

## Memo

<i>Opsteller</i> Hinne Reitsma	<i>Onderwerp</i> Versie informatiedocument Aquo-kit versie 3.4 'Pre-Maatlatten'
<i>Aan</i> Belanghebbenden	<i>Datum</i> 13 oktober 2018
<i>CC</i>	<i>Kenmerk</i> Versie 1.0

Dit memo bevat een overzicht van de aanpassingen van de functionaliteit in Aquo-kit versie 3.4. Deze versie is in productie genomen, omdat hierin een aantal fouten/tekortkomingen is opgelost. De belangrijkste zichtbare wijzigingen in deze versie zijn;

- Er is een nieuwe functie om ALLE hulptabellen die gebruikt worden bij bijzondere berekeningen (Bijzonder Omstandigheden) te raadplegen, en dus te exporteren. De werking van Aquo-kit wordt hiermee nog meer transparant.
- Bij Macrofaunatoetsingen wordt per monster en soort ook het aantalpercentage berekend en afgedrukt.
- Bij visbestandsschattingen wordt nu de FAME-indeling op de rapporten gebruikt.

In de volgende versie (3.5) zullen de maatlatten versie 2018 worden toegevoegd.

Gedetailleerde beschrijving van de functionaliteit staat in het document met Aquo-kit Specificaties (SSS). Dit document is te downloaden vanaf: <http://www.ihw.nl/pagina/producten/aquo-kit.html>.

## Algemeen

In versie 3.4 zijn de volgende fouten/tekortkomingen opgelost en wijzigingen doorgevoerd.

Wijzigingsnr.	UseCase - Functie	Korte omschrijving van wijziging
W-1805-0012	Algemeen	De somparametersamenstelling moet kunnen variëren per normgroep.
W-1810-0012	Algemeen	Bij export geen BOM (Bytes Order Mark) in CSV opnemen, tevens geen lege kolom. <i>Ter info: dit was een probleem voor de import in het Landelijk Zwemwater Register (LZR).</i>
W-1705-0256	UCxx – Raadplegen Bijzondere Omstandigheid hulptabellen	Nieuwe functie voor Raadplegen hulptabellen bij bijzondere berekeningen.
W-1809-0020	UC20 - Toetsen Waterkwaliteit-Chemisch	Foutmelding bij toetsing aan MKE drinkwater door numeriekewaarde=0 bij bacteriën.
W-1807-0008	UC42 - Toetsen bodemkwaliteit	Datum monsters soms fout in titel toetsrapport BoToVa.
W-1810-0001	UC42 - Toetsen Bodemkwaliteit	Het toetsen van leeg monster met 1 meetwaarde m.b.t. 'Afmeldreden' gaat fout.
W-1805-0022	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-Biologisch	Kunnen opnemen norm(groep)en voor maatlatten 2018 in database.
W-1807-0033	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-Biologisch	Bij toetsing soortenstelling OVWFLORA ook diepste zone (comp.code=PM) meenemen.
W-1808-0012	UC50 - Toetsen waterkwaliteit-Biologisch	Soms foutmelding 'Exception: Object must be of type Double' bij toetsing Vis.
W-1804-0040	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-biologisch	Bij toetsing Macrofauna extra toetsresultaten met percentage kenmerkende soorten.

Een samenwerkingsverband van:

## Memo

Wijzigingsnr.	UseCase - Functie	Korte omschrijving van wijziging
W-1808-0016	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-Biologisch	Bij toetsing Vis - O2 zijn kentallen van fint en spiering onjuist (BO430).
W-1809-0019	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-biologisch	Bij soortensamenstelling macrofyten worden niet altijd alle soorten meer meegenomen.
W-1711-0013	UC61 - Toetsing Waterkwaliteit-Biologisch webservice (nieuw)	Er moet ook een webservice komen voor Toetsing-Biologie.
W-1705-0243	UC60 - Toetsen Waterkwaliteit-Biologisch (GUI)	Niet hard coderen dat biologische normgroepen onder BKMW2009:15 vallen, maar configureerbaar.
W-1705-0254	UC80 - Berekenen Visbestandsschatting	Op rapporten visbestandschatting indeling in FAME-visgildes toepassen. <i>Ter info: een indeling per visgilde kan niet meer, omdat de samenstelling van visgildes kan verschillen per maatlatversie.</i>
W-1706-0033	UC355 - Beheren Oordelen	De code van de functie 'Beheren Oordelen' verwijderen.
W-1806-0010	Basisdata	Foutmelding door '/' bij ophalen pdf-rapport na toetsing in Aquo-kit.
W-1807-0011	Basisdata	Norm toevoegen voor moslaag in R3.
W-1705-0288	Datamodel	KRW-watertypecode aanpassen van varchar (3) naar varchar (12).