

## Miljøkvalitetskrav for overfladevand

### Del A. Lister over forurenende stoffer

#### 1. Liste over de vigtigste grupper af forurenende stoffer

Tabel 1. Liste over de vigtigste grupper af forurenende stoffer.

1	Organiske halogenforbindelser og stoffer, der kan danne sådanne forbindelser i vandmiljøet
2	Organiske fosforforbindelser
3	Organiske tinforbindelser
4	Stoffer og præparater eller nedbrydningsprodukter heraf, som har vist sig at have kræftfremkaldende eller mutagene egenskaber eller egenskaber, som kan påvirke steroidogene, thyroide, eller reproduktions- eller andre endokrine funktioner i eller via vandmiljøet
5	Persistente kulbrinter og persistente og bioakkumulerbare organiske giftstoffer
6	Cyanider
7	Metaller og metalforbindelser
8	Arsen og arsenforbindelser
9	Biocider og plantebeskyttelsesmidler
10	<u>Opslemmede stoffer</u>
11	<u>Stoffer, som bidrager til eutrofiering (navnlig nitrater og fosfater)</u>
12	<u>Stoffer, som har negativ indflydelse på iltbalancen (og kan måles ved parametre som BOD, COD osv.)</u>

#### 2. Liste over prioriterede stoffer inden for EU's vandpolitik

Tabel 2. Liste over prioriterede stoffer inden for EU's vandpolitik.

Nummer	CAS-nummer (1)	EU-nummer (2)	Det prioriterede stofs navn (3)	Identificeret som prioriteret farligt stof
(1)	15972-60-8	240-110-8	alachlor	
(2)	120-12-7	204-371-1	antracen	X
(3)	1912-24-9	217-617-8	atrazin	
(4)	71-43-2	200-753-7	benzen	
(5)	anvendes ikke	anvendes ikke	bromerede diphenylethere	X (4)
(6)	7440-43-9	231-152-8	cadmium og cadmiumforbindelser	X
(7)	85535-84-8	287-476-5	chloralkaner, C <sub>10-13</sub>	X
(8)	470-90-6	207-432-0	chlorfenvinphos	
(9)	2921-88-2	220-864-4	chlorpyrifos (chlorpyrifosethyl)	
(10)	107-06-2	203-458-1	1,2-dichlorethan	
(11)	75-09-2	200-838-9	dichlormethan	
(12)	117-81-7	204-211-0	di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	X
(13)	330-54-1	206-354-4	diuron	

Nummer	CAS-nummer (1)	EU-nummer (2)	Det prioriterede stofs navn (3)	Identificeret som prioriteret farligt stof
(14)	115-29-7	204-079-4	endosulfan	X
(15)	206-44-0	205-912-4	fluoranthen	
(16)	118-74-1	204-273-9	hexachlorbenzen	X
(17)	87-68-3	201-765-5	hexachlorbutadien	X
(18)	608-73-1	210-168-9	hexachlorcyclohexan	X
(19)	34123-59-6	251-835-4	isoproturon	
(20)	7439-92-1	231-100-4	bly og blyforbindelser	
(21)	7439-97-6	231-106-7	kviksølv og kviksølvforbindelser	X
(22)	91-20-3	202-049-5	naftalen	
(23)	7440-02-0	231-111-4	nikkel og nikkelforbindelser	
(24)	anvendes ikke	anvendes ikke	nonylphenoler	X (5)
(25)	anvendes ikke	anvendes ikke	octylphenoler (6)	
(26)	608-93-5	210-172-0	pentachlorbenzen	X
(27)	87-86-5	201-778-6	pentachlorphenol	
(28)	anvendes ikke	anvendes ikke	polyaromatiske kulbrinter (PAH) (7)	X
(29)	122-34-9	204-535-2	simazin	
(30)	anvendes ikke	anvendes ikke	tributyltinforbindelser	X (8)
(31)	12002-48-1	234-413-4	trichlorbenzener	
(32)	67-66-3	200-663-8	trichlormethan (chloroform)	
(33)	1582-09-8	216-428-8	trifluralin	X
(34)	115-32-2	204-082-0	dicofol	X
(35)	1763-23-1	217-179-8	perfluoroctansulfonsyre og derivater heraf (PFOS)	X
(36)	124495-18-7	anvendes ikke	quinoxifen	X
(37)	anvendes ikke	anvendes ikke	dioxiner og dioxinlignende forbindelser	X (9)
(38)	74070-46-5	277-704-1	acлонifen	
(39)	42576-02-3	255-894-7	bifenox	
(40)	28159-98-0	248-872-3	cybutryn	
(41)	52315-07-8	257-842-9	cypermethrin (10)	
(42)	62-73-7	200-547-7	dichlorvos	
(43)	anvendes ikke	anvendes ikke	hexabromcyclododecaner (HBCDD)	X (11)
(44)	76-44-8/1024-57-3	200-962-3/213-831-0	heptachlor og heptachlorepoxid	X
(45)	886-50-0	212-950-5	terbutryn	

(1) CAS: Chemical Abstracts Service.

(2) EU-nummer: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer (Einecs) eller Den Europæiske Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer (Elincs).

(3) Hvor der er udvalgt en gruppe af stoffer, er typiske enkeltstoffer udpeget til fastsættelse af miljøkvalitetskrav, medmindre andet udtrykkeligt er angivet.

(4) Kun tetra-, penta-, hexa- og heptabrombiphenylether (CAS henholdsvis 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3).

(5) Nonylphenol (CAS 25154-52-3, EU 246-672-0), herunder isomererne 4-nonylphenol (CAS 104-40-5, EU 203-199-4) og 4-nonylphenol (forgrenet) (CAS 84852-15-3, EU 284-325-5).

(6) Octylphenol (CAS 1806-26-4, EU 217-302-5), herunder isomeren 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-phenol (CAS 140-66-9, EU 205-426-2).

(7) Herunder benz(a)pyren (CAS 50-32-8, EU 200-028-5), benz(b)fluoranthren (CAS 205-99-2, EU 205-911-9), benz(g,h,i)perylene (CAS 191-24-2, EU 205-883-8), benz(k)fluoranthren (CAS 207-08-9, EU 205-916-6) og indeno(1,2,3-cd)pyren (CAS 193-39-5, EU 205-893-2), men ikke anthracen, fluoranthren og naftalen, som er opført særskilt.

(8) Herunder tributyltin-kation (CAS 36643-28-4).

