	519	sDCIC2e	som dichlooretheen-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	e	2725	MASSFTE	Massafractie	520	c12DCIC2e	cis-1,2-dichlooretheen	156-59-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	e	2725	MASSFTE	Massafractie	1578	t12DCIC2e	trans-1,2-dichlooretheen	156-60-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	F	2725	MASSFTE	Massafractie	622	sDCIC3a3	som 3 dichloorpropanen (som 1,1- en 1,2- en 1,3-)	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	f	2725	MASSFTE	Massafractie	10	11DCIC3a	1,1-dichloorpropan	78-99-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	f	2725	MASSFTE	Massafractie	38	12DCIC3a	1,2-dichloorpropan	78-87-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	f	2725	MASSFTE	Massafractie	48	13DCIC3a	1,3-dichloorpropan	142-28-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	1711	TCIC1a	trichloormethaan (chloroform)	67-66-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	4	111TCIC2a	1,1,1-trichloorethaan	71-55-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	6	112TCIC2a	1,1,2-trichloorethaan	79-00-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	1598	TCIC2e	trichlooretheen (tri)	79-01-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	1538	T4CIC1a	tetrachloormethaan (tetra)	56-23-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x		2725	MASSFTE	Massafractie	1536	T4CIC2e	tetrachlooretheen (per)	127-18-4	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
							5B.	Chloorbenzenen								
x	x	G	2725	MASSFTE	Massafractie	476	sClBen12	som 12 chloorbenzenen (Bbk, 1-1-2008)	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	g	2725	MASSFTE	Massafractie	1246	ClBen	chloorbenzenen	108-90-7	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	H	2725	MASSFTE	Massafractie	607	sDCIBen	som dichloorbenzenen-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	geen onderscheid in som
x	s	g,h	2725	MASSFTE	Massafractie	35	12DCIBen	1,2-dichloorbenzenen	95-50-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	g,h	2725	MASSFTE	Massafractie	47	13DCIBen	1,3-dichloorbenzenen	541-73-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	g,h	2725	MASSFTE	Massafractie	54	14DCIBen	1,4-dichloorbenzenen	106-46-7	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	I	2725	MASSFTE	Massafractie	1595	sTCIBen	som trichloorbenzenen (som 1,2,3- en 1,2,4- en 1,3,5-)	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	g,i	2725	MASSFTE	Massafractie	26	123TCIBen	1,2,3-trichloorbenzenen	87-61-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	g,i	2725	MASSFTE	Massafractie	32	124TCIBen	1,2,4-trichloorbenzenen	120-82-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	g,i	2725	MASSFTE	Massafractie	44	135TCIBen	1,3,5-trichloorbenzenen	108-70-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	J	2725	MASSFTE	Massafractie	1533	sT4CIBen	som tetrachloorbenzenen-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	g,j	2725	MASSFTE	Massafractie	16	1234T4CIBen	1,2,3,4-tetrachloorbenzenen	634-66-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	g,j	2725	MASSFTE	Massafractie	18	1235T4CIBen	1,2,3,5-tetrachloorbenzenen	634-90-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	g,j	2725	MASSFTE	Massafractie	30	1245T4CIBen	1,2,4,5-tetrachloorbenzenen	95-94-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	g,l	2725	MASSFTE	Massafractie	861	HCb	hexachloorbenzenen	118-74-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	g	2725	MASSFTE	Massafractie	1387	PeClBen	pentachloorbenzenen	608-93-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
							5C.	Chloorfenolen								
x	x	K	2725	MASSFTE	Massafractie	482	sClFol	som chloorfenolen	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	geen onderscheid in som
x	x	L	2725	MASSFTE	Massafractie	1248	sMClFol	som monochloorfenol-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	geen onderscheid in som
