

Hulprijst gegevensuitwisseling Oppervlaktewaterkwaliteit

Toelichting op de tabel:

De volgende documenten bevatten lijsten en beschrijvingen van chemische stoffen en andere (fysische) parameters:

- Kaderrichtlijn water (KRW),
- EG Richtlijn Prioritaire Stoffen 2013/39/EG,
- Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009 (Bkwm2009),
- Regeling monitoring kaderrichtlijn water (Rmkrw)

Om de informatie-voorziening rondom de Oppervlaktewaterkwaliteit en in het bijzonder voor de KRW te stroomlijnen en te kunnen automatiseren is het vaststellen van de juiste 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.

De parameters van de Kaderrichtlijn Mariene Strategie (KRM) zijn niet in deze parameterlijsten opgenomen.

Wilt u op de hoogte blijven van de ontwikkelingen of heeft u vragen, op- of aanmerkingen? Laat het ons weten via

servicesdesk@ihw.nl

Zie uitleg onderstaande * te vinden in de in tabel

*1 Somparameters: In de hulprijst zijn de deelparameters van 'somparameters' klein/cursief weergegeven in de code en omschrijving.

*2 De opgenomen eenheid heeft de voorkeur omdat deze in het referentiedocument bij de norm wordt gehanteerd. Andere eenheden met dezelfde dimensie kunnen uiteraard ook gebruikt – en omgerekend – worden.

*3 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.

Functie zwemwater of drinkwater

Oppervlaktewater kan dienen als zwemwater of als grondstof voor drinkwater. Voor oppervlaktewater met deze functies gelden andere kwaliteitsnormen voor dezelfde en andere parameters. Hiervoor zijn aparte Aquo parameterlijsten beschikbaar

HOEDANIGHEID

Alleen de in de hulprijst opgenomen Hoedanigheden worden hieronder verklaard.

Code	Omschrijving	ID
NVT	niet van toepassing	8
nf	opgeloste fractie (bijv. na filtratie)	9
dg	t.o.v. drooggewicht	1
TEQ	uitgedrukt in Toxiciteit Equivalenten	10
CaCO ₃	uitgedrukt in Calciumcarbonaat	130
Cnf	uitgedrukt in koolstof / opgeloste fractie	137
N	uitgedrukt in Stikstof	357
Nnf	uitgedrukt in stikstof / opgeloste fractie	16
P	uitgedrukt in Fosfor	387
Pnf	uitgedrukt in fosfor / opgeloste fractie	17

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.
- Grootheid 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 Waardebepalingsmethode.

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/>).



Parameters voor Oppervlaktewaterkwaliteit – met kwaliteitsnormen voor Kaderrichtlijn (Water)

Prioritaire stoffen – uit Bkrmw2009 / EG Richtlijn Prioritaire Stoffen (2013/39/EG)

Specifieke verontreinigende stoffen - uit Regeling monitoring kaderrichtlijn water (Rmkrw) , bijlage "Indicatoren van de goede ecologische kwaliteit van oppervlaktewaterlichamen (specifieke verontreinigende stoffen)"

