

FAQ

PFAS RICHTLIJN VELDONDERZOEKEN EN ANALYSES

Onderwerp	FAQ lijst - groeidocument
Project	Opstellen Handelingskader PFAS
Projectcode	20DDT219-1
Revisienummer	02
Datum laatste aanvulling	31-10-2017
Bijlage(n)	-/-
Kopie	-/-

FAQ die betrekking hebben op de richtlijn 'Bemonstering en analyses van PFAS' gepubliceerd op 2-10-2017.

- Op welke wijze moet de grond in het veld worden onderzocht?
Conform reguliere / standaard aanpak, echter let op de volgende aandachtspunten:
 - *Gebruik geen glaswerk*
 - *Neem een grondmonster van rond de grondwaterspiegel omdat sommige PFAS-stoffen oppervlakteactieve-eigenschappen hebben.*
- In de richtlijn wordt gesproken over blanco grondwater bemonsteringen. Is dit een analyse van water rechtstreeks uit de kraan of gaat het om een analyse van kraanwater na passage van de monsternemingsslangen?
Ja, beide situaties bemonsteren. De blanco uit de kraan is een reserve monster voor het geval er PFAS in de blanco-bemonstering van de slangen blijkt te zitten.
- Moet een blanco grondwater bemonsteringen voor iedere locatie uitgevoerd worden of per set slangen?
Het heeft de voorkeur om dit voor iedere locatie te doen om ook beïnvloeding door kleding of andere omstandigheden te voorkomen.
- Moeten peilbuizen wel of niet snijdend worden geplaatst voor de bemonstering op PFAS?
Het bemonsteringsprotocol zelf zegt hierover niets, maar in de begeleidende tekst staat de volgende zinsnede:
"Voor de bemonstering van PFAS in het grondwater heeft het de voorkeur om te kiezen voor peilbuizen snijdend met de grondwaterstand, aangezien PFAS door de oppervlakteactieve eigenschappen vooral rond het grensvlak tussen bodemlucht en grondwater worden verwacht."

Dit is gebaseerd op een theoretische verwachting. Er zijn echter nog geen voldoende uitgebreide datasets voorhanden die een eenduidige vergelijking mogelijk maken tussen wel of niet snijdende peilfilters, en derhalve of deze theoretische verwachting ook strookt met de praktijk in het veld.

De recent verkregen en spaarzaam beschikbare gegevens duiden voornamelijk niet op een groot verschil. Daarom wordt geaccepteerd dat in die gevallen waar peilfilters beschikbaar zijn, of waar om andere redenen (bijvoorbeeld eisen van NEN-protocollen, etc.) peilbuizen onder de freatische grondwaterstand zijn of moeten worden afgewerkt, wordt volstaan met een dergelijke afwerking van de peilfilters.