(9) Dette gælder for følgende forbindelser:

7 polychlorede dibenzo-p-dioxiner (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9) og 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9)

10 polychlorede dibenzofuraner (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0)

12 dioxinlignende polychlorede biphenyler (DL-PCB): 3,3,4,4-T4CB (PCB 77, CAS 32598-13-3), 3,3,4,5-T4CB (PCB 81, CAS 70362-50-4), 2,3,3,4,4-P5CB (PCB 105, CAS 32598-14-4), 2,3,4,4,5-P5CB (PCB 114, CAS 74472-37-0), 2,3,4,4,5-P5CB (PCB 118, CAS 31508-00-6), 2,3,4,4,5-P5CB (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3,4,4,5-P5CB (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3,4,4,5-H6CB (PCB 156, CAS 38380-08-4), 2,3,3,4,4,5-H6CB (PCB 157, CAS 69782-90-7), 2,3,4,4,5,5-H6CB (PCB 167, CAS 52663-72-6), 3,3,4,4,5,5-H6CB (PCB 169, CAS 32774-16-6) og 2,3,3,4,4,5,5-H7CB (PCB 189, CAS 39635-31-9).

(10) CAS 52315-07-8 gælder for en isomerblending af cypermethrin, alpha-cypermethrin (CAS 67375-30-8), beta-cypermethrin (CAS 65731-84-2), theta-cypermethrin (CAS 71697-59-1) og zeta-cypermethrin (52315-07-8).

(11) Dette gælder for 1,3,5,7,9,11-hexabromcyclododecan (CAS 25637-99-4), 1,2,5,6,9,10-hexabromcyclododecan (CAS 3194-55-6), alpha-hexabromcyclododecan (CAS 134237-50-6), beta-hexabromcyclododecan (CAS 134237-51-7) og gamma-hexabromcyclododecan (CAS 134237-52-8).

## Del B. Miljøkvalitetskrav for forurenende stoffer fastsat for overfladevand, sediment og biota

Slettet: Forurenende

Slettet: med nationalt fastsatte miljøkvalitetskrav

### 1. Nationalt fastsatte miljøkvalitetskrav for vand

Tabel 3. Miljøkvalitetskrav for vand. Miljøkvalitetskravene refererer til totalt stofindhold, medmindre andet er anført for det enkelte stof.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer (9)	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l (9)		Maksimumkoncentration µg/l (9)	
		Indvand (9)	Andet overfladevand	Indvand (9)	Andet overfladevand
75-05-8	acetonitril	2.000	200	191.000	19.000
83-32-9	acenaphten (PAH)	3,8	0,38	3,8	3,8
208-96-8	acenaphthylen (PAH)	1,3	0,13	3,6	3,6
107-02-8	acrolein (acrylaldehyd)	0,1	0,01	1	1
393085-45-5	2-amino-4-(methylsulphonyl)benzoesyre, AMBA	77	7,7	140	14
41668-11-5	6-amino-5-chlornicotinsyre, clampyrsyre	95	9,5	949	95
26787-78-0	amoxicillin	0,078	0,078	0,37	0,37

Slettet: Kortidskvalitetskrav¶

Slettet: b

Slettet: d

Slettet: a

Slettet: c

Slettet: c

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer ( <del>g</del> )	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l ( <del>g</del> )		Maksimumkoncentration µg/l ( <del>g</del> )	
		Indvand ( <del>g</del> )	Andet overflade- vand	Indvand ( <del>g</del> )	Andet overflade- vand
118-92-3	anthranilsyre	19,4	1,94	194	194
7440-36-0	antimon	113	11,3	177	177
7440-38-2	arsen	4,3 ( <del>g</del> )	0,11 ( <del>g</del> )	43	1,1 ( <del>g</del> )
7440-39-3	barium	19 ( <del>g</del> )	5,8 ( <del>g</del> )	145	145
25057-89-0	bentazon	45	45	450	450
56-55-3	benz(a)anthracen (PAH)	0,012	0,0012	0,018	0,018
94-09-7	benzocain	7,2	0,72	72	72
65-85-0	benzoesyre	90	9	900	900
100-51-6	benzylalkohol	360	36	3.600	3.600
98-87-3	benzylidenchlorid (alfa, alfa-dichlortoluen)	0,21	0,021	2,1	2,1
50-28-2	17-beta-østradiol	0,0001	0,0001	4,6	4,6
80-05-7	bisphenol A 2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propan	0,1	0,01	10	10
7440-42-8	bor	94 ( <del>g</del> ) 20.000 ( <del>g</del> )	94 ( <del>g</del> ) 20.000 ( <del>g</del> )	2.080 ( <del>g</del> )	2.080 ( <del>g</del> )
3844-45-9	Brilliant Blue	96	9,6	960	960
7722-84-1	brintoverilte	10 ( <del>g</del> )	10 ( <del>g</del> )	100	100
85-68-7	butylbenzyltalat (BBP)	7,5	0,75	15	15
79456-26-1	chlampyr	0,08	0,08	160	160
29091-09-6	chlonibenz (2,4-dichlor-3,5-dinitro-benzotrifluorid)	0,0006	0,00006	0,06	0,06
97-00-7	1-chlor-2,4-dinitrobenzen (DNCEB)	5	0,5	37	37
90-13-1 91-58-7	1-chlor-naftalen 2-chlor-naftalen	Σ = 2,7	Σ = 0,54	Σ = 3,7	Σ = 3,7
89-63-4	4-chlor-2-nitroanilin	1	0,1	10	10
59-50-7	4-chlor-3-methylphenol (PCMC)	9	0,9	90	90
95-74-9	3-chlor-p-toluidin	0,62	0,062	62	62
130-16-5	5-chlor-8-quinolinol (CHO)	0,027	0,0027	0,27	0,027
88349-88-6	5-chloro-8-quinolinol-oxy (CLOQ-syre)- (9CL)	30	3	300	30
57-15-8 1320-66-7	chlorbutanol	135	14	1350	135
79-11-8	chloreddikesyre (MCAA)	0,58	0,058	3,3	3,3
126-99-8	chlorpren (2-chlorbuta-1,3-dien)	32	3,2	2000	2000
615-65-6	2-chlor-p-toluidin	0,62	0,062	62	62

Slettet: Kortidskvalitetskrav

Slettet: b

Slettet: d

Slettet: a

Slettet: c

Slettet: c

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: e

Slettet: e) tilføjet (f)

Slettet: (e)

Slettet: e) tilføjet (f)

Slettet: 9,3 (e) tilføjet (f)

Slettet: e) tilføjet (f)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: e) tilføjet (f)

Slettet: e) tilføjet (f)

Slettet: tilføjet (f)

Slettet: tilføjet (f)

Slettet: e) øvre værdi

Slettet: e) øvre værdi

Slettet: 060

Slettet: tilføjet (f)

Slettet: tilføjet (f)