Fysisch-chemische parameters KRW

Ubiquitair

			Groothed-code	Omschrijving	ChemSt / Object ID	ChemischeStof / Object Code *1	Parameter >> ChemischeStof of Object Omschrijving	CAS-nr.	Eenheid *2	HDH *3	Comp.	Opmerking	
1			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	264	alCl	alchloor	15972-60-8	ug/l	NVT	OW	
2			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	299	ant	antracene	120-12-7	ug/l	NVT	OW	
3			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	325	atzne	atrazine	1912-24-9	ug/l	NVT	OW	
4			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	342	Ben	benzeen	71-43-2	ug/l	NVT	OW	
5			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	4592	sPBDE6	som PBDE28, 47, 99, 100, 153, 154	NVT	ug/l	NVT	OW	EG-richtlijn PS, Annex II: CAS nr. 32534-81-9.
(5)			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	2315	PBDE28	2,4,4'-tribroomdifenylether	41318-75-6	ug/l	NVT	OW	
(5)			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	2316	PBDE47	2,2',4,4'-tetrabroomdifenylether	5436-43-1	ug/l	NVT	OW	
(5)			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	2317	PBDE99	2,2',4,4',5-pentabroomdifenylether	60348-60-9	ug/l	NVT	OW	
(5)			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	2323	PBDE100	2,2',4,4',5-pentabroomdifenylether	189084-64-8	ug/l	NVT	OW	
(5)			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	2318	PBDE153	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether	68631-49-2	ug/l	NVT	OW	
(5)			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	2322	PBDE154	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether	207122-15-4	ug/l	NVT	OW	
6			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	441	Cd	cadmium	7440-43-9	ug/l	nf	OW	Richtwaarde afhankelijk van hardheid
6a			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1538	T4C1C1a	tetrachloormethaan (tetra)	56-23-5	ug/l	NVT	OW	EG-richtlijn PS: geen PS, wel norm in Annex II
7			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	2365	sC10C13Clakn	som C10-C13-chlooralkanen	85535-84-8	ug/l	NVT	OW	Stof in ongedefinieerde verhouding
8			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	487	ClVfs	chloorvinylfos	470-90-6	ug/l	NVT	OW	
9			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	484	C2yClprfs	ethylochloorpyrifos	2821-88-2	ug/l	NVT	OW	
9a			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	2254	sdrn4	som aldrin, dieldrin, endrin en isodrin	NVT	ug/l	NVT	OW	EG-richtlijn PS: geen PS, wel norm in Annex II
(9a)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	268	akrn	aktin	309-00-2	ug/l	NVT	OW	
(9a)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	633	dieldrn	dieldrin	60-57-1	ug/l	NVT	OW	
(9a)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	704	endrn	endrin	72-20-8	ug/l	NVT	OW	
(9a)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	907	isdn	isodrin	465-73-6	ug/l	NVT	OW	
9b			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	4384	sDDX4	som 2,4'-DDT, 4,4'-DDT, 4,4'-DDD en 4,4'-DDE	NVT	ug/l	NVT	OW	EG-richtlijn PS: geen PS, wel norm in Annex II
(9b)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	113	24DDT	2,4'-dichloordifenytrichloorethaan	789-02-6	ug/l	NVT	OW	
(9b)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	217	44DDT	4,4'-dichloordifenytrichloorethaan	50-29-3	ug/l	NVT	OW	
(9b)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	215	44DDO	4,4'-dichloordifenyldichloorethaan	72-54-8	ug/l	NVT	OW	
(9b)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	216	44DOE	4,4'-dichloordifenyldichlooretheen	72-55-9	ug/l	NVT	OW	
9b			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	217	44DDT	4,4'-dichloordifenytrichloorethaan	50-29-3	ug/l	NVT	OW	
10			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	36	12DCIC2a	1,2-dichloorethaan	107-06-2	ug/l	NVT	OW	
11			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	619	DCIC1a	dichloormethaan	75-09-2	ug/l	NVT	OW	
12			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	382	DEHP	bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	117-81-7	ug/l	NVT	OW	
13			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	883	Dum	diuron	330-54-1	ug/l	NVT	OW	
14			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	2161	endsfn	endosulfan (som alfa- en beta-isomeer)	115-29-7	ug/l	NVT	OW	
(14)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	269	aedsfn	alfa-endosulfan	959-98-9	ug/l	NVT	OW	
(14)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	365	bedfn	beta-endosulfan	33213-65-0	ug/l	NVT	OW	
15			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	775	Flu	fluorantheen	206-44-0	ug/l	NVT	OW	
16			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	861	HCb	hexachloorbenzeen	118-74-1	ug/l	NVT	OW	
17			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	2146	HxC1bDen	hexachloorbutadieen	87-68-3	ug/l	NVT	OW	
18			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	849	sHCH4	som a-, b-, c- en d-HCH	NVT	ug/l	NVT	OW	In ref.doc: CASnr. 608-73-1. sHCH4 is keuze uit praktijk
