

Leeswijzer Waterkwaliteitsmetingen Chemie_20190117.

Onder het onderwerp “Waterkwaliteitsmetingen-Chemie” onder “DATA” uit de hoofdbalk van de website van het Waterkwaliteitsportaal (WKP), staan de bestanden met fysisch-chemische waterkwaliteitsgegevens uit de Landelijke Enquêtes Waterkwaliteit.

De url van de pagina is: <https://www.waterkwaliteitsportaal.nl/Beheer/Data/Bulkdata>.

Vanaf het meetjaar 2016 worden de meetwaarden in het IM-Metingen-CSV-formaat verstrekt. Voor 2016 zijn de gegevens in oudere Aquo-uitwisselingsformaten (Aquo- of IMWA-csv) verstrekt of in het zogenaamde iBever-uitwisselingsformaat.

In deze zip-bestanden vindt u CSV-bestanden, tot en met 2011 in het zogenaamde iBever-uitwisselingsformaat en daarna tot en met 2015 in het toen geldende Aquo-uitwisselingsformaat.

Op deze pagina vindt u onder Documentatie verder de ‘Vertaallijst dataontsluiting waterkwaliteitsmetingen’. Deze vertaallijst kunt u gebruiken voor eventuele koppeling met Aquo bestandsformaten.

LET WEL: sommige parameters in het iBever-uitwisselingsformaat verschillen met die van de Aquo-standaard.

Meetlocaties.

Voor de jaren tot en met 2010 is een algemeen meetlocatiebestand te downloaden: “meetlocaties_2010.zip”.

Voor de jaren vanaf 2011 is in het zip-bestand een meetlocaties.csv-bestand voor het betreffende jaar opgenomen.

Meetwaarden.

Sommige zip-bestanden bevatten meer dan één CSV-bestand. Als dat het geval is dan zijn het drie bestanden met meetwaarden. Dit is gedaan om het openen in applicaties te verbeteren: alles in één CSV-bestand maakt het bestand té groot om het bijvoorbeeld te kunnen importeren in Excel. Deze bestanden bevatten meetwaarden van een drietal of viertal maanden, bijvoorbeeld van januari tot en met april of bijvoorbeeld van mei tot en met augustus.

Natuurlijk is het mogelijk deze bestanden in bijvoorbeeld een database weer samen te voegen, alle bestanden per uitwisselingsformaat-type hebben dezelfde structuur.

Biologiedata en Chemiedata vanaf het jaar 2016 gezamenlijk opgeslagen in IM-Metingen Aquo-uitwisselformaat.

Vanaf het jaar 2016 zijn de gegevens van de fysisch-chemische meetwaarden en de biologische meetwaarden, in één bestand, bij elkaar opgeslagen in het IM-Metingen Aquo-uitwisselformaat. De reden hiervoor is dat er geen goede scheiding in de Aquo-kitdatabase te maken is tussen de biologische en de niet-biologische parameters.

Speciaal wordt nog opgemerkt dat er alléén meetwaarden gepubliceerd zijn van meetlocaties waarvan de x- en y-coördinaten en de omschrijving alledrie ook bij de aanlevering van de meetwaarden zijn aangeleverd.