x	s	k,j	2725	MASSFTE	Massafractie	146	2ClFol	2-chloorfenol	95-57-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,j	2725	MASSFTE	Massafractie	198	3ClFol	3-chloorfenol	108-43-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,j	2725	MASSFTE	Massafractie	229	4ClFol	4-chloorfenol	106-48-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	M	2725	MASSFTE	Massafractie	615	sDCIFol	som 6 dichloorfenolen (Bbk, 1-1-2008)	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,m	2725	MASSFTE	Massafractie	94	23DCIFol	2,3-dichloorfenol	576-24-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,m	2725	MASSFTE	Massafractie	115	24DCIFol	2,4-dichloorfenol	120-83-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,m	2725	MASSFTE	Massafractie	127	25DCIFol	2,5-dichloorfenol	583-78-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,m	2725	MASSFTE	Massafractie	136	26DCIFol	2,6-dichloorfenol	87-65-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,m	2725	MASSFTE	Massafractie	179	34DCIFol	3,4-dichloorfenol	95-77-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,m	2725	MASSFTE	Massafractie	186	35DCIFol	3,5-dichloorfenol	591-35-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	N	2725	MASSFTE	Massafractie	1600	sTCIFol	som trichloorfenol-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	geen onderscheid in som
x	s	k,n	2725	MASSFTE	Massafractie	83	234TCIFol	2,3,4-trichloorfenol	15950-66-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,n	2725	MASSFTE	Massafractie	86	235TCIFol	2,3,5-trichloorfenol	933-78-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,n	2725	MASSFTE	Massafractie	89	236TCIFol	2,3,6-trichloorfenol	933-75-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,n	2725	MASSFTE	Massafractie	101	245TCIFol	2,4,5-trichloorfenol	95-95-4	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,n	2725	MASSFTE	Massafractie	106	246TCIFol	2,4,6-trichloorfenol	88-06-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,n	2725	MASSFTE	Massafractie	177	345TCIFol	3,4,5-trichloorfenol	609-19-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	O	2725	MASSFTE	Massafractie	1537	sT4CIFol	som tetrachloorfenol-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	geen onderscheid in som
x	s	k,o	2725	MASSFTE	Massafractie	78	2345T4CIFol	2,3,4,5-tetrachloorfenol	4901-51-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,o	2725	MASSFTE	Massafractie	80	2346T4CIFol	2,3,4,6-tetrachloorfenol	58-90-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	k,o	2725	MASSFTE	Massafractie	84	2356T4CIFol	2,3,5,6-tetrachloorfenol	935-85-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	k	2725	MASSFTE	Massafractie	1390	PeClFol	pentachloorfenol	87-86-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
							5D.	Polychloorbifenylen								
x	x	P	2725	MASSFTE	Massafractie	1365	sPCB7	som 7 polychloorbifenylen PCB28, 52, 101, 118, 138, 153, 180	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1381	PCB28	2,4,4'-trichloorbifenylyl	7012-37-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1382	PCB52	2,2',5,5'-tetrachloorbifenylyl	35693-99-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1372	PCB101	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenylyl	37680-73-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1374	PCB118	2,3',4,4',5-pentachloorbifenylyl	31508-00-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1376	PCB138	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenylyl	35065-28-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1377	PCB153	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenylyl	35065-27-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	xs	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1380	PCB180	2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenylyl	35065-29-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
							5E.	Overige gechlloreerde koolwaterstoffen								
x	x	Q	2725	MASSFTE	Massafractie	2561	sMClAn	som monochlooraniline-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	q	2725	MASSFTE	Massafractie	145	2ClAn	2-chlooraniline	95-51-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	q	2725	MASSFTE	Massafractie	197	3ClAn	3-chlooraniline	108-42-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	s	q	2725	MASSFTE	Massafractie	228	4ClAn	4-chlooraniline	106-47-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	X	2720	CONCTTE	Massafractie	2094	sDCIAn	som dichlooraniline-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
x	x	X	2725	MASSFTE	Massafractie	93	23DCIAn	2,3-dichlooraniline	608-27-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	