(18)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	271	aHCH	alfa-hexachloorcyclohexaan	319-84-6	ug/l	NVT	OW	
(18)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	366	bHCH	beta-hexachloorcyclohexaan	319-85-7	ug/l	NVT	OW	
(18)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	816	cHCH	gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan)	58-89-9	ug/l	NVT	OW	
(18)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	562	dHCH	delta-hexachloorcyclohexaan	319-86-8	ug/l	NVT	OW	
19			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	913	iptrn	isoproturon	34123-59-6	ug/l	NVT	OW	
20			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1116	Pb	lood	7439-92-1	ug/l	nf	OW	
21			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	1097	Hg	kwik	7439-97-6	ug/l	nf	OW	
22			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1259	Naf	naftaleen	91-20-3	ug/l	NVT	OW	
23			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1267	Ni	nikkel	7440-02-0	ug/l	nf	OW	
24			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	2367	s4C9yFol	som 4-nonylfenol-isomeren (vertakt)	84852-15-3	ug/l	NVT	OW	
(24)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	2364	4C9yFol	4-nonylfenol	104-40-5	ug/l	NVT	OW	
25			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	2366	4tC8yFol	4-tertiair-octylfenol	140-66-9	ug/l	NVT	OW	
26			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1387	PeClBen	pentachloorbenzeen	608-93-5	ug/l	NVT	OW	
27			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1390	PeClFol	pentachloorfenol	87-86-5	ug/l	NVT	OW	
28			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	346	BaP	benzo(a)pyreen	50-32-8	ug/l	NVT	OW	
28			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	348	BbF	benzo(b)fluorantheen	205-99-2	ug/l	NVT	OW	
28			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	353	BkF	benzo(k)fluorantheen	207-08-9	ug/l	NVT	OW	
28			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	351	BghiPe	benzo(ghi)peryleen	191-24-2	ug/l	NVT	OW	
28			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	882	InP	indeno(1,2,3-cd)pyreen	193-39-5	ug/l	NVT	OW	EG-richtlijn PS: geen norm in Annex II
29			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1480	simzne	simazine	122-34-9	ug/l	NVT	OW	
29a			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1536	T4C1C2e	tetrachlooretheen (per)	127-18-4	ug/l	NVT	OW	EG-richtlijn PS: geen PS, wel norm in Annex II
29b			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1598	TC1C2e	trichlooretheen (tri)	79-01-6	ug/l	NVT	OW	EG-richtlijn PS: geen PS, wel norm in Annex II
30			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	1712	TC4ySn	tributyltin (kation)	36643-28-4	ug/l	NVT	OW	
31			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	4807	TC1Ben	trichloorbenzeen	12002-48-1	ug/l	NVT	OW	
(31)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	26	123TC1Ben	1,2,3-trichloorbenzeen	87-61-6	ug/l	NVT	OW	
(31)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	32	124TC1Ben	1,2,4-trichloorbenzeen	120-82-1	ug/l	NVT	OW	
(31)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	44	135TC1Ben	1,3,5-trichloorbenzeen	108-70-3	ug/l	NVT	OW	
32			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1711	TC1C1a	trichloormethaan (chloroform)	67-66-3	ug/l	NVT	OW	
33			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	1612	Trlrne	trifluraline	1582-09-8	ug/l	NVT	OW	
34			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	629	Dcfl	dicofol	115-32-2	ug/l	NVT	OW	
35			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	6040	silvertPFOS	som lineair en vertakte perfluorocetaansulfonzuur	NVT	ug/l	NVT	OW	
(35)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	4445	PFOS	perfluorocetaansulfonzuur (lineair)	1763-23-1	ug/l	NVT	OW	
(35)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	5518	svertPFOS	som vertakte perfluorocetaansulfonzuur-isomeren	NVT	ug/l	NVT	OW	
36			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	4545	quinoxfn	quinoxaline	124495-18-7	ug/l	NVT	OW	
37			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	2160	sDoms29	som 29 dioxines (Bbk, 1-1-2010: als TEQ)	NVT				EG-richtlijn PS: alleen norm voor biota
38			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	3127	acnfn	acilonfen	74070-46-5	ug/l	NVT	OW	
39			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	375	bfnx	bifenox	42576-02-3	ug/l	NVT	OW	
40			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	4024	irgrl	irgarol	28159-99-0	ug/l	NVT	OW	Nieuwe EG-richtlijn PS, Annex II: 'Cybutryne'
41			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	547	cypmtn	cypemethrin	52315-07-8	ug/l	NVT	OW	
42			n	CONCTTE	(massa)Concentratie	624	DC1vs	dichloorvos	62-73-7	ug/l	NVT	OW	Was overig relevante stof!
43			J	CONCTTE	(massa)Concentratie	5726	sabcHBCD	som a-, b- en c-HBCD	NVT	ug/l	NVT	OW	
(43)			-	CONCTTE	(massa)Concentratie	3146	aHBCD	alfa-hexabroomcyclooctadecaan	134237-50-6	ug/l	NVT	OW	



