

Circulaire bodemsanering 2013, Tabel 1 – Streefwaarden grondwater en Interventiewaarden grond en grondwater (x=individueel benoemd, xs=individueel en als som benoemd, s=alleen als deelparameter van somparameter benoemd)										
Circulaire bodemsanering 2013, Tabel 2 – Streefwaarden grondwater en Indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging (x=individueel benoemd, xs=individueel en als som benoemd, s=alleen als deelparameter van somparameter benoemd)										
Indeling en niveaus somparameters: Hoofdletter geeft somparameter aan, een kleine letter de bijbehorende deelparameter										
SIKBI id*3	Grootheid- code	Omschrijving	SIKBI id*3	Parametercode* (Chem.st./Object)	Omschrijving	Een- CAS-nr. heid*2	Hoed- heid*2	Comp.	Opmerking	
xs	u	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	633	dieldn	dieldrin	60-57-1	ng/l	NVT	GW	
xs	u	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	704	endn	endrin	72-20-8	ng/l	NVT	GW	
x	V	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	480	sCldn	som chloordaan (som cis- en trans-)	NVT	ng/l	NVT	GW	
s	v	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	522	cCldn	cis-chloordaan	5103-71-9	ng/l	NVT	GW	
s	v	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1580	iCldn	trans-chloordaan	5103-74-2	ng/l	NVT	GW	
x	W	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	555	sDDX6	som 2,4'-, 4,4'-DDT, 2,4'-, 4,4'-DDD, 2,4'- en 4,4'-DDE	NVT	ng/l	NVT	GW	
x	X	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	552	sDDD	som 2,4'- en 4,4'-DDD	NVT	ng/l	NVT	GW	
s	w,x	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	111	24DDD	2,4'-dichloordifenyldichloorethaan	53-19-0	ng/l	NVT	GW	
s	w,x	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	215	44DDD	4,4'-dichloordifenyldichloorethaan	72-54-8	ng/l	NVT	GW	
x	Y	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	553	sDDE	som 2,4'- en 4,4'-DDE	NVT	ng/l	NVT	GW	
s	w,y	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	112	24DDE	2,4'-dichloordifenyldichlooretheen	3424-82-6	ng/l	NVT	GW	
s	w,y	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	216	44DDE	4,4'-dichloordifenyldichlooretheen	72-55-9	ng/l	NVT	GW	
x	Z	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	554	sDDT	som 2,4'- en 4,4'-DDT	NVT	ng/l	NVT	GW	
s	w,z	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	113	24DDT	2,4'-dichloordifenyldichlooretheen	789-02-6	ng/l	NVT	GW	
x	w,z	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	217	44DDT	4,4'-dichloordifenyldichlooretheen	50-29-3	ng/l	NVT	GW	
s		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	269	aedsfn	alfa-endosulfan	959-98-8	ng/l	NVT	GW	
x	B	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	849	sHCH4	som a-, b-, c- en d-HCH	NVT	ng/l	NVT	GW	
xs	b	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	271	aHCH	alfa-hexachloorcyclohexaan	319-84-6	ng/l	NVT	GW	
xs	b	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	366	bHCH	beta-hexachloorcyclohexaan	319-85-7	ng/l	NVT	GW	
xs	b	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	816	cHCH	gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan)	58-89-9	ng/l	NVT	GW	
xs	b	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	562	dHCH	delta-hexachloorcyclohexaan	319-86-8	ng/l	NVT	GW	
xs	t	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	853	HpCl	heptachloor	76-44-8	ng/l	NVT	GW	
x	C	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	857	sHpClepO	som heptachloorepoxide (som cis- en trans-)	NVT	ng/l	NVT	GW	
s	c	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	272	cHpClepO	cis-heptachloorepoxide	1024-57-3	ng/l	NVT	GW	Fout CAS-nummer in Bbk
s	c	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1581	tHpClepO	trans-heptachloorepoxide	28044-83-9	ng/l	NVT	GW	Fout CAS-nummer in Bbk
				6B.	Organofosforpesticiden					groep bevat 1 stof die opgenomen in de som onder 6E. methylzinfos is opgenomen in de som onder 6E.
				6C.	Organotin bestrijdingsmiddelen					
x	D	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	2583	sorgSn2	som 2 organotin verbindingen (tributyltin en trifenylytin)	NVT	ng/l	NVT	GW	
xs	d	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1712	TC4ySn	tributyltin (kation)	36643-28-4	ng/l	Sn	GW	tributyltin niet opgenomen, wordt gemeten als kation Hoedanigheid afhankelijk van norm; zie regeling
s	d	2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1610	TFySn	trifenylytin (kation)	NVT	ng/l	NVT	GW	In Bbk CASnr.892-20-6: Tributyltinhydride
				6D.	Chloorfenoxi-azijnzuur herbiciden					
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	225	MCPA	2-methyl-4-chloorfenoxi-azijnzuur	94-74-6	ug/l	NVT	GW	
				6E.	Overige bestrijdingsmiddelen					
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	325	atzne	atrazine	1912-24-9	ng/l	NVT	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	328	C1yazfs	methylzinfos	86-50-0	ng/l	NVT	GW	stof is ook benoemd onder groep 6B.
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	462	carbfrn	carbofuran	1563-66-2	ng/l	NVT	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	458	carbri	carbaryl	63-25-2	ng/l	NVT	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1714	manb	maneb	12427-38-2	ng/l	NVT	GW	Fout CAS-nummer in Bbk
				7.	Overige parameters					
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	254	acnlnt	acrylonitril	107-13-1	ug/l	NVT	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	2578	sgewgasbt	som gewogen asbest	NVT	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	406	C4ol	butanol	71-36-3	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	412	C4yact	butylacetaat	123-86-4	ug/l	NVT	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	542	cyc6on	cyclohexanon	108-94-1	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	639	DC2yegcl	diethyleenglycol	NVT	ug/l	NVT	GW	geen onderscheid in som
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	725	C2yact	ethylacetaat	131-11-3	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	732	glycl	glycol (monoethyleenglycol)	84-66-2	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	785	C1al	methanal (formaldehyde)	84-69-5	ug/l	NVT	GW	
x	G	2725 CONCTTE (massa)Concentratie	808	sftal7	som 7 ftalaten (Bbk, 1-1-2008)	NVT	ug/l	NVT	GW	geen onderscheid in som
x	xs	2725 CONCTTE (massa)Concentratie	661	DC1yFt	dimethylftalaat	131-11-3	ug/l	NVT	GW	
x	xs	2725 CONCTTE (massa)Concentratie	642	DC2yFt	diethylftalaat	84-66-2	ug/l	NVT	GW	
x	xs	2725 CONCTTE (massa)Concentratie	577	DiC4yFt	diisobutylftalaat	84-69-5	ug/l	NVT	GW	
x	xs	2725 CONCTTE (massa)Concentratie	600	DC4yFt	dibutylftalaat	84-74-2	ug/l	NVT	GW	
x	xs	2725 CONCTTE (massa)Concentratie	361	benzC4yFt	benzylbutylftalaat	85-68-7	ug/l	NVT	GW	
x	xs	2725 CONCTTE (massa)Concentratie	650	DC6yFt	dihexylftalaat	84-75-3	ug/l	NVT	GW	
x	xs	2725 CONCTTE (massa)Concentratie	382	DEHP	bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	117-81-7	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	174	2C3ol	2-propanol	67-63-0	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	1154	C1ol	methanol	67-56-1	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	1171	2C4on	2-butanon (MEK)	78-93-3	ug/l	NVT	GW	
x		2725 CONCTTE (massa)Concentratie	1163	C1yttC4yEtr	methyl-tertiar-butylether	1634-04-4	ug/l	NVT	GW	Stof kent werknaam MTBE
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1200	minrle	minerale olie	NVT	ug/l	C10C40	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1451	pyrdne	pyridine	110-86-1	ug/l	NVT	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1544	T4Hfrn	tetrahydrofuraan	109-99-9	ug/l	NVT	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1546	T4Htofn	tetrahydrothiofeen	110-01-0	ug/l	NVT	GW	
x		2720 CONCTTE (massa)Concentratie	1590	TBrC1a	tribroommethaan	75-25-2	ug/l	NVT	GW	
				x.	Ondersteunende parameters en resultaten uit toetsing					
		4937 NORMFTE Normfractie	1352	sPAK10	som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	NVT	DIMSLS	NVT	GW	De grootheid Normfractie geeft de verhouding tussen de waarde van een waargenomen parameter en de waarde van de kwaliteitsnorm voor deze waarneming aan.
		4937 NORMFTE Normfractie	482	sClFol	som chloorfenolen	NVT	DIMSLS	NVT	GW	
		4937 NORMFTE Normfractie	476	sClBen12	som 12 chloorbenzenen (Bbk, 1-1-2008)	NVT	DIMSLS	NVT	GW	
		4936 BODKLT (eendoordeel)				NVT	DIMSLS	NVT	GW	Voor eendoordeel monster uit bodemkwaliteitstoetsing. Mogelijke (alfanumerieke) waarden zijn de classificaties.

