

Water - Inleiding

De rubriek water omvat staalnameprocedures voor:

- drinkwater (CMA/1/A.10);
- oppervlaktewater (CMA/1/A.11);

Hoewel staalname van drinkwater en oppervlaktewater technisch relatief éénvoudig is, in vergelijking tot staalname voor grondwater (zie CMA procedure CMA/1/A.2), worden in elk van deze procedures richtlijnen gegeven die dienen te worden gevolgd voor het nemen van representatieve waterstalen in het kader van onder andere bodem- en wateronderzoeken, risicoanalyses en opvolging van saneringen. Hierbij wordt eveneens aandacht besteed aan de voorzorgen die moeten genomen worden om wijzigingen of contaminaties van het genomen monster tijdens de monsterneming te voorkomen.

Aan de hand van de monsters kan zowel op het veld (zintuiglijke waarnemingen) als door onderzoek in het laboratorium (analyseresultaten) informatie bekomen worden over de kwaliteit van het bemonsterde medium en over de wijze waarop de verontreiniging zich verspreidt.

~~Volgende definities worden hierbij gehanteerd:~~

~~drinkwater: water dat, in zijn oorspronkelijke staat of na behandeling, gebruikt wordt om te drinken, voedsel te bereiden en voor algemeen menselijk gebruik;~~

~~oppervlakte water:~~

~~het stilstaand of stromend zoet of brak water dat permanent of op geregelde tijdstippen op natuurlijke of op kunstmatige wijze een deel van het aardoppervlak inneemt en dat deel uitmaakt van het waterhuishoudkundig systeem (e.g. bronnen, beken, vaarten, kanalen, rivieren);~~

~~het stilstaand water dat permanent of op geregelde tijdstippen op natuurlijke wijze een deel van het aardoppervlak inneemt, dat niet in verbinding staat met een waterhuishoudkundig systeem, maar dat gevoed wordt door hemelwater (e.g. plassen, vennen, meren);~~

~~lozingswater: het totaal van het water dat wordt geloosd op de openbare riolering of op een oppervlaktewater, al dan niet na gereinigd te zijn in een waterzuiveringsinstallatie;~~

~~influent van een sanering: het totaal van het verontreinigde grondwater dat wordt aangeboden aan de waterzuiveringsinstallatie;~~

~~effluent van een sanering: al het gezuiverde water dat de grondwaterzuivering verlaat.~~