Parameters voor Oppervlaktewaterkwaliteit – met kwaliteitsnormen voor Kaderrichtlijn (Water)

Prioritaire stoffen – uit Bkrmw2009 / EG Richtlijn Prioritaire Stoffen (2013/39/EG)

- Specifieke verontreinigende stoffen - uit Regeling monitoring kaderrichtlijn water (Rmkrw) , bijlage "Indicatoren voor de goede ecologische kwaliteit van oppervlaktewaterlichamen (specifieke verontreinigende stoffen)"
- Fysisch-chemische parameters KRW
- Ubiquitair

Groothed- code	Omschrijving	ChemSt/ Object ID	ChemischeStof/ Object Code *1	Parameter >> FysischeStof of Object Omschrijving	CAS-nr.	Eenheid *2	HDH *3	Comp.	Opmerking
(43)	CONCTTE	(massa)Concentratie	3244	hBCD	beta-hexabromocyclododecaan	134237-51-7	ug/l	NVT	OW
(43)	CONCTTE	(massa)Concentratie	3409	hBCD	gamma-hexabromocyclododecaan	134237-52-8	ug/l	NVT	OW
44	CONCTTE	(massa)Concentratie	6536	sHpCl1	som heptachloor en cis-heptachloorepoxide	NVT	ug/l	NVT	OW
(44)	CONCTTE	(massa)Concentratie	853	HpCl	heptachloor	76-44-8	ug/l	NVT	OW
(44)	CONCTTE	(massa)Concentratie	272	cHpClePO	cis-heptachloorepoxide	1024-57-3	ug/l	NVT	OW
45	CONCTTE	(massa)Concentratie	1524	terbtin	terbutin	886-50-0	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	310	As	arsen	7440-38-2	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	327	C2yazfs	ethylazinfos	2642-71-9	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	328	C1yazfs	methylazinfos	86-50-0	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	3224	benzCl	benzylchloride	100-44-7	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1792	aaDCITol	alfa,alfa-dichlooritoluen	98-87-3	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	228	4ClAn	4-chlooraniline	106-47-8	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	3359	DC4ySn	dibutyltin (kation)	14488-53-0	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	38	12DCIC3a	1,2-dichloorpropaan	78-87-5	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	3597	DClppP	dichloorprop-P	15165-67-0	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	653	Dmitat	dimethoaat	60-51-5	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	728	C2yBen	ethylbenzeen	100-41-4	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	750	feNQ2ton	fenitrothion	122-14-5	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	760	fenton	fenthion	55-38-9	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1114	linrn	linuron	330-55-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1127	malton	malathion	121-75-5	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	225	MCPA	2-methyl-4-chloorfenoxyazijnzuur	94-74-6	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	4137	mecppP	mecoprop-P	16484-77-8	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1191	mefvs	mevinfos	7786-34-7	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1253	Mlirn	moncliruron	1746-81-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1297	omtao	omethoaat	1113-02-6	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	345	BaA	benzo(a)antraceen	56-55-3	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	746	Fen	fenanthreen	85-01-8	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	518	Chr	chrysoen	218-01-9	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	738	C2yprton	ethylparathion	56-38-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1179	C1yprton	methylparathion	298-00-0	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	507	Clidzn	chloridazon	1698-60-8	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1589	Tazfs	triazofos	24017-47-6	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1591	TC4yPO4	tributylfosfaat	126-73-8	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1601	TCIfn	trichloorfon	52-68-6	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1610	TFySn	trifenylin (kation)	668-34-8	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1686	soyln	