

Bijlage II

In het regelgevende deel van Boek II van het Milieuwetboek,
dat het Waterwetboek inhoudt, wordt de volgende bijlage ingevoegd :

"Bijlage Xbis

Milieukwaliteitsnormen voor de prioritare stoffen en sommige andere verontreinigende stoffen

DEEL A.I.

Milieukwaliteitsnormen toegepast op de oppervlaktewateren

JG : Jaargemiddelde

MAC : maximaal aanvaardbare concentratie

Eenheid : [$\mu\text{g}/\text{l}$]

NR.	Naam van de stof	CAS-nummer (1)	JG-MKN (2) Landoppervlakter- wateren	JG-MKN (4) Landoppervlakter- wateren (3)
1	Alachloor	15972-60-8	0,3	0,7
2	Antraceen	120-12-7	0,1	0,4
3	Atrazin	1912-24-9	0,6	2
4	Benzeen	71-43-2	10	50
5	Gebromeerde difenylethers (5)	32534-81-9	0,0005	Niet van toepassing
6	Cadmium en zijn verbindingen (afhankelijk van de waterhard- heidsklasse) (6)	7440-43-9	$\leq 0,08$ (klasse 1) 0,08 (klasse 2) 0,09 (klasse 3) 0,15 (klasse 4) 0,25 (klasse 5)	$\leq 0,45$ (klasse 1) 0,45 (klasse 2) 0,6 (klasse 3) 0,9 (klasse 4) 1,5 (klasse 5)
(6bis)	Tetrachloorkoolstof (7)	56-23-5	12	Niet van toepassing
7	C10-13-chlooralkanen	85535-84-8	0,4	1,4
8	Chloorfenvinfos	470-90-6	0,1	0,3
9	Chloorpyrifos (chloorpyrip- hoseethyl)	2921-88-2	0,03	0,1
(9bis)	Cyclodieenbestrijdingsmiddelen Aldrin (7) Dieldrin (7) Endrin (7) Isodrin (7)	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	$\Sigma = 0,01$	Niet van toepassing
(9ter)	DDT totaal (7) (8)	Niet van toepassing	0,025	Niet van toepassing
	p.p.'-DDT (7)	50-29-3	0,01	Niet van toepassing
10	1,2-Dichloorethaan	107-06-2	10	Niet van toepassing
11	Dichloormethaan (DCM)	75-09-2	20	Niet van toepassing
12	Di(2-ethylhexyl)-ftalaat (DEHP)	117-81-7	1,3	Niet van toepassing
13	Diuron	330-54-1	0,2	1,8
14	Endosulfan	115-29-7	0,005	0,01
15	Fluorantheen	206-44-0	0,1	1
18	Hexachloorcyclohexaan	608-73-1	0,02	0,04
19	Isoproturon	34123-59-6	0,3	1
20	Lood en zijn verbindingen	7439-92-1	7,2	Niet van toepassing
22	Naftaleen	91-20-3	2,4	Niet van toepassing
23	Nikkel en zijn verbindingen	7440-02-0	20	Niet van toepassing
24	Nonylfenolen (4 nonylfenol)	104-40-5	0,3	2
25	Octylfenolen ((4-(1,1',3,3'- tetramethylbutyl)-fenol))	140-66-9	0,1	Niet van toepassing
26	Pentachloorbenzeen	608-93-5	0,007	Niet van toepassing
27	Pentachloorfenol	87-86-5	0,4	1
28	Polycyclische aromatische kool- waterstoffen : (PAK) (9)	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Benzo(a)pyreen	50-32-8	0,05	0,1
	benzo(k)fluorantheen	205-99-2	$\Sigma = 0,03$	Niet van toepassing
	Benzo(g,h,i)-peryleen	207-08-9		
	Benzo(k)fluoranteen	191-24-2	$\Sigma = 0,002$	Niet van toepassing

NR.	Naam van de stof	CAS-nummer (1)	JG-MKN (2) Landoppervlakter- wateren	JG-MKN (4) Landoppervlakter- wateren (3)
	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	193-39-5		
29	Simazine	122-34-9	1	4
(29bis)	Tetrachloorethyleen (7)	127-18-4	10	Niet van toepassing
(29ter)	Trichloorethyleen	79-01-6	10	Niet van toepassing
30	Tributyltinverbindingen (Tributyl- tinkation)	36643-28-4	0,0002	0,0015
21	Trichloorbenzeen	12002-48-1	0,4	Niet van toepassing
32	Trichloormethaan	67-66-3	2,5	Niet van toepassing
33	Trifluralin	1582-09-8	0,03	Niet van toepassing

(1) CAS : Chemical Abstract Service.

(2) Deze parameter is de MKN uitgedrukt als jaargemiddelde (JG-MKN). Tenzij anders is aangegeven, is deze van toepassing op de totale concentratie van alle isomeren.

(3) Landoppervlaktewateren omvatten rivieren en meren en de bijbehorende kunstmatige of sterk veranderde waterlichamen.

(4) Deze parameter is de milieukwaliteitsnorm uitgedrukt als maximaal aanvaardbare concentratie (MAC-MKN). Wanneer voor de MAC-MKN « niet van toepassing » wordt aangegeven, worden de JG-MKN-waarden verondersteld bescherming te bieden tegen kortdurende verontreinigingspieken in continue lozingen, aangezien deze aanzienlijk lager zijn dan de op basis van de acute toxiciteit afgeleide waarde.

