

## Interpretatiedocument

### Vastgesteld door de Stichting Pro aCt

Van toepassing op: VKL 2016-06  
Versie: 1.0  
Datum vaststelling: 22 februari 2016  
Kenmerk: interpretatiedocument vkl 2016-6 v1\_0

Controlepunt	Interpretatie
5.7.4	Met alle stoffen worden hier niet alleen voedermiddelen en/of toevoegingsmiddelen bedoeld, maar ook alle andere stoffen die gebruikt worden (bijvoorbeeld plantversterkers)
5.8.51	Het gaat hier om de registratie van de perceels- of locatieaanduiding en de gewas- of rasnaam.
5.9.1	Met gewasverzorging wordt bedoeld alle handelingen waarbij water met het product in aanraking kan komen (bijvoorbeeld beregenen, gewasbescherming, transport, spoelen, wassen).
5.9.2	De risicoanalyse voor watergebruik hoeft alleen uitgevoerd te worden voor gewassen die bestemd zijn voor de humane consumptie en die rauw gegeten kunnen worden (bv. uien, groenten, fruit) en dus niet voor bijvoorbeeld suikerbieten, maïs, granen of aardappelen.
5.9.2.	Als het water door de boer beschikbaar wordt gesteld, is de boer verantwoordelijk voor de goede kwaliteit van het water. De loonwerker hoeft daarvoor geen risicoanalyse te maken.
5.9.2	Als leidingwater wordt gebruikt dat in een tussenopslag opgeslagen wordt, waarbij kans is op microbiologische verontreiniging (open opslag), dient wel een risicoanalyse gemaakt te worden.