som xyleen-isomeren	NVT	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1341	12yln	1,2-xyleen	95-47-6	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1147	13yln	1,3-xyleen	108-38-3	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1362	14yln	1,4-xyleen	106-42-3	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	340	bentzn	bentazon	25057-89-0	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1565	Ti	titaan	7440-32-6	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	386	B	boor	7440-42-8	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1637	U	uranium	7440-61-1	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1520	Te	telluur	13494-80-9	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1692	Ag	zilver	7440-22-4	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	5013	OcC1yccT4slx	octamethyltetrasiloxaan	556-67-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	2304	abmtne	abamectine	17151-41-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	289	NH4	ammonium	14798-03-9	mg/l	N	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	301	Sb	antimoon	7440-36-0	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	333	Ba	barium	7440-39-3	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	362	Be	beryllium	7440-41-7	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	456	captn	captan	133-06-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	460	carbzm	carbendazim	10605-21-7	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	492	Clpfm	chlorproflam	101-21-3	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	503	Cltrn	chlorotoluron	1545-48-9	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	517	Cr	chrom	7440-47-3	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	563	dmtn	deltamethrin	52918-63-5	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	592	Dazn	diazinon	333-41-5	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	3655	DmtnmidP	dimethenamid-P	163515-14-8	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	3723	esfvrt	esfenvaleraat	66230-04-4	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	745	fenamfs	fenamifos	22224-92-6	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	3768	fenOxcb	fenoxycarb	72490-01-8	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	859	heptnfs	heptenofos	23560-59-0	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	2306	imidcpd	imidacloprid	138261-41-3	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	2233	lcyhlt	lambda-cyhalothrin	91465-08-6	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	2453	C1ymdfm	methyl-metallsulfuron	74223-64-6	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	527	Co	kobalt	7440-48-4	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	971	Cu	koper	7440-50-8	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1152	mzCl	metazachloor	67129-08-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1148	metbtazm	metabenzthiazuron	18691-97-9	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1185	metCl	metolachloor	51218-45-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1243	Mo	molybdeen	7439-98-7	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1406	pirmcab	pirimicarb	23103-98-2	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1408	C1yprmf	methylpirimifos	29232-93-7	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1432	propwr	propoxur	114-26-1	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1450	pyrdbn	pyridaben	96489-71-3	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	4533	pyrpxfn	pyriproxyfen	95737-68-1	ug/l	NVT	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1476	Se	selene	7782-49-2	ug/l	nl	OW
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	2454	tefbzm	teflubenzuron	83121-18-0	ug/l	NVT	OW

Parameters voor Oppervlaktewaterkwaliteit – met kwaliteitsnormen voor Kaderrichtlijn (Water)