Grootheden en parameters voor Bodem/Sediment

Inhoudelijke wijzigingen t.o.v. de vorige versie (1.7.8) zijn rood weergegeven.



I: Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit) en wijziging besluit 10 november 2010 getoetst.

II: Regeling van 13 december 2007, nr. DJ22007124397, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem X-individueel benoemd, XS-individueel en als som benoemd, S-alleen als deelparameter van somparameter benoemd.

III: Indeling en niveaus somparameters: Hoofdletter geeft somparameter aan, een kleine letter de bijbehorende deelparameter

Table with columns: I, II, III, Grootheid ID, Grootheid/Typering Code, Grootheid/Typering Omschrijving, ChemischeStof/Of Object ID, ChemischeStof/Of Object Code, Parameter: *1 ChemischeStof/Of Object Omschrijving, CAS-nr., Eenheid ID, Eenheid Code *2, Hoedani gheid ID, Hoedanigh eid Code *3, Comparti ment ID, Compartim ent Code, Opmerking

Grootheden en parameters voor Bodem/Sediment

Inhoudelijke wijzigingen t.o.v. de vorige versie (1.7.8) zijn rood weergegeven.



I: Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit) en wijziging besluit 10 november 2010 getoetst.

II: Regeling van 13 december 2007, nr. DJ22007124397, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem X-individueel benoemd, XS-individueel en als som benoemd, S=alleen als deelparameter van somparameter benoemd.

III: Indeling en niveau's somparameters: Hoofletter geeft somparameter aan, een kleine letter de bijbehorende deelparameter