Slettet: 130

Slettet: 13

Slettet: 1300

Slettet: 1300

(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer (a)	Stoffets navn		Generelt kvalitetskrav µg/l (b)		Maksimumkoncentration µg/l (c)	
			Indvand (d)	Andet overflade- vand	Indvand (e)	Andet overflade- vand
89402-40-4	4-(5-chloro-3-fluoro-2-pyridinnyloxy)phenol		2,4	0,24	24	2,4
114420-56-3	clodinafop		3,2	0,32	450	45
105512-06-9	clodinafop-propargyl		10	1	21	2,1
56-72-4	coumaphos		0,0007	0,00007	0,007	0,007
7440-47-3	chrom	Cr VI	3,4	3,4	17	17
		Cr III	4,9	3,4	124	124
218-01-9	chrysen		0,014	0,0014	0,014	0,014
7440-48-4	cobolt		0,28 (f)	0,28 (f)	18	34
108-39-4	m-cresol		Σ = 100	Σ = 10	Σ = 1.000	Σ = 1.000
95-48-7	o-cresol					
106-44-5	p-cresol					
504-02-9	1,3-cyclohexandion (1,3 CHD)		24	24	240	240
913545-19-4 1156459-77-6	2-cyclohexen-1-on,3hydroxy-2-(6-(methylsulfonyl)-2,1-benzisoxazol-3-yl), M4		47,6	4,8	476	47,6
103-23-1	di(2-ethylhexyl)adipat (DEHA)		0,7	0,07	6,6	0,66
53-70-3	dibenz(a,h)anthracen (PAH)		0,0014	0,00014	0,018	0,018
106-93-4	1,2-dibromethan		0,002	0,002	0,02	0,02
84-74-2	dibutylftalat (DBP)		2,3	0,23	35	35
69045-84-7	dichlopyr		0,53	0,53	30	30
2008-58-4	2,6-dichlorbenzamid (BAM)		78	7,8	780	780
91-94-1	dichlorbenzidiner (3,3'-dichlorbenzidin), (DCB)		0,001	0,001	0,01	0,01
75-34-3	1,1-dichlorethan		10	10		
540-59-0	1,2-dichlorethylen		6,8	0,68	68	68
75-35-4	1,1-dichlorethylen					
120-83-2	2,4-dichlorphenol		0,2	0,2	20	6
87-65-0	2,6-dichlorphenol		3,4	0,34	34	34
15165-67-0	dichlorprop-p		41	4,1	41	41
120-36-5	(dichlorprop)					
342-25-6	difluorbenzophenon		0,082	0,0082	8,2	8,2
887502-60-5	3,4-dihydro-6-(methylsulphonyl)-1H-xanthene-1,9(2H)-dion, Xanth		83	8,3	830	83
68-12-2	dimethylforamid		22.800	2.280	22.800	22.800

Slettet: Kortidskvalitetskrav (f)

Slettet: b

Slettet: d

Slettet: a

Slettet: c

Slettet: c

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: (e) tilføjet (f)

Slettet: (e) tilføjet (f)

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: 6,6

Slettet: 34

Slettet: 3,4

Slettet: 34

Slettet: 34

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer ( <del>g</del> )	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l ( <del>g</del> )		Maksimumkoncentration µg/l ( <del>g</del> )	
		Indvand ( <del>g</del> )	Andet overflade- vand	Indvand ( <del>g</del> )	Andet overflade- vand
576-26-1 105-67-9 108-68-9 95-65-8 526-75-0 95-87-4 1300-71-6	dimethylphenol (6 isomerer af dimethylphenol)	Σ = 13,1	Σ = 1,31	Σ = 132	Σ = 132
75-18-3	dimethylsulfid	15	15	230	230
<del>13472-45-2</del>	<del>dinatriumwolframat</del>	<del>33</del>	<del>3,3</del>	<del>330</del>	<del>33</del>
<del>383412-05-3</del>	<del>eddikesyre, chloro-, 1-methylhexyl ester (ACM-ester)</del>	<del>0,036</del>	<del>0,0036</del>	<del>0,36</del>	<del>0,036</del>
<del>99607-70-2</del>	<del>eddikesyre, ((5-chloro-8-quinolinyl)oxy)-, 1-methylhexyl ester (CLOQ)</del>	<del>0,02</del>	<del>0,002</del>	<del>5,3</del>	<del>0,53</del>
57-63-6	ethinyløstradiol	0,000075	0,000075	0,00075	0,00075
<del>110-76-9</del>	<del>2-ethoxyethylamin</del>	<del>152</del>	<del>15,2</del>	<del>1520</del>	<del>150</del>
100-41-4	ethylbenzen	20	2	180	180
76639-94-6	florfenicol	<del>7</del>	<del>2,1</del>	<del>21</del>	<del>3,4</del>
79622-59-6	fluazinam	0,29	0,029	0,36	0,36
462-06-6	fluorbenzen	7,4	0,74	74	74
445-29-4	2-fluorbenzoesyre	900	90	9.000	9.000
86-73-7	fluoren	2,3	0,23	21,2	21,2
88374-05-04	fluorphenylepoxyethan (FOX)	0,048	0,0048	4,8	4,8
76674-21-0	flutriafol	31	3,1	31	31
<del>54041-17-7</del>	<del>FOE-hydroxy</del>	<del>23</del>	<del>2,3</del>	<del>230</del>	<del>23</del>
<del>201668-31-7</del>	<del>FOE-oxalat</del>	<del>4.750</del>	<del>475</del>	<del>47.500</del>	<del>4.750</del>
<del>201668-32-8</del>	<del>FOE-sulfonsyre</del>	<del>760</del>	<del>76</del>	<del>980</del>	<del>98</del>
50-00-0	formaldehyd	9,2 ( <del>g</del> )	9,2 ( <del>g</del> )	46	46
<del>16872-11-0</del>	<del>HBF<sub>4</sub></del>	<del>830</del>	<del>83</del>	<del>8.300</del>	<del>830</del>
<del>94050-90-5</del>	<del>HPPA</del>	<del>35</del>	<del>3,5</del>	<del>350</del>	<del>35</del>
<del>514797-96-7</del>	<del>2-hydroxy-3-fluor-5-chlor-pyridin (FCHP)</del>	<del>100</del>	<del>10</del>	<del>1.000</del>	<del>100</del>
<del>611-70-1</del>	<del>isobutyphenon</del>	<del>13,2</del>	<del>1,32</del>	<del>132</del>	<del>13</del>
98-82-8	isopropylbenzen (cumene)	22	2,2	22	6
7553-56-2	jod	10 ( <del>g</del> )	10 ( <del>g</del> )	10 ( <del>g</del> )	10 ( <del>g</del> )
562-54-9	kaliummethylsulfat	1.000	100	10.000	10.000
7722-64-7	kaliumpermanganat	0,84	0,084	8,4	8,4
127-65-1	kloramin-T	5,8	0,58	5,8	5,8

