



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WK normstelling water en lucht	10-04-2018
Akkoord WG normstelling water en lucht	22-05-2018
Akkoord SG normstelling water en lucht	02-04-2018

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

T 030 274 91 11  
F 030 274 29 71

**Datum**  
1 juni 2018

**Behandeld door**  
C.E. Smit  
VSP

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

# memo

beleidsmatig vaststellen van oppervlaktewaternormen  
voor melamine

## Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een voorstel voor waterkwaliteitsnormen voor melamine in oppervlaktewater behandeld en verzoekt de Stuurgroep dit beleidsmatig vast te stellen en daarmee akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

## Toelichting

Melamine is een industriële stof die vooral wordt gebruikt als grondstof voor kunststoffen. De stof is meerdere malen in Nederlands oppervlaktewater gevonden en de normen kunnen worden gebruikt om de risico's voor het milieu te beoordelen.

Melamine hoort zich niet op in vis. De blootstelling van mensen of dieren via deze route is niet relevant om de waterkwaliteitsnormen te bepalen. De voorgestelde normen staan in de tabel hieronder. De gemeten concentraties in Nederlandse wateren zijn ruim lager dan de JG- en MAC-MKN.

## Overzicht afgeleide normen<sup>1</sup>

Type	Water type	Waarde (opgelost) [µg/L]
JG-MKN	zoetwater	525
	overige wateren	52.5
MAC-MKN	zoetwater	6000
	overige wateren	600
VR	zoetwater	5.25
	overige wateren	0.525

## Relatie met drinkwater

Het RIVM heeft ook een indicatieve norm afgeleid voor oppervlaktewater dat wordt gebruikt voor de productie van drinkwater. Deze bedraagt

<sup>1</sup> zie RIVM rapport <https://www.rivm.nl/dsresource?objectid=7e22435e-8303-4733-bc88-bf79a390968d&type=org&disposition=inline>

50 microgram per liter en is gebaseerd op een eerder door het RIVM afgeleide voorlopige richtwaarde voor drinkwater. Het betreft een voorlopige richtwaarde, omdat geen rekening is gehouden met gelijktijdige blootstelling aan stoffen die aan melamine verwant zijn. Het RIVM beveelt aan om uitvoeriger te onderzoeken of melamine en soortgelijke stoffen gelijktijdig voorkomen en wat daarvan de risico's zijn. De eventuele vaststelling van een drinkwaterrichtwaarde vindt plaats via een apart traject.