I	II	III	Groothed ID	Groothed/Typing Code	Groothed/Typing omschrijving	ChemischeStof/ Object ID	ChemischeStof/ Object Code	Parameter: *1 ChemischeStof/Object omschrijving	CAS-nr.	Eenheid ID	Eenheid Code #2	Hoedanigheid ID	Hoedanigheid Code #3	Compartiment ID	Compartiment Code	Opmerking
X	XS	LB	2725	MASSFTE	Massafractie	366	bHCH	beta-hexachloorcyclohexaan	319-85-7	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	LB	2725	MASSFTE	Massafractie	816	cHCH	gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan)	58-89-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	AB	2725	MASSFTE	Massafractie	562	dHCH	delta-hexachloorcyclohexaan	319-86-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	712	eHCH	epsilon-hexachloorcyclohexaan	7-10-6108	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	I	2725	MASSFTE	Massafractie	853	HpCl	heptachloor	76-44-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X	C	2725	MASSFTE	Massafractie	857	sHpClepO	som heptachlooroxide (som cis- en trans-)	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	Lc	2725	MASSFTE	Massafractie	272	cHpClepO	cis-heptachlooroxide	1024-57-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	Lc	2725	MASSFTE	Massafractie	1581	HpClepO	trans-heptachlooroxide	28044-83-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	Four CAS-nummer in Bbk
X	XS	A	2725	MASSFTE	Massafractie	2146	HxCltbDen	hexachloorbutadien	87-68-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
							6B.	Organofosforpesticiden								groep bevat 1 stof die opgenomen is in de som onder 6E.
																methylazinfos is opgenomen in de som onder 6E.
							6C.	Organotin bestrijdingsmiddelen								
X	X	D	2725	MASSFTE	Massafractie	2583	sorgSn2	som 2 organotin verbindingen (tributyltin en trifenyln)	NVT	58	mg/kg	4	Sndg	1	BS	
X	XS	D	2725	MASSFTE	Massafractie	1712	Tc4ySn	tributyltin (kation)	36643-28-4	58	mg/kg	4	Sndg	1	BS	In ref.doc. CASnr.688-73-3: Tributyltinhydride
X	S	D	2725	MASSFTE	Massafractie	1610	TFySn	trifenyln (kation)	668-34-8	58	mg/kg	4	Sndg	1	BS	In ref.doc. CASnr.892-20-6: Trifenylnhydride
							6D.	Chloorfenoxi-azijnzuur herbiciden								
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	225	MCPA	2-methyl-4-chloorfenoxiazijnzuur	94-74-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
							6E.	Overige bestrijdingsmiddelen								
X	X	E	2725	MASSFTE	Massafractie	2244	sOPBONB14	som 14 organofosfor- en organocislobestrijdingsmiddelen	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X	F	2725	MASSFTE	Massafractie	2253	s4C1c1yFol	som 4-chloormethylfenol-isomeren	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	I	2725	MASSFTE	Massafractie	224	4C1C1yFol	4-chloor-2-methylfenol	1570-64-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	I	2725	MASSFTE	Massafractie	227	4C1C3yFol	4-chloor-3-methylfenol	59-50-7	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	264	alCl	alchloor	15972-60-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	E	2725	MASSFTE	Massafractie	325	atzne	atrazine	1912-24-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	E	2725	MASSFTE	Massafractie	328	C1yazfs	methylazinfos	86-50-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	stof is ook benoemd onder groep 6B.
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	393	C1yBrfs	methylbromofos	2104-96-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	1179	C1yprtn	methylparathion	298-00-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	392	C2yBrfs	ethylbromofos	4824-78-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	494	C2yClprfs	ethylchloorpyrifos	2921-88-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	738	C2yprtn	ethylparathion	56-38-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	462	carbfrn	carbofuran	1563-66-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	458	carbtl	carbaryl	63-25-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	487	ClIvfs	chloorferinfos	470-90-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	624	DClvsv	dichloovos	62-73-7	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	680	Dsftn	disulfoton	298-04-4	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	683	Durn	diuron	330-54-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	780	Ientn	Ienthion	55-38-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	913	iprn	isoproturon	34123-59-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	1127	maltn	malathion	121-75-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	1714	manb	maneb	12427-38-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	Four CAS-nummer in Bbk
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	1427	propzne	propazine	139-40-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	1480	simzne	simazine	122-34-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	S	E	2725	MASSFTE	Massafractie	1524	terbtln	terbutryn	886-50-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	1612	Trlrne	trifluraline	1582-09-8	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
							7.	Overige parameters								
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	254	acntrl	acrylonitril	107-13-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	2578	sgwgasbt	som gewogen asbest	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	406	C4ol	butanol	71-36-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	412	C4yact	butylacetaat	123-86-4	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	542	cycCBon	cyclohexanon	108-94-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	639	DC2yegcl	diethyleenglycol	111-46-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	725	C2yact	ethylacetaat	141-78-6	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	732	glycl	glycol (monoethyleenglycol)	107-21-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	785	C1al	methanal (formaldehyde)	50-00-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X	G	2725	MASSFTE	Massafractie	808	sftal7	som 7 ftalaten (Bbk, 1-1-2008)	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	G	2725	MASSFTE	Massafractie	661	DC1yFt	dimethylftalataat	131-11-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	G	2725	MASSFTE	Massafractie	642	DC2yFt	diethylftalataat	84-66-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	G	2725	MASSFTE	Massafractie	577	DiC4yFt	disobutylftalataat	84-69-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	G	2725	MASSFTE	Massafractie	600	DC4yFt	tetrabutylftalataat	84-74-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	G	2725	MASSFTE	Massafractie	361	benzC4yFt	benzylbutylftalataat	85-68-7	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	G	2725	MASSFTE	Massafractie	650	DCEyFt	dihexylftalataat	84-75-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	XS	G	2725	MASSFTE	Massafractie	382	DEHP	bis(2-ethylhexyl)ftalataat (DEHP)	117-81-7	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	674	DC8yFt	dioctylftalataat	117-84-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	174	2C3ol	2-propanol	67-63-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	1154	C1ol	methanol	67-56-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	1171	2C4on	2-butanon (MEK)	78-93-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	1163	C1yIc4yEtr	methyl-tertair-butylether	1634-04-4	58	mg/kg	1	dg	1	BS	Stof kent werknaam MTBE
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	1200	minrle	minerale olie	NVT	58	mg/kg	93	C10C40dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	1451	pyrdne	pyridine	110-86-1	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	1544	T4Hfrn	tetrahydrofuraan	109-99-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	1546	T4Hfom	tetrahydrothiofeen	110-01-0	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X	X		2725	MASSFTE	Massafractie	1590	TbriC1a	tribroommethaan	75-25-2	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	1282	C3yFol	nonylfenol	25154-52-3	58	mg/kg	1	dg	1	BS	bedoeld wordt "som nonylfenolen"
X			2725	MASSFTE	Massafractie	2364	4C9yFol	4-nonylfenol	104-40-5	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	3369	sC8yFol	som octylfenolen	NVT	58	mg/kg	1	dg	1	BS	Four CAS-nummer in Bbk
X			2725	MASSFTE	Massafractie	2366	4tC8yFol	4-tertiair-octylfenol	140-66-9	58	mg/kg	1	dg	1	BS	
X			2725	MASSFTE	Massafractie	1852	2C2ox2C1yC3a	2-ethoxy-2-methylpropan	637-92-3	1	%	1	dg	1	BS	werknaam ETBE. Geen norm, wel eis aan rapportagegrens