Slettet: Kortidskvalitetskrav<sup>f</sup>

Slettet: b

Slettet: d

Slettet: a

Slettet: c

Slettet: c

Slettet: 9

Slettet: 0,42

Slettet: 1,3

Slettet: tilføjet (<sup>f</sup>)

Slettet: tilføjet (<sup>f</sup>)

Slettet: tilføjet (<sup>f</sup>)

Slettet: tilføjet (<sup>f</sup>)

Slettet: tilføjet (<sup>f</sup>)

Slettet: tilføjet (<sup>f</sup>)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer (a)	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l (b)		Maksimumkoncentration µg/l (c)	
		Indvand (d)	Andet overfladevand	Indvand (e)	Andet overfladevand
7440-50-8	kobber	1 (f)(g) <del>4,9 (h)</del>	1 (f) <del>4,9 (h)</del>	2 (f) <del>4,9 (h)</del>	2 (f) <del>4,9 (h)</del>
68411-30-3	LAS	54	54	160	160
7439-96-5	mangan	150 (f)	150 (f)	420 (f)	420 (f)
16484-77-8 93-65-2	mechlorprop-p (mechlorprop)	18	1,8	187	187
<del>104206-82-8</del>	<del>mesotriion</del>	<del>0,2</del>	<del>0,02</del>	<del>0,77</del>	<del>0,077</del>
90-12-0 91-57-6 28804-88-8 28652-77-9	methylnaftalener (PAH), herunder: 1-methylnaftalen 2-methylnaftalen mimethylnaftalener (bl. af isomerer) trimethylnaftalen	Σ = 0,12	Σ = 0,12	Σ = 2	Σ = 2
<del>121-44-8</del>	<del>triethylamin</del>	<del>110</del>	<del>10</del>	<del>800</del>	<del>80</del>
<del>104-96-1</del>	<del>4-(methylmercapto)anilin</del>	<del>1,5</del>	<del>0,15</del>	<del>15</del>	<del>1,5</del>
<del>1671-49-4</del>	<del>1-methyl-4(methylsulfonyl)-2-nitrobenzen, NMST</del>	<del>1.000</del>	<del>100</del>	<del>5.900</del>	<del>590</del>
<del>1671-48-3</del>	<del>2-methyl-5-(methylsulfonyl)anilin, AMST</del>	<del>65</del>	<del>6,5</del>	<del>650</del>	<del>65</del>
<del>110964-79-9</del>	<del>4-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzsyre, mesosyre</del>	<del>1.000</del>	<del>100</del>	<del>1.300</del>	<del>130</del>
1634-04-4	methyl-tert-butylether (MTBE)	10	10	90	90
7439-98-6	molybdæn	<del>67</del>	6,7 (f)	<del>587</del>	587
110-71-4	monoglym	500	50	5.000	5.000
81-15-2	moskusxylen	0,11	0,057	0,68	0,68
<del>917-61-3</del>	<del>natriumcyanat</del>	<del>1</del>	<del>0,1</del>	<del>47</del>	<del>4,7</del>
14698-29-4	oxylinsyre	15	15	18	18
79-57-2	oxytetracyclin	10	10	21	21
<del>106700-29-2</del>	<del>pethoxamid</del>	<del>0,12</del>	<del>0,012</del>	<del>0,12</del>	<del>0,0396</del>
85-01-8	phenanthren (PAH)	1,3	1,3	4,1	4,1
108-95-2	phenol	7,7	0,77	310	310
129-00-0	pyren	0,0046	0,0017	0,023	0,023
<del>69-72-7</del>	<del>salicylsyre</del>	<del>171</del>	<del>17,1</del>	<del>390</del>	<del>39</del>
<del>7782-49-2</del>	<del>selen</del>	<del>0,1 (i)</del>	<del>0,08 (i)</del>	<del>31 (i)</del>	<del>31 (i)</del>
124774-27-2	S-triazol	25	2,5	250	250
7440-24-6	strontium	<del>2.100</del>	<del>2.100 (i)</del>	<del>5.530 (i)</del>	<del>5.530 (i)</del>
68-35-9	sulfadiazin	4,6	4,6	14	14

Slettet: Kortidskvalitetskrav¶

Slettet: b

Slettet: d

Slettet: a

Slettet: c

Slettet: e

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: 12 (e) øvre værdi

Slettet: 12 (e) øvre værdi

Slettet: 12 (e) øvre værdi

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: (e)

Slettet: e) tilføjet (f

Slettet: (e)

Slettet: (e)

Slettet: 210 (e)¶

Slettet: 210 (e) tilføjet (f)

Slettet: 553 (e) tilføjet (f)

Slettet: 553 (e)¶  
tilføjet (f

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer (4)	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l (5)		Maksimumkoncentration µg/l (4)	
		Indvand (5)	Andet overfladevand	Indvand (5)	Andet overfladevand
7440-22-4	sølv	0,017 (5)	0,2 (5)	0,36 (5)	1,2 (5)
79-34-5	1,1,2,2-tetrachlorethan	70	7	93	93
13674-84-5	tris(2-chlor-1-methylethyl)fosfat (TCPP)	640	64	640	640
7440-28-2	thallium	0,48 (5)	0,048 (5)	1,2 (5)	1,2 (5)
7440-31-5	tin	2	0,2	20	20
108-88-3	toluen	74	7,4	380	380
288-88-0	1,2,3-triazol	64	6,4	225	225
71-55-6	1,1,1-trichlorethan	21	2,1	54	54
88-06-2	2,4,6-trichlorphenol	1	1	160	40
112-27-6	triethylenglycol	120.000	12.000	390.000	390.000
126-73-8	tri-n-butylfosfat	82	8,2	170	170
738-70-5	trimethoprim	100	10	160	160
115-86-6	triphenylfosfat (TPP)	0,74	0,074	1,8	1,8
7440-61-1	uran	0,015 (5)	0,015 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)
7440-62-2	vanadium	4,1 (5)	4,1 (5)	57,8	57,8
75-01-4	vinylchlorid	0,05	0,05	0,5	0,5
1330-20-71	xylen (o-, p- og m-xylene)	Σ = 10	Σ = 1	Σ = 100	Σ = 100
7440-66-6	zink	7,8 (5)(7) 3,1 (5)(8)	7,8 (5)	8,4 (5)	8,4 (5)

(4) CAS: Chemical Abstracts Service.

(2) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som årgennemsnit (generelt kvalitetskrav). Medmindre andet er angivet, gælder det for den samlede koncentration af alle isomerer.

