



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WK normstelling water en lucht	mei/juni 2019 schriftelijk
Akkoord WG normstelling water en lucht	08-10-2019
Akkoord SG normstelling water en lucht	31-10-2019

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

T 030 274 91 11
F 030 274 29 71

Datum
19 november 2019

memo

beleidsmatig vaststellen van drinkwaterrichtwaarde
oxipurinol

Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een voorstel behandeld voor een indicatieve drinkwaterrichtwaarde voor oxipurinol. De WG verzoekt de Stuurgroep deze waarde beleidsmatig vast te stellen en daarmee akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

Toelichting

In het kader van een ontheffingsprocedure heeft het RIVM voor de ILT een indicatieve drinkwaterrichtwaarde afgeleid voor de stof oxipurinol. Oxipurinol is vooral bekend als afbraakproduct van het middel allupurinol, dat wordt voorgeschreven tegen jicht. In het lichaam wordt allupurinol snel omgezet in oxipurinol en de werking van allupurinol is dan ook deels gebaseerd op dit afbraakproduct.

Er zijn geen humaan-toxicologische gegevens voor oxipurinol en de drinkwaterrichtwaarde is afgeleid op basis van de laagste farmacologisch actieve dosis van allupurinol. De afleiding is getoetst door de Wetenschappelijke Klankbordgroep normstelling water en lucht.

De voorgestelde drinkwaterrichtwaarde bedraagt **8 µg/L**. De door het drinkwaterbedrijf aangetroffen concentraties zijn lager dan de voorgestelde drinkwaterrichtwaarde.