Hoedanigheid

Alleen de in de parameterlijst opgenomen Hoedanigheden worden hieronder verklaard.

SIKBI	Code	Omschrijving
8	NVT	niet van toepassing
9	nf	opgeloste fractie (bijv. na filtratie)
16	Nnf	uitgedrukt in Stikstof na filtratie
17	Pnf	uitgedrukt in Fosfor na filtratie
406	Sn	uitgedrukt in Tin
10	TEQ	uitgedrukt in TEQ
92	C10C40	koolwaterstoffractie C10-C40

Compartiment

Alleen de in de parameterlijst opgenomen Compartimenten worden hieronder verklaard.

SIKBI	Code	Omschrijving
2	GW	Bodem/Sediment

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, standaard 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.
- Grootheid en Eenheid, volgens het internationale systeem van eenheden (SI-stelsel).
- Apparaten en methoden voor monsterneming en bepaling: Plaatsbepaling, Veld- en Bemonsteringsapparaat, Bemonsteringsmethode, Monsterbepalingmethode, Waardebepalingmethode (incl. analysemethoden) en Waardebepalingmethode.

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/>).

Het Informatiehuis Water is een samenwerkingverband van de provincies, waterschappen en Rijkswaterstaat om waterinformatie efficiënt en effectief tussen waterpartners te laten stromen en beschikbaar te stellen voor derden.