(3) Indvand omfatter vandløb og søer og dertil knyttede kunstige eller stærkt modificerede vandområder.

(4) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som højeste tilladte koncentration (maksimumkoncentration).

(5) Kvalitetskravet er denne koncentration af stoffet tilføjet den naturlige baggrundskoncentration, if. dog note (6). Gælder ikke i kombination med note (7).

(6) Dette kvalitetskrav angiver den øvre koncentration af stoffet uanset den naturlige baggrundskoncentration.

(7) Dette kvalitetskrav gælder for den biotilgængelige koncentration af stoffet.

(8) Dette kvalitetskrav gælder for blødt vand ( $H < 24 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$ ).

## 2. Nationalt fastsatte miljøkvalitetskrav for sediment og biota

Tabel 4. Miljøkvalitetskrav for sediment og biota. Miljøkvalitetskravene refererer til generelle miljøkvalitetskrav, medmindre andet er anført for det enkelte stof.

Slettet: Kortidskvalitetskrav¶

Slettet: b

Slettet: d

Slettet: a

Slettet: c

Slettet: c

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f

Slettet: c) tilføjet (f)

Slettet: a

Flyttet (indsættelse) [1]

Slettet: (b) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som et årligt eller, hvor det er relevant, periodespecifikt gennemsnit (generelt kvalitetskrav).¶  
(c)

Slettet: (d) For et givet overfladevandområde betyder anvendelse af kortidskvalitetskravet, at den koncentration, der er målt ved hvert repræsentativt målepunkt inden for vandområdet, ikke er højere end kravværdien. I vurderingsmetoden kan der indgå statistiske metoder som f.eks. percentil beregning for at opnå et acceptabelt konfidensniveau og en acceptabel præcision med henblik på at fastslå, om kortidskvalitetskravet er overholdt. Anvendes statistiske metoder, skal de være i overensstemmelse med fastsatte bestemmelser herom.¶  
(e) Miljøkvalitetskravet gælder for koncentrationen i opløsning, dvs. den opløste fase

Slettet: en vandprøve, der er filtreret gennem et 0,45 µm filter eller ... [1]

Slettet: hvis den gør det umulig ... [2]

Slettet: ¶ ... [3]





			Indvand (3)	Andet overfladevand	Indvand (3)	Andet overfladevand	µg/kg vådvægt
(1)	15972-60-8	alachlor	0,3	0,3	0,7	0,7	
(2)	120-12-7	antracen	0,1	0,1	0,1	0,1	
(3)	1912-24-9	atrazin	0,6	0,6	2,0	2,0	
(4)	71-43-2	benzen	10	8	50	50	
(5)	32534-81-9	bromerede diphenylethere (5)			0,14	0,014	0,0085
(6)	7440-43-9	cadmium og cadmiumforbindelser (afhængigt af vandets hårdhedsgrad) (6)	≤ 0,08 (klasse 1) 0,08 (klasse 2) 0,09 (klasse 3) 0,15 (klasse 4) 0,25 (klasse 5)	0,2	≤ 0,45 (klasse 1) 0,45 (klasse 2) 0,6 (klasse 3) 0,9 (klasse 4) 1,5 (klasse 5)	≤ 0,45 (klasse 1) 0,45 (klasse 2) 0,6 (klasse 3) 0,9 (klasse 4) 1,5 (klasse 5)	
(6a)	56-23-5	tetrachlormethan (7)	12	12	anvendes ikke	anvendes ikke	
(7)	85535-84-8	C <sub>10-13</sub> -chloralkaner (8)	0,4	0,4	1,4	1,4	
(8)	470-90-6	chlorfenvinphos	0,1	0,1	0,3	0,3	
(9)	2921-88-2	chlorpyrifos (chlorpyrifosethyl)	0,03	0,03	0,1	0,1	
(9a)	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	cyclodien-pesticider: aldrin (7) dieldrin (7) endrin (7) isoendrin (7)	Σ = 0,01	Σ = 0,005	anvendes ikke	anvendes ikke	
(9b)	anvendes ikke	DDT i alt (7) (9)	0,025	0,025	anvendes ikke	anvendes ikke	
	50-29-3	para-para-DDT (7)	0,01	0,01	anvendes ikke	anvendes ikke	
(10)	107-06-2	1,2-dichlorethan	10	10	anvendes ikke	anvendes ikke	
(11)	75-09-2	dichlormethan	20	20	anvendes ikke	anvendes ikke	
(12)	117-81-7	di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	1,3	1,3	anvendes ikke	anvendes ikke	
(13)	330-54-1	diuron	0,2	0,2	1,8	1,8	
(14)	115-29-7	endosulfan	0,005	0,0005	0,01	0,004	
(15)	206-44-0	fluoranthen	0,0063	0,0063	0,12	0,12	30
(16)	118-74-1	hexachlorbenzen			0,05	0,05	10
(17)	87-68-3	hexachlorbutadien			0,6	0,6	55
(18)	608-73-1	hexachlorcyclohexan	0,02	0,002	0,04	0,02	
(19)	34123-59-6	isoproturon	0,3	0,3	1,0	1,0	

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

(1) Nr	(2) CAS-nummer (1)	(3) Stoffets navn	(4) Generelt kvalitetskrav (2) µg/l		(6) <del>Maksimumkoncentration</del> (4) µg/l		(8) Kvalitetskrav Biota (12) µg/kg vådvægt
			Indvand (3)	Andet overflade- vand	Indvand (3)	Andet overflade- vand	
(20)	7439-92-1	bly og blyforbindelser	1,2 (13)	1,3	14	14	
(21)	7439-97-6	kviksølv og kviksølvsforbindelser			0,07	0,07	20
(22)	91-20-3	naftalen	2	2	130	130	
(23)	7440-02-0	nikkel og nikkelforbindelser	4 (13)	8,6	34	34	
(24)	84852-15-3	nonylphenoler (4-nonylphenol)	0,3	0,3	2,0	2,0	
(25)	140-66-9	octylphenoler (4-(1,1',3,3'- tetramethylbutyl)- phenol)	0,1	0,01	anvendes ikke	anvendes ikke	
(26)	608-93-5	pentachlorbenzen	0,007	0,0007	anvendes ikke	anvendes ikke	
(27)	87-86-5	pentachlorphenol	0,4	0,4	1	1	
(28)	anvendes ikke	polyaromatiske kulbrinter (PAH) (11)	anvendes ikke	anvendes ikke	anvendes ikke	anvendes ikke	
	50-32-8	benz(a)pyren	1,7 × 10 <sup>-4</sup>	1,7 × 10 <sup>-4</sup>	0,27	0,027	5
	205-99-2	benz(b)fluoranthen	se fodnote 11	se fodnote 11	0,017	0,017	se fodnote 11
	207-08-9	benz(k)fluoranthen	se fodnote 11	se fodnote 11	0,017	0,017	se fodnote 11
	191-24-2	benz(g,h,i)perylene	se fodnote 11	se fodnote 11	8,2 × 10 <sup>-3</sup>	8,2 × 10 <sup>-4</sup>	se fodnote 11
	193-39-5	indeno(1,2,3-cd)- pyren	se fodnote 11	se fodnote 11	anvendes ikke	anvendes ikke	se fodnote 11
(29)	122-34-9	simazin	1	1	4	4	
(29a)	127-18-4	tetrachlorethylen (7)	10	10	anvendes ikke	anvendes ikke	
(29b)	79-01-6	trichlorethylen (7)	10	10	anvendes ikke	anvendes ikke	
(30)	36643-28-4	tributyltin- forbindelser (tributyltinkation)	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	
(31)	12002-48-1	trichlorbenzener	0,4	0,4	anvendes ikke	anvendes ikke	
(32)	67-66-3	trichlormethan	2,5	2,5	anvendes ikke	anvendes ikke	
(33)	1582-09-8	trifluralin	0,03	0,03	anvendes ikke	anvendes ikke	