(5) Voor de groep prioritaire stoffen die vallen onder gebromeerde difenylethers (nr. 5), vermeld in Beschikking nr. 2455/2001/EG, wordt alleen voor de conegeren nr. 28, 47, 99, 100, 153 en 154 een MKN vastgesteld.

(6) Voor cadmium en zijn verbindingen (nr. 6) zijn de MKN-waarden afhankelijk van de hardheid van het water, ingedeeld in vijf klassen (klasse 1 : < 40 mg CaCO₃/l, klasse 2 : 40 tot < 50 mg CaCO₃/l, klasse 3 : 50 tot < 100 mg CaCO₃/l, klasse 4 : 100 tot < 200 mg CaCO₃/l en klasse 5 : ≥ 200 mg CaCO₃/l).

(7) Deze stof is geen prioritair stof, maar een van de andere verontreinigende stoffen waarvoor de MKN identiek zijn aan die welke zijn vastgelegd in de wetgeving die vóór 13 januari 2009 van toepassing was.

(8) DDT totaal omvat de som van de volgende isomeren : 1,1,1-trichloor-2,2-bis(p-chloorfenyl)ethaan (CAS-nummer 50-29-3), EU-nummer 200-024-3); 1,1,1-trichloor-2-(o-chloorfenyl)-2-(p-chloorfenyl)ethaan (CAS-nummer 789-02-6), EU-nummer 212-332-5); 1,1-dichloor-2,2-bis(p-chloorfenyl)ethyleen (CAS-nummer 72-55-9) EU-nummer 200-784-6); en 1,1-dichloor-2,2-bis(p-chloorfenyl)ethaan (CAS-nummer 72-54-8). EU-nummer 200-783-0).

(9) Op de groep prioritair stoffen die onder polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) vallen (nr. 28), is elke afzonderlijke MKN van toepassing, hetgeen betekent dat de MKN voor benzo(a)pyreen en de MKN voor de som van benzo(b)fluorantheen en benzo(k)fluorantheen en de MKN voor de som van benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen moeten worden nageleefd.

DEEL A.II.

MILIEUKWALITEITSNORMEN TOEGEPAST IN BIOTA

Eenheid : [µg/kg vers gewicht]

NR.	Naam van de stof	CAS-nummer	MKN
16	Hexachloorbenzeen	118-74-1	10
17	Hexachloorbutadien	87-68-3	55
21	Kwik en zijn verbindingen	7439-97-6	20

DEEL B.

TOEPASSING VAN DE IN DEEL A.I. BEPAALDE MILIEUKWALITEITSNORMEN

1. Kolom 4 van tabel : voor elk oppervlaktewaterlichaam wordt onder toepassing van de JG-MKN verstaan dat voor elk representatief meetpunt in dit waterlichaam het rekenkundig gemiddelde van de op verschillende tijdstippen in de loop van het jaar gemeten concentraties niet boven de norm ligt.

De berekening van het rekenkundig gemiddelde, de te gebruiken analysemethode en de wijze waarop een MKN wordt toegepast indien geen passende analysemethode bestaat, die voldoet aan de minimale prestatiekenmerken, dienen in overeenstemming te zijn met uitvoeringsinstrumenten houdende technische specificaties voor de chemische controle en kwaliteit van analytische resultaten overeenkomstig Richtlijn 2000/60/EG.

2. Kolom 5 van tabel : voor elk oppervlaktewaterlichaam wordt onder de toepassing van de MAC-MKN verstaan dat de gemeten concentratie op enig representatief meetpunt in het waterlichaam niet boven de norm ligt.

De stroomgebiedoverheid kan statistische methoden invoeren, zoals een percentielberekening, zodat een aanvaardbaar niveau van betrouwbaarheid en nauwkeurigheid wordt gewaarborgd, wanneer wordt bepaald of aan de MAC-MKN is voldaan.

Indien zij dat doet, moeten die statistische methoden voldoen aan de gedetailleerde regels vastgesteld overeenkomstig de regelgevingsprocedure bedoeld in de artikelen 5 en 7 van het besluit 1999/468/EG van 28 juni 1999 tot vaststelling van de voorwaarden voor de uitoefening van de aan de Commissie verleende uitvoeringsbevoegdheden.

3. Met uitzondering van cadmium, lood, kwik en nikkel (hierna "metalen" genoemd) worden de in deze bijlage vastgestelde MKN uitgedrukt als totale concentratie in het volledige watermonster.

Voor metalen hebben de MKN betrekking op de opgeloste concentratie, d.w.z. de opgeloste fase van een watermonster die wordt verkregen door filtratie over een filter van 0,45 µm of een gelijkwaardige voorbehandeling.

Wanneer de stroomgebiedoverheid de meetresultaten vergelijkt met de MKN, kan zij rekening houden met :

a) natuurlijke achtergrondconcentraties voor metalen en hun verbindingen, indien deze de naleving van de MKN beletten, en

b) de hardheid, de pH of andere waterkwaliteitsparameters die de biologische beschikbaarheid van metalen beïnvloeden."

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 17 februari 2011 tot vaststelling van de milieukwaliteitsnormen met het oog op de bescherming van het oppervlaktewater en houdende wijziging van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt.
Namen, 17 februari 2011.

De Minister-President,
R. DEMOTTE

De Minister van Leefmilieu, Ruimtelijke Ordening en Mobiliteit,
Ph. HENRY