



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WK normstelling water en lucht	04-09-2018 13-11-2018
Akkoord WG normstelling water en lucht	22-01-2019
Akkoord SG normstelling water en lucht	20-02-2019

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
www.rivm.nl
T 030 274 91 11
F 030 274 29 71

Datum
25 februari 2019

Behandeld door
C.E. Smit
VSP
N.G.F.M. van der Aa
DMG

T 030 274 33 92
F 030 274 44 01
els.smit@rivm.nl

memo

beleidsmatig vaststellen waterkwaliteitsnormen en
drinkwaterrichtwaarden

Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft normvoorstellen voor water en drinkwater behandeld en verzoekt de Stuurgroep deze beleidsmatig vast te stellen en daarmee akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

Toelichting

Het RIVM heeft op verzoek van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) indicatieve drinkwaterrichtwaarden afgeleid ten behoeve van ontheffingen. Ook zijn in opdracht van vergunningverleners indicatieve waterkwaliteitsnormen en/of drinkwaterrichtwaarden afgeleid voor stoffen die worden gebruikt in industriële processen. Deze waarden zijn nodig voor het toetsen van de emissies als gevolg van deze activiteiten.

Bij het toetsen van lozingen wordt rekening gehouden met de kwaliteit van het oppervlaktewater op stroomafwaarts gelegen drinkwaterinnamepunten. Voor een aantal stoffen heeft de aanvrager daarom ook een indicatieve drinkwaterrichtwaarde laten afleiden door het RIVM.

De normvoorstellen voor oppervlaktewater en de drinkwaterrichtwaarden zijn getoetst door de Wetenschappelijke Klankbordgroep normstelling water en lucht.

Op de volgende pagina staat een overzicht van de afgeleide normen. Voor deze stoffen zijn geen meetgegevens beschikbaar uit reguliere monitoringsprogramma's. De verwachting is dat deze normen vooral zullen worden gebruikt voor het toetsen van lozingen en/of de beoordeling van drinkwater.

Tabel 1. Overzicht van voorgestelde indicatieve waterkwaliteitsnormen voor zoet- en zoutwater en drinkwaterrichtwaarden. Concentraties in µg/L, tenzij anders aangegeven.

Stof	CAS		zoetwater		zoutwater		Drinkwater-richtwaarde
			i-JG-MKN	i-MAC-MKN	i-JG-MKN	i-MAC-MKN	
DTPA	67-43-6	opgelost					700
8-hydroxypenillic acid	3053-85-8	opgelost					10
NTA	139-13-9	opgelost					400
glutaaraldehyde	111-30-8	opgelost	9,5	9,5	0,95	0,95	0,1 ^a
		totaal	9,5	9,5	0,95	0,95	
DDAC	7173-51-5	opgelost	1,0	1,0	0,10	0,10	0,1 ^a
		totaal	3,1	3,1	0,31	0,31	
ADBAC C12-C16	68424-85-1	opgelost	0,42	0,42	0,042	0,042	0,1 ^a
		totaal	1,4	1,4	0,12	0,12	
propan-2-ol	67-63-0	opgelost	98 mg/L ^b	98 mg/L	9,8 mg/L	9,8 mg/L	0,1 ^a
		totaal	98 mg/L ^b	98 mg/L	9,8 mg/L	9,8 mg/L	
butoxypolypropyleenglycol	9003-13-8	opgelost	3,4	57	- ^c	-	1400
		totaal	-	-	-	-	
ethylactaat	97-64-3	opgelost	320	3200	-	-	500
		totaal	-	-	-	-	
polysorbaat 60 (Tween 60)	9005-67-8	opgelost	5,0	50	-	-	175 mg/L
		totaal	-	-	-	-	
2,5-furaandicarbonzuur	3238-40-2	opgelost	100	1000	-	-	1100
		totaal	-	-	-	-	
natrium carboxymethylcellulose (CMC)	9004-32-4	opgelost	500	5000	-	-	-
		totaal	-	-	-	-	
diethylaminoethanol	100-37-8	opgelost	21	340	2,1	34	-
		totaal	21	340	2,1	34	

a: voor deze biociden geldt wettelijke waterkwaliteitsnorm van 0,1 µg/L

b: dit is het geldende MTR

c: - = niet afgeleid (geen gegevens of niet relevant)