Slettet: Korttidskvalitetskrav

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

Slettet: (15)

(1) Nr	(2) CAS-nummer (1)	(3) Stoffets navn	(4) Generelt kvalitetskrav (2) µg/l		(6) <u>Maksimumkoncentration</u> (4) µg/l		(8) Kvalitetskrav Biota (12) µg/kg vådvægt
			Indvand (3)	Andet overfladevand	Indvand (3)	Andet overfladevand	
(34)	115-32-2	dicofol	1,3 × 10 <sup>-3</sup> (15)	3,2 × 10 <sup>-5</sup> (15)	anvendes ikke (10)	anvendes ikke (10)	33 (15)
(35)	1763-23-1	perfluoroctansulfonsyre og derivater heraf (PFOS)	6,5 × 10 <sup>-4</sup> (15)	1,3 × 10 <sup>-4</sup> (15)	36 (15)	7,2 (15)	9,1 (15)
(36)	124495-18-7	quinoxifen	0,15 (15)	0,015 (15)	2,7 (15)	0,54 (15)	
(37)	Se fodnote 9 til tabel 2	dioxiner og dioxinlignende forbindelser			anvendes ikke	anvendes ikke	Summen af PCDD + PCDF + PCB-DL 0,0065 µg kg <sup>-1</sup> TEQ (14) (15)
(38)	74070-46-5	aclonifen	0,12 (15)	0,012 (15)	0,12 (15)	0,012 (15)	
(39)	42576-02-3	bifenox	0,012 (15)	0,0012 (15)	0,04 (15)	0,004 (15)	
(40)	28159-98-0	cybutryn	0,0025 (15)	0,0025 (15)	0,016 (15)	0,016 (15)	
(41)	52315-07-8	cypermethrin	8 × 10 <sup>-5</sup> (15)	8 × 10 <sup>-6</sup> (15)	6 × 10 <sup>-4</sup> (15)	6 × 10 <sup>-5</sup> (15)	
(42)	62-73-7	dichlorvos	6 × 10 <sup>-4</sup> (15)	6 × 10 <sup>-5</sup> (15)	7 × 10 <sup>-4</sup> (15)	7 × 10 <sup>-5</sup> (15)	
(43)	Se fodnote 11 til tabel 2	hexabromcyclo-dodecan (HBCDD)	0,0016 (15)	0,0008 (15)	0,5 (15)	0,05 (15)	167 (15)
(44)	76-44-8/1024-57-3	heptachlor og heptachlorepoxyd	2 × 10 <sup>-7</sup> (15)	1 × 10 <sup>-8</sup> (15)	3 × 10 <sup>-4</sup> (15)	3 × 10 <sup>-5</sup> (15)	6,7 × 10 <sup>-3</sup> (15)
(45)	886-50-0	terbutryn	0,065 (15)	0,0065 (15)	0,34 (15)	0,034 (15)	

(1) CAS: Chemical Abstracts Service.

(2) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som årgennemsnit (generelt kvalitetskrav). Medmindre andet er angivet, gælder det for den samlede koncentration af alle isomerer.

(3) Indvand omfatter vandløb og søer og dertil knyttede kunstige eller stærkt modificerede vandområder.

(4) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som højeste tilladte koncentration (maksimumkoncentration). Hvis der under maksimumkoncentration.

er anført "anvendes ikke", betragtes det generelle kvalitetskrav som beskyttelse mod kortvarig høj forurening i kontinuerlige udledninger, da det er væsentligt lavere end de værdier, der er afledt af den akutte toksicitet.

(5) For den gruppe prioriterede stoffer, som bromerede diphenylethere (nr. 5) omfatter, gælder kvalitetskravene for summen af koncentrationer af kongenerne nummer 28, 47, 99, 100, 153 og 154.

(6) For cadmium og cadmiumforbindelser (nr. 6) afhænger kvalitetskravene af vandets hårdhedsgrad, som opdeles i fem klasser (klasse 1: < 40 mg CaCO<sub>3</sub>/l, klasse 2: 40 til < 50 mg CaCO<sub>3</sub>/l, klasse 3: 50 til < 100 mg CaCO<sub>3</sub>/l, klasse 4: 100 til < 200 mg CaCO<sub>3</sub>/l og klasse 5: ≥ 200 mg CaCO<sub>3</sub>/l).

(7) Dette stof er ikke et prioriteret stof, men et af de andre forurenende stoffer, for hvilke miljøkvalitetskravene er identiske med de kvalitetskrav, der er fastsat i den lovgivning, der var gældende indtil den 13. januar 2009.

(8) Der er ingen indikatorparameter for denne gruppe af stoffer. Indikatorparametrene skal defineres på grundlag af analysemetoden.

(9) DDT i alt udgøres af summen af isomererne 1,1,1-trichlor-2,2-bis(p-chlorphenyl)ethan (CAS-nummer 50-29-3; EU-nummer 200-024-3); 1,1,1-trichlor-2-(o-chlorphenyl)-2-(p-chlorphenyl)ethan (CAS-nummer 789-02-6; EU-nummer 212-332-5); 1,1-dichlor-2,2-bis(p-chlorphenyl)ethylen (CAS-nummer 72-55-9; EU-nummer 200-784-6) og 1,1-dichlor-2,2-bis(p-chlorphenyl)ethan (CAS-nummer 72-54-8; EU-nummer 200-783-0).