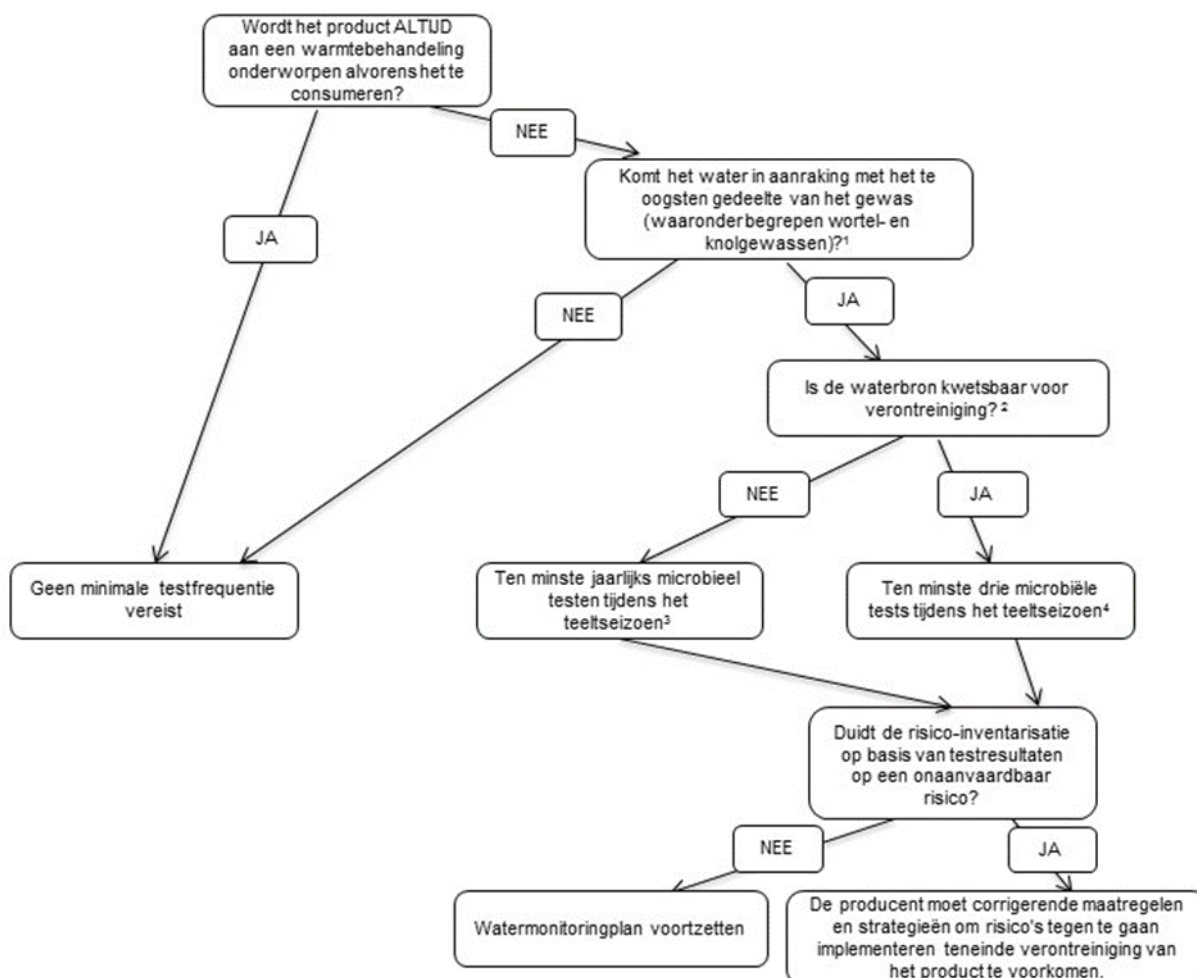
### Risicoanalyse water

In 5.9.1 tot en met 5.9.4 worden eisen gesteld aan het gebruikte water. Voor de uitvoering hiervan worden enkele hulpmiddelen en richtlijnen gegeven in Bijlage FV 1 van GLOBALG.A.P. IFA 5:

[http://www.globalgap.org/export/sites/default/.content/.galleries/documents/151102\\_GG\\_IFA\\_CPCC\\_FV\\_V5-0\\_nl.pdf](http://www.globalgap.org/export/sites/default/.content/.galleries/documents/151102_GG_IFA_CPCC_FV_V5-0_nl.pdf) (blz. 138 - 147).

Hieronder worden de beslisboom bemonstering water, aandachtspunten voor de bemonstering en de grenswaarde weergegeven.

## Beslisboom bemonstering water



<sup>1</sup> Water komt in aanraking met een deel van de plant dat wordt geoogst; dit kan zich boven of in de grond bevinden. Als een wortelgewas bijvoorbeeld met een regenkanon beregend wordt, dan komt het water in aanraking met het eetbare gedeelte van het gewas, terwijl dat bij druppelirrigatie van appelbomen niet het geval is. Het spuiten van pesticiden op appelbomen waaraan de vruchten zich al gevormd hebben brengt het water in aanraking met het eetbare gedeelte van het gewas.

<sup>2</sup> Een kwetsbare waterbron is een waterbron waarvoor er een voorzienbaar risico is van verontreiniging door uitwerpselen (bijv. dieren die stroomopwaarts van een punt waar water uit een rivier wordt gewonnen grazen, een afvalwaterbehandelingsinstallatie die door stormwater overloopt). Kwetsbare bronnen zijn vaak open water, zoals rivieren en natuurlijke vijvers of ondiepe putten. Andere bronnen kunnen onder specifieke omstandigheden kwetsbaar zijn en de mate van kwetsbaarheid moet worden vastgesteld door de risico-inventarisatie van de producent.

<sup>3</sup> Er moet jaarlijks een test worden uitgevoerd tijdens de periode waarin het water op het gewas wordt gebruikt.

<sup>4</sup> Er moet een test worden uitgevoerd voorafgaand aan de eerste oogst in het lopende productieseizoen en daarna ten minste nog twee tijdens de rest van het productieseizoen. Er moeten resultaten beschikbaar zijn voor ten minste twee seizoenen (d.w.z. ten minste 6 analyses, 3 per seizoen) die de basis vormen voor de risico-inventarisatie en de beslissingen over de te nemen maatregelen om verontreiniging van het product te voorkomen. Zodra er inzicht is in de variabiliteit, mogen producenten een lagere bemonsteringsfrequentie met een minimum van één analyse per jaar toepassen.

## Bemonstering

De bemonstering van het water dient plaats te vinden door een naar behoren getrainde persoon om zeker te stellen dat een juiste bemonsteringstechniek wordt toegepast en om onbedoelde verontreinigingen te voorkomen. De monsters worden verzameld in steriele

houders, gekoeld bewaard en binnen 24 uur aangeleverd bij een geaccrediteerd laboratorium.

Bemonstering vindt plaats zo dicht mogelijk bij de plek waar het water in contact met de gewassen of het product komt (dus niet zo dicht mogelijk bij de bron, maar aan het eind van het leidingensysteem, waardoor het water naar de gewassen of het product wordt geleid).

**Grenswaarde**

GLOBALG.A.P. geeft aan dat het water moet voldoen aan de volgende eis: maximaal 1000 cfu *E. coli* per 100 ml water (cfu = kolonievormende eenheden).