



> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Directie Bodem en Water
t.a.v. Mevr. drs. E.B. Alwayn
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl
KvK Utrecht 30276683
T 030 274 91 11
F 030 274 29 71
info@rivm.nl

Datum 23 november 2016
Betreft Advies richtwaarde drinkwater voor GenX technologie
(FRD902)

Ons kenmerk
0148/2016 /M&V/EvS/AV

Behandeld door
Ans Versteegh
DMG/DDB

T 030-2742321

ans.versteegh@rivm.nl

Kopie aan

directie V&R

Uw referentie

Geachte mevrouw Alwayn, *Beste Elaine.*

In het kader van de opdracht 'Evaluatie stoffen die worden gebruikt in de GenX technologie' heeft u gevraagd een richtwaarde in drinkwater voor de blootstelling voor de bij de GenX technologie gebruikte stoffen af te leiden.

In bijgaand document 'Derivation of a lifetime drinking-water guideline for 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoic acid (FRD-902)' is de afleiding van de richtwaarde beschreven.

De voorlopige richtwaarde in drinkwater voor de stof FRD-902 die gebruikt wordt bij de Gen-X technologie bedraagt 0,15 microgram/L bij levenslange blootstelling. De kwalificatie 'voorlopig' is toegekend omdat de waarde is gebaseerd op een voorlopige Tolerable Daily Intake (TDI).

Deze waarde geldt voor de som van de componenten van Gen-X (FRD902, FRD903 en de anionen) zoals die in water worden geanalyseerd.

Het onderbouwende RIVM-rapport 'Evaluation of substances used in the GenX technology by Chemours, Dordrecht' (Beekman et al., 2016) wordt separaat aan uw Ministerie (dir. V&R) aangeboden.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Dr. Els C.M. van Schie
Directeur Milieu & Veiligheid

Bijlage(n)
Afleiding richtwaarde in
drinkwater voorFRD902