Slettet: Korttidskvalitetskrav

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: 16

Slettet: (1) CAS: Chemical Abstr... [4]

Flyttet (indsættelse) [2] ... [5]

Flyttet opad [1]: Denne param... [6]

Slettet: (3) Indvand omfatter va... [7]

(10) Der foreligger ikke tilstrækkelige oplysninger til, at der kan fastsættes en maksimumkoncentration for disse stoffer.

(11) For denne gruppe prioriterede stoffer, polyaromatiske kulbrinter (PAH) (nr. 28), gælder kvalitetskravene for biota og tilsvarende de generelle kvalitetskrav i vand for koncentrationen af benz(a)pyren, hvis toksicitet de er baseret på. Benz(a)pyren kan betragtes som markør for de øvrige PAH'er, og derfor behøver kun benz(a)pyren at blive overvåget med henblik på sammenligning med kvalitetskravet for biota eller de tilsvarende generelle kvalitetskrav i vand.

(12) Kvalitetskrav for biota gælder for fisk, medmindre andet er anført. Et alternativt biotataxon eller en anden matrice kan overvåges i stedet, forudsat at de kvalitetskrav, der anvendes, giver et tilsvarende niveau af beskyttelse. For stof nr. 15 (fluoranthen) og 28 (PAH'er) gælder kvalitetskravene for biota for krebsdyr og bløddyr. Overvågning af fluoranthen og PAH'er i fisk er ikke hensigtsmæssig med henblik på vurdering af den kemiske tilstand. For stof nr. 37 (dioxiner og dioxinlignende forbindelser) gælder kvalitetskravene for biota for fisk, krebsdyr og bløddyr, i overensstemmelse med afsnit 5.3 i bilaget til forordning (EU) nr. 1259/2011 af 2. december 2011 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 1881/2006 for så vidt angår grænseværdier for dioxiner, dioxinlignende PCB'er og ikke-dioxinlignende PCB'er i fødevarer (EUT L 320 af 3.12.2011, s. 18).

(13) Dette kvalitetskrav gælder for den biotilgængelige koncentration af stoffet.

(14) PCDD: polychlorerede dibenzo-p-dioxiner; PCDF: polychlorerede dibenzofuraner; PCB-DL: dioxinlignende polychlorerede biphenyler; TEQ: toksicitetsækvivalenter ifølge Verdenssundhedsorganisationens toksicitetsækvivalensfaktorer fra 2005.

(15) Gælder fra 22. december 2018.

#### 4. Anvendelse af miljøkvalitetskrav

1) Miljøkvalitetskravene fastsat i tabel 3 anvendes på overfladevandområder i overensstemmelse med kravene i nr. 4-6. Miljøkvalitetskravene fastsat i tabel 5 anvendes på overfladevandområder i overensstemmelse med kravene i nr. 2-6.

2) I forbindelse med stof nr. 5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43 og 44 i tabel 5 anvendes de i tabellen fastsatte miljøkvalitetskrav for biota. For øvrige stoffer i tabel 5 anvendes de i tabellen fastsatte miljøkvalitetskrav for vand.

3) Der kan for kategorier af overfladevand anvendes et miljøkvalitetskrav for en anden matrice end den i nr. 2 anførte, eller, hvor det er relevant, for et andet biotataxon end det i tabel 5 anførte.

Hvis denne mulighed benyttes, skal der anvendes de relevante miljøkvalitetskrav, der er fastsat i tabel 5, eller, hvis der ikke er fastsat sådanne miljøkvalitetskrav for matricen eller biotataxonet, fastsættes et miljøkvalitetskrav, som mindst giver samme beskyttelsesniveau som de miljøkvalitetskrav, der er fastsat i tabellen.

Den ovenfor omhandlede mulighed må kun anvendes, hvis analysemetoden for den valgte matrice eller det valgte biotataxon opfylder de mindstekrav til ydeevne, der er fastsat i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Hvis disse krav ikke opfyldes for nogen matrice, skal overvågningen udføres under anvendelse af de bedste tilgængelige teknikker, der ikke medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, og analysemetodens ydeevne skal være mindst lige så god, som ydeevnen for den metode, der er tilgængelig for den i nr. 2 anførte matrice for det pågældende stof.

4) Kolonne 3 og 4 i tabel 3 og kolonne 4 og 5 i tabel 5; For et givet overfladevandområde betyder anvendelse af det generelle kvalitetskrav, at det aritmetiske gennemsnit af koncentrationer, der er målt på forskellige tidspunkter af året, ved hvert repræsentativt målepunkt inden for vandområdet ikke overstiger kravværdien.

Beregningen af det aritmetiske gennemsnit, den benyttede analysemetode og den metode, hvorefter miljøkvalitetskravene anvendes, hvis der ikke er nogen hensigtsmæssig analysemetode, som opfylder mindstekravene til ydeevne, skal være i overensstemmelse med fastsatte regler om tekniske specifikationer for kemisk analyse og kontrol af vandets tilstand.

Slettet: korttidskrav

Slettet:

Slettet: Disse

Slettet: koncentrationer

Slettet: stofferne

Slettet: december 2015. Indtil 22. december 2015 gælder kvalitetskravene i tabel 6.¶  
(16) Gælder fra 22.

Slettet: Tabel 6. Midlertidige

Slettet: for visse prioriterede stoffer.

Slettet: (1)

... [8]

Flyttet opad [2]: (1) CAS: Chemical Abstracts Service.¶  
(2) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som årgennemsnit (generelt kvalitetskrav). Medmindre andet er angivet, gælder det for den samlede koncentration af alle isomerer.¶  
(3) Indvand omfatter vandløb og søer og dertil knyttede kunstige eller stærkt modificerede vandområder.¶  
(4) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som højeste tilladte koncentration (

Slettet: korttidskravet). Hvis der under korttidskravet er anført "anvendes ikke", betragtes det generelle kvalitetskrav som beskyttelse mod kortvarig høj forurening i kontinuerlige udledninger, da de er væsentligt lavere end de værdier, der er afledt af den akutte toksicitet.¶  
(5) For den gruppe prioriterede stoffer, som bromerede diphenylethere

Slettet: listen (

Slettet: 5) i beslutning 2455/2001/EF omfatter, er der kun fastlagt et miljøkvalitetskrav for kongener nummer 28, 47, 99, 100, 153 og 154.¶  
(6) For gruppen af polyaromatiske kulbrinter (PAH) (nr. 28) finder hvert enkelt miljøkvalitetskrav anvendelse, dvs. at miljøkvalitetskravet for benz(a)pyren, miljøkvalitetskravet for summen af benz(b)fluoranthen og benz(k)fluoranthen og miljøkvalitetskravet for summen (... [9]

Slettet: og, for perioden frem til 22. december 2015, tabel 6

Slettet: og 6

Slettet: tabellerne

Slettet: og 6

Slettet: tabellerne

Slettet: og 6

Slettet: og 6

Slettet: tabellerne

Slettet: og 6

- 5) Kolonne 5 og 6 i tabel 3 og kolonne 6 og 7 i tabel 5; For et givet overfladevandområde betyder anvendelse af en maksimumkoncentration, at den koncentration, der er målt ved hvert repræsentativt målepunkt inden for vandområdet, ikke er højere end kravværdien.

