

Kwaliteitscontrole en borging van grondwaterbemonsteringsmaterialen

Eijkelpark Agrisearch Equipment was het eerste bedrijf ter wereld dat de kwaliteit van grondwaterbemonsteringsproducten systematisch via uitloogtesten in beeld bracht en daarvan de meetresultaten meestuurde met te leveren producten. Daartoe werd in 1995 gestart met het Eijkelpark Toxische Uitloog Keurmerk (ETU). Niet systematisch testwerk deden we al vanaf 1987.

Deze geteste producten komen allen in contact met grondwater dat opgepompt wordt voor analyse op een veelheid van macro- en microparameters. De parameters waarop wij de producten laten onderzoeken worden bepaald op grond van de in de Nederlandse Staatscourant gepubliceerde lijst met streef – en interventiewaarden aangevuld met enkele materiaalspecifieke stoffen die mogelijk kunnen interfereren bij het onderzoek op drinkwater (zoals chloorbenzenen en ftalaten).

Het doel van de systematische tests was en is tweeledig:

1. Onze afdeling inkoop verzekeren van de geschiktheid van een product voor het gestelde doel.
2. Onze afnemers een hoge mate van zekerheid bieden dat de producten voor het gestelde doel geschikt zijn zonder dat de kosten van het systeem te zwaar op het product zelf drukken.

Opmerking: Een productcertificaat kan, hoe uitgebreid en kostbaar georganiseerd ook, nooit de eindgebruiker van zijn eindverantwoordelijkheid ontslaan. De afnemer, blijft, met welk systeem ook, eindverantwoordelijke voor kwaliteit, inkoopregistratie, opslag, vervoer en juiste toepassing van het product.

Er zijn productcertificaten van:


- Polyethyleen bemonsteringsslang (ETU)
- Siliconen rubberen bemonsterings slang (ETU)
- HDPE peilbuismateriaal (KIWA)
- PVC peilbuismateriaal (KIWA)
- Filterkous (KIWA)
- Filterzand (ETU)
- Bentoniet (KIWA-samenstellingstest)
- Wegwerpfilters 0,45 micron (samenstelling beperkte hoeveelheid gefiltreerd water) (fabrikant-eigen verklaring)

Om deze kwaliteitsborging te organiseren werd in 1995 het Eijkelpark Toxische Uitloog (ETU) Keurmerk ingevoerd. Alle producten werden toen via deze testsystematiek getest.

In de loop der jaren is de kwaliteitsbewaking van de meeste producten in handen gegeven van KIWA.

Wegwerpfilters 0,45 micron zijn altijd geleverd met een fabrikant-eigen verklaring (zie verderop)

- Wegwerpfilters 0,45 micron* (samenstelling beperkte hoeveelheid gefiltreerd water)

Door op de  bij het betreffende item te klikken opent zich een document met meer informatie.