



Udkast

til

Bekendtgørelse om ændring af bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand

§ 1

I del B i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 439 af 19. maj 2016 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand foretages følgende ændringer:

- 1.** *Afsnit 1* affattes som afsnit 1 i bilag 1 til denne bekendtgørelse.
- 2.** *Afsnit 2* affattes som afsnit 2 i bilag 1 til denne bekendtgørelse.

§ 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den [...].

Miljøstyrelsen, den [...]

Bilag 1

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 ¹⁾	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l ²⁾		Maksimumkoncentration µg/l ⁴⁾	
		Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand	Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand
75-05-8	acetonitril	2000	200	191000	19000
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)benzosyre, AMBA	77	7,7	140	14
41668-11-5	6-amino-5-chlornicotinsyre, clampysyre	95	9,5	949	95
26787-78-0	amoxicillin	0,078	0,078	0,37	0,37
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	0,6 ⁵⁾	43	1,1 ⁵⁾
7440-39-3	barium	19 ⁵⁾	5,8 ⁵⁾	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	3600	3600
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 ⁵⁾ 20000 ⁶⁾	94 ⁵⁾ 20000 ⁶⁾	2080 ⁵⁾	2080 ⁵⁾
3844-45-9	Brilliant Blue	96	9,6	960	960
7722-84-1	brintoverilte	10 ⁵⁾	10 ⁵⁾	100	100
85-68-7	butylbenzylftalat (BBP)	7,5	0,75	15	15
79456-26-1	chlampyr	0,08	0,08	160	160
29091-09-6	chlonibenz	0,0006	0,00006	0,06	0,06

(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer ¹⁾	Stoffets navn		Generelt kvalitetskrav µg/l ²⁾		Maksimumkoncentration µg/l ⁴⁾	
			Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand	Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand
	(2,4-dichlor-3,5-dinitro-benzotrifluorid)					
97-00-7	1-chlor-2,4-dinitrobenzen (DNCB)		5	0,5	37	37
90-13-1	1-chlornaftalen		Σ = 2,7	Σ = 0,54	Σ = 3,7	Σ = 3,7
91-58-7	2-chlornaftalen					
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
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 ⁵⁾	0,28 ⁵⁾	18	34
108-39-4 95-48-7 106-44-5	m-cresol o-cresol p-cresol		Σ = 100	Σ = 10	Σ = 1000	Σ = 1000
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

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer ¹⁾	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l ²⁾		Maksimumkoncentration µg/l ⁴⁾	
		Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand	Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand
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 75-35-4	1,2-dichlorethylen 1,1-dichlorethylen	6,8	0,68	68	68
120-83-2	2,4-dichlorphenol	0,2	0,2	20	6
87-65-0	2,6-dichlorphenol	3,4	0,34	34	34
15165-67-0 120-36-5	dichlorprop-p (dichlorprop)	41	4,1	41	41
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	22800	2280	22800	22800
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
13472-45-2	dinatriumwolframat	33	3,3	330	33
383412-05-3	eddikesyre, chloro-, 1-methylhexyl ester (ACM-ester)	0,036	0,0036	0,36	0,036
99607-70-2	eddikesyre, ((5-chloro-8-quinolinyl)oxy)-, 1-methylhexyl ester (CLOQ)	0,02	0,002	5,3	0,53
57-63-6	ethinyløstradiol	0,000075	0,000075	0,00075	0,00075
110-76-9	2-ethoxyethylamin	152	15,2	1520	150
100-41-4	ethylbenzen	20	2	180	180
76639-94-6	florfenicol	7	2,1	21	3,4
79622-59-6	fluazinam	0,29	0,029	0,36	0,36

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer ¹⁾	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l ²⁾		Maksimumkoncentration µg/l ⁴⁾	
		Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand	Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand
462-06-6	fluorbenzen	7,4	0,74	74	74
445-29-4	2-fluorbenzosyre	900	90	9000	9000
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
54041-17-7	FOE-hydroxy	23	2,3	230	23
201668-31-7	FOE-oxalat	4750	475	47500	4750
201668-32-8	FOE-sulfonsyre	760	76	980	98
50-00-0	formaldehyd	9,2 ⁵⁾	9,2 ⁵⁾	46	46
16872-11-0	HBF ₄	830	83	8300	830
94050-90-5	HPPA	35	3,5	350	35
514797-96-7	2-hydroxy-3-fluor-5-chlor-pyridin (FCHP)	100	10	1000	100
611-70-1	isobutyophenon	13,2	1,32	132	13
98-82-8	isopropylbenzen (cumene)	22	2,2	22	6
7553-56-2	jod	10 ⁵⁾	10 ⁵⁾	10 ⁵⁾	10 ⁵⁾
562-54-9	kaliummethylsulfat	1000	100	10000	10000
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
7440-50-8	kobber	1 ^{5) 7)} 4,9 ⁶⁾	1 ⁵⁾ 4,9 ⁶⁾	2 ⁵⁾ 4,9 ⁶⁾	2 ⁵⁾ 4,9 ⁶⁾
68411-30-3	LAS	54	54	160	160
7439-96-5	mangan	150 ⁵⁾	150 ⁵⁾	420 ⁵⁾	420 ⁵⁾
16484-77-8 93-65-2	mechlorprop-p (mechlorprop)	18	1,8	187	187
104206-82-8	mesotrion	0,2	0,02	0,77	0,077
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
121-44-8	triethylamin	110	10	800	80
104-96-1	4-(methylmercapto)anilin	1,5	0,15	15	1,5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer ¹⁾	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l ²⁾		Maksimumkoncentration µg/l ⁴⁾	
		Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand	Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand
1671-49-4	1-methyl-4(methylsulfonyl)-2-nitrobenzen, NMST	1000	100	5900	590
1671-48-3	2-methyl-5-(methylsulfonyl)anilin, AMST	65	6,5	650	65
110964-79-9	4-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzsyre, mesosyre	1000	100	1300	130
1634-04-4	methyl-tert-butylether (MTBE)	10	10	90	90
7439-98-6	molybdæn	67	6,7 ⁵⁾	587	587
110-71-4	monoglym	500	50	5000	5000
81-15-2	moskusxylen	0,11	0,057	0,68	0,68
917-61-3	natriumcyanat	1	0,1	47	4,7
14698-29-4	oxylinsyre	15	15	18	18
79-57-2	oxytetracyklin	10	10	21	21
106700-29-2	pethoxamid	0,12	0,012	0,12	0,0396
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
69-72-7	salicylsyre	171	17,1	390	39
7782-49-2	selen	0,1 ⁵⁾	0,08 ⁵⁾	31 ⁵⁾	31 ⁵⁾
124774-27-2	S-triazol	25	2,5	250	250
7440-24-6	strontium	2100	2100 ⁵⁾	5530 ⁵⁾	5530 ⁵⁾
68-35-9	sulfadiazin	4,6	4,6	14	14
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	120000	12000	390000	390000