**Slettet:** og 6

**Slettet:** et korttidskvalitetskrav

Der kan dog indføres statistiske metoder, som f.eks. percentil beregning, for at opnå et acceptabelt pålidelighedsniveau og en acceptabel præcision, jf. afsnit 3.1 i bilag 1 til bekendtgørelse om overvågning af overfladevandets, grundvandets og beskyttede områders tilstand og om naturovervågning af internationale naturbeskyttelsesområder, med henblik på at fastslå, om maksimumkoncentrationen er overholdt. De statistiske metoder skal i givet fald være i overensstemmelse med de nærmere bestemmelser, der er fastsat efter undersøgelsesproceduren i artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011.

**Slettet:** I overensstemmelse med afsnit 1.3.4 i bilag V til direktiv 2000/60/EF

**Slettet:** konfidensniveau

**Slettet:** korttidskvalitetskravet

- 6) Miljøkvalitetskrav for vand fastsat i dette bilag er udtrykt som samlet koncentration i hele vandprøven. For metallerne antimon, arsen, barium, bor, chrom, cobolt, kobber, mangan, molybdæn, selen, strontium, sølv, thallium, vanadium, zink, cadmium, bly, kviksølv og nikkel gælder miljøkvalitetskravet for vand dog for koncentrationen i opløsning, dvs. den opløste fase af en vandprøve, der er filtreret gennem et 0,45 µm-filter eller behandlet tilsvarende, eller, hvor det specifikt er angivet, for den biotilgængelige koncentration.

**Slettet:** For metallerne

**Side 8: [1] Slettet** **Pedersen, Steen** **07-03-2016 14:14:00**

en vandprøve, der er filtreret gennem et 0,45 µm filter eller behandlet tilsvarende.

(f) Ved vurdering af overvågningsresultater eller beregnede koncentrationer i et vandområde tages der hensyn til

**Side 8: [2] Slettet** **Pedersen, Steen** **07-03-2016 14:14:00**

hvis den gør det umuligt at overholde miljøkvalitetskravet.

**Side 8: [3] Slettet** **Pedersen, Steen** **07-03-2016 14:14:00**

(h)

**Side 12: [4] Slettet** **Pedersen, Steen** **07-03-2016 14:14:00**

(1) CAS: Chemical Abstracts Service.

(2)

**Side 12: [5] Flyttet fra side 13 (Flyt #2)** **Pedersen, Steen** **07-03-2016 14:14:00**

(1) CAS: Chemical Abstracts Service.

(2) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som årgennemsnit (generelt kvalitetskrav). Medmindre andet er angivet, gælder det for den samlede koncentration af alle isomerer.

(3) Indvand omfatter vandløb og søer og dertil knyttede kunstige eller stærkt modificerede vandområder.

(4) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som højeste tilladte koncentration (

**Side 12: [6] Flyttet til side 8 (Flyt #1)** **Pedersen, Steen** **07-03-2016 14:14:00**

Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som årgennemsnit (generelt kvalitetskrav). Medmindre andet er angivet, gælder det for den samlede koncentration af alle isomerer.

**Side 12: [7] Slettet** **Pedersen, Steen** **07-03-2016 14:14:00**

(3) Indvand omfatter vandløb og søer og dertil knyttede kunstige eller stærkt modificerede vandområder.

(4) Denne parameter er miljøkvalitetskravet udtrykt som højeste tilladte koncentration (korttidskravet). Hvis der under korttidskravet

**Side 13: [8] Slettet** **Pedersen, Steen** **07-03-2016 14:14:00**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Nr	CAS-nummer (1)	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav (2) µg/l		Korttidskvalitetskrav (4) µg/l		Kvalitetskrav Biota (12) µg/kg vådvægt
			Indvand (3)	Andet overfladevand	Indvand (3)	Andet overfladevand	
(2)	120-12-7	antracen	0,1	0,1	0,4	0,4	
(5)	32534-81-9	bromerede diphenylethere (5)	0,0005	0,0002	anvendes ikke	anvendes ikke	
(15)	206-44-0	fluoranthren	0,1	0,1	1	1	
(20)	7439-92-1	bly og blyforbindelser	7,2	7,2	anvendes ikke	anvendes ikke	
(22)	91-20-3	naftalen	2,4	1,2	anvendes ikke	anvendes ikke	
(23)	7440-02-0	nikkel og nikkelforbindelser	20	20	anvendes ikke	anvendes ikke	
(28)	anvendes ikke	polyaromatiske kulbrinter (PAH) (6)	anvendes ikke	anvendes ikke	anvendes ikke	anvendes ikke	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Nr	CAS-nummer (1)	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav (2) µg/l		Korttidskvalitetskrav (4) µg/l		Kvalitetskrav Biota (12) µg/kg vådvægt
			Indvand (3)	Andet overfladevand	Indvand (3)	Andet overfladevand	
	50-32-8	benz(a)pyren	0,05	0,05	0,1	0,1	
	205-99-2	benz(b)fluoranthen	Σ = 0,03	Σ = 0,03	anvendes ikke	anvendes ikke	
	207-08-9	benz(k)fluoranthen					
	191-24-2	benz(g,h,i)perylene	Σ = 0,002	Σ = 0,002	anvendes ikke	anvendes ikke	
	193-39-5	indeno(1,2,3-cd)-pyren					

Side 13: [9] Slettet

Pedersen, Steen

07-03-2016 14:14:00

5) i beslutning 2455/2001/EF omfatter, er der kun fastlagt et miljøkvalitetskrav for kongener nummer 28, 47, 99, 100, 153 og 154.

(6) For gruppen af polyaromatiske kulbrinter (PAH) (nr. 28) finder hvert enkelt miljøkvalitetskrav anvendelse, dvs. at miljøkvalitetskravet for benz(a)pyren, miljøkvalitetskravet for summen af benz(b)fluoranthen og benz(k)fluoranthen og miljøkvalitetskravet for summen af benz(g,h,i)perylene og indeno(1,2,3-cd)pyren skal overholdes.

## 2. Anvendelse af EU-fastsatte miljøkvalitetskrav