



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WG normstelling water en lucht	7-7-2015
Akkoord SG normstelling water en lucht	13-7-2015

A. van Leeuwenhoeklaan 9
Bilthoven
3721 MA Bilthoven
www.rivm.nl

T 030 274 91 11
F 030 274 29 71

Datum

1 juli 2015

Behandeld door

C.E. Smit
VSP

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

memo

beleidsmatig vaststellen van waterkwaliteitsnormen voor
metformine en metoprolol

Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft normvoorstellen voor water 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 betreft de waterkwaliteitsnormen voor geneesmiddelen zoals voorgesteld door het RIVM in rapport 270006002. Over de normen voor carbamazepine is uitgebreid gediscussieerd en de SG heeft in de vergadering van 17 december 2014 geadviseerd om ze beleidsmatig vast te stellen. De normen voor de andere twee stoffen zijn echter nog niet formeel vastgesteld. Verzoek is om ook akkoord te gaan met beleidsmatige vaststelling van de waarden voor metformine en metoprolol, zodat deze op de website risico's van stoffen kunnen worden gepubliceerd. De normen zijn dan beschikbaar voor waterbeheerders die in het kader van (projectmatige) monitoring meetgegevens met normwaarden willen vergelijken.

Afgeleide normen en risicogrenzen voor drie geneesmiddelen. Alle waarden in µg/L, opgeloste concentratie. De waarden voor carbamazepine zijn al eerder vastgesteld.

Stof	Zoet/ zout	JG-MKN	MAC-MKN	VR
Carbamazepine	zoet	0,50	1600	0,005
	zout	0,05	160	0,0005
Metoprolol	zoet	62	760	0,62
	zout	6,2	76	0,062
Metformine	zoet	780	780	7,8
	zout	78	78	0,78