

Toelichting op de aanwezigheid van barium in het brijnwater

Naam bedrijf : Tas Paprika B.V.
Locatie kwekerij : Baarloseweg te Marknesse
Postadres : Nieuwlandseweg 5, 8315NA Luttelgeest

Bij het lozen van brijnwater uit het omgekeerde-osmoseproces wordt barium meegevoerd dat van nature aanwezig is in het grondwater. Uit de beschikbare gegevens blijkt dat de concentratie barium in het onttrokken grondwater reeds de geldende streef- en interventiewaarden overschrijdt. Daarmee is de verhoogde bariumconcentratie in het brijnwater een gegeven dat voortkomt uit de lokale geohydrologische situatie, en geen gevolg van het zuiveringsproces zelf.

Wij willen benadrukken dat er op dit moment geen alternatieve technieken voorhanden zijn om natriumarm gietwater te produceren zonder lozing van brijnwater. De beschikbaarheid van dit type gietwater is essentieel voor het waarborgen van de teeltomstandigheden, gezien het neerslagtekort erg drukt op de (glas)tuinbouw. Wij zijn echter bereid tot het laten uitvoeren van analyses indien nodig.