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CAS nummer ¹⁾	Stoffets navn	Generelt kvalitetskrav µg/l ²⁾		Maksimumkoncentration µg/l ⁴⁾	
		Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand	Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand
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-xylen)	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⁾

¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service.

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

³⁾ Indlandsvand 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, jf. dog note ⁶⁾. Gælder ikke i kombination med note ⁷⁾.

⁶⁾ Kvalitetskravet angiver den øvre koncentration af stoffet uanset den naturlige baggrundskoncentration.

⁷⁾ Kvalitetskravet gælder for den biotilgængelige koncentration af stoffet. Gælder ikke i kombination med note ⁵⁾.

⁸⁾ Kvalitetskravet gælder for blødt vand (H<24 mg CaCO₃/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.

Cas-nr. ¹⁾	Stoffets navn	Miljøkvalitetskrav Sediment mg/kg ²⁾		Miljøkvalitetskrav Biota µg/kg ⁴⁾	
		Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand	Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand
120-12-7	anthracen	0,024	0,0048	2400	2400
7439-92-1	bly	163	163	110	110
7440-42-8	bor			5480	5480
7440-43-9	cadmium	3,8 ^{5) 6)}	3,8 ^{5) 6)}	160	160

Cas-nr. ¹⁾	Stoffets navn	Miljøkvalitetskrav Sediment mg/kg ²⁾		Miljøkvalitetskrav Biota µg/kg ⁴⁾	
		Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand	Indlands- vand ³⁾	Andet overflade- vand
57-63-6	ethinyløstradiol	$6,63 \times 10^{-6}$ ⁷⁾ $17,3 \times 10^{-6}$ $3,428 \times 10^{-4} \times f_{oc}$ ⁸⁾		0,00609	0,00609
90-12-0 91-57-6 28804-88-8 28652-77-9	methylnaftalener (PAH), herunder: 1-methylnaftalen 2-methylnaftalen dimethylnaftalener (bl. af isomerer) trimethylnaftalen	$\Sigma =$ $0,478 \times f_{oc}$ ⁸⁾	$\Sigma =$ $0,478 \times f_{oc}$ ⁸⁾	$\Sigma = 2400$	$\Sigma = 2400$
1634-04-4	methyl-tert-butylether (MTBE)	0,081	0,081	24	24
91-20-3	naphthalen	0,138	0,138	2400	2400
25154-52-3	nonylphenol	$25 \times f_{oc}$ ⁸⁾	$2,5 \times f_{oc}$ ⁸⁾		
1806-26-4	octylphenol	$39,3 \times f_{oc}$ ⁸⁾	$3,93 \times f_{oc}$ ⁸⁾		
7440-24-6	strontium	75 ⁶⁾	-	63000	63000
7440-22-4	sølv	1,5	13		
288-88-0	1,2,4-triazol	$5,5 \times f_{oc}$ ⁸⁾	$0,55 \times f_{oc}$ ⁸⁾	166000	166000
13674-84-5	tris(2-chlor-1-methylethyl)fosfat (TCPP)	$111 \times f_{oc}$ ⁸⁾	$11,1 \times f_{oc}$ ⁸⁾		
7440-62-2	vanadium	23,6 ⁶⁾	23,6 ⁶⁾	122	122

¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service.

²⁾ Gælder for tørvægt.

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

⁴⁾ Gælder for vådvægt af bløddele.

⁵⁾ Kvalitetskravet gælder for den biotilgængelige koncentration af stoffet. Gælder ikke i kombination med note ⁶⁾.

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

⁷⁾ Gælder for vådvægt af sediment.

⁸⁾ f_{oc} er fraktion af organisk stof i sedimentet.