Prioritaire stoffen – uit Bkrmw2009 / EG Richtlijn Prioritaire Stoffen (2013/39/EG)

| Specifieke verontreinigende stoffen - uit Regeling monitoring kaderrichtlijn water (Rmkrw) , bijlage "Indicatoren voor de goede ecologische kwaliteit van oppervlaktewaterlichamen (specifieke verontreinigende stoffen)"

| | Fysisch-chemische parameters KRW

| | Ubiquitair

Groothed- code	Omschrijving	ChemSt/ Object ID	ChemischeStof/ Object Code *1	Parameter >> ChemischeStof of Object Omschrijving	CAS-nr.	Eenheid *2	HDH *3	Comp.	Opmerking	
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1525	terC4yazie	terbutylazine	5915-41-3	ug/l	nf	OW	
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1553	TI	thallium	7440-28-0	ug/l	nf	OW	
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1564	Sn	tin	7440-31-5	ug/l	nf	OW	
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1567	tolcfsC1y	tolclofos-methyl	57018-04-9	ug/l	NVT	OW	
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1642	V	vanadium	7440-62-2	ug/l	NVT	OW	
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	1693	Zn	zink	7440-66-6	ug/l	nf	OW	
x	CONCTTE	(massa)Concentratie	508	Cl	chloride	16887-00-6	mg/l	NVT	OW	
x	ZICHT	Doorzicht	3349			NVT	m	NVT	OW	
x	T	Temperatuur	1522			NVT	oC	NVT	OW	
x	zoel	CONCTTE	(massa)Concentratie	1496	Ntot	stikstof totaal	NVT	mg/l	N	OW
x	zoel	CONCTTE	(massa)Concentratie	4188	Ptot	fosfor totaal	NVT	mg/l	P	OW
x	zout	CONCTTE	(massa)Concentratie	4053	Nanorg	stikstof anorganisch	NVT	mg/l	Nnf	OW
x	zout	CONCTTE	(massa)Concentratie	1334	PO4	fosfaat	14265-44-2	mg/l	Pnf	OW
x	pH	Zuurgraad	1398			NVT	DIMSLS	NVT	OW	
x	VERZDGGD	Verzadigingsgraad	1701	O2	zuurstof	7782-44-7	%	NVT	OW	
	CONCTTE	(massa)Concentratie	1270	NO3	nitraat	14797-55-8	mg/l	N / Nnf	OW	evt. deelparameter van Ntot en Nanorg
	CONCTTE	(massa)Concentratie	1273	NO2	nitriet	14797-65-0	mg/l	N / Nnf	OW	evt. deelparameter van Ntot en Nanorg
	CONCTTE	(massa)Concentratie	1271	sNO3NO2	som nitraat en nitriet	NVT	mg/l	N / Nnf	OW	evt. deelparameter van Ntot en Nanorg
	CONCTTE	(massa)Concentratie	4064	NKj	stikstof Kjeldahl	NVT	mg/l	N	OW	evt. deelparameter van Ntot
	CONCTTE	(massa)Concentratie	289	NH4	ammonium	14798-03-9	mg/l	N	OW	evt. deelparameter van Nanorg
	SALNTT	Saliniteit	4103			NVT	%	NVT	OW	voor berekening norm Nanorg, Ag(zout), en AC-waarde overopvangswateren
	HH	Hardheid	3680			NVT	mg/l	CaCO3	OW	voor berekening norm Cd
	CONCTTE	(massa)Concentratie	1318	Corg	koolstof organisch	NVT	mg/l	Cnf	OW	voor evt. localiespec. norm bij Cu, Ni en Zn (BLM). 'Corg-Cnf' komt overeen met 'DOC'
	CONCTTE	(massa)Concentratie	447	Ca	calcium	7440-70-2	mg/l	nf	OW	voor evt. localiespec. norm bij Cu, Ni en Zn (BLM)
	CONCTTE	(massa)Concentratie	1125	Mg	magnesium	7439-95-4	mg/l	nf	OW	voor evt. localiespec. norm bij Cu, Ni en Zn (BLM)
	CONCTTE	(massa)Concentratie	1262	Na	natrium	7440-23-5	mg/l	nf	OW	voor evt. localiespec. norm bij Cu, Ni en Zn (BLM)