Grootheden en parameters voor Bodem/Sediment

Inhoudelijke wijzigingen t.o.v. de vorige versie (1.7.8) zijn rood weergegeven.



I: Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit) en wijziging besluit 10 november 2010 getoetst.

II: Regeling van 13 december 2007, nr DJZ2007124397, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem X-individueel benoemd, XS-individueel en als som benoemd, S=alleen als deelparameter van somparameter benoemd.

III: Indeling en niveau somparameters: Hoofdletter geeft somparameter aan, een kleine letter de bijbehorende deelparameter

I	II	III	Groothed ID	Groothed/Typing Code	Groothed/Typing Omschrijving	ChemischeSt of/Object ID	ChemischeStof/Object Code	Parameter: *1 ChemischeStof/Object Omschrijving	CAS-nr.	Eenheid ID	Eenheid Code *2	Hoedani gheid ID	Hoedanigh eid Code *3	Comparti ment ID	Compartim ent Code	Opmerking
								Ondersteunende parameters en resultaten uit toetsing								
			1118	kgf	Korrelgroottefractie				NVT	1	%	2	Dk0002	1	BS	De combinatie kgf-Dk0002 geeft 'Lutum' weer.
			2725	MASSFTE	Massafractie	831	GR	Gloeirest	NVT	1	%	1	dg	1	BS	
			2725	MASSFTE	Massafractie	835	GV	Gloeiverlies	NVT	1	%	1	dg	1	BS	Gloeiverlies is een Object en geen Groothed
			2725	MASSFTE	Massafractie	1318	Corg	koolstof organisch	NVT	1	%	7	Cdg	1	BS	
			2725	MASSFTE	Massafractie	692	DS	Droge stof	NVT	1	%	1	dg	1	BS	
			2725	MASSFTE	Massafractie	1796	CaCO3	calciumcarbonaat	471-34-1	1	%	1	dg	1	BS	
			2725	MASSFTE	Massafractie	1319	OSTOF	Organisch stof	NVT	1	%	1	dg	1	BS	Organisch stof is een Object en geen ChemischeStof
			2725	MASSFTE	Massafractie	2287	FellIO	ijzer(III)oxide	1309-37-1	1	%	1	dg	1	BS	
			2725	MASSFTE	Massafractie	2716	msPAFmet	meersoorten PAF metalen	NVT	1	%	6	PAF	1	BS	
			2725	MASSFTE	Massafractie	2715	msPAForg	meersoorten PAF organische verbindingen	NVT	1	%	6	PAF	1	BS	
			1398	pH	Zuurgraad				NVT	119	DIMSL	1	dg	1	BS	
			1398	pH	Zuurgraad				NVT	119	DIMSL	129	CaCl2dg	1	BS	
			1398	pH	Zuurgraad				NVT	119	DIMSL	302	KCl dg	1	BS	
			4936	BODKLT	Bodemkwaliteit (eindoordeel)				NVT	119	DIMSL	8	NVT	1	BS	Voor eindoordeel monster uit bodemkwaliteittoetsing. Niet in gebruik voor SIKB en BoToVa-Service. Modelijke (alfanumerieke) waarden zijn de classificaties.