
Opsteller	Onderwerp
Elsa Boeve	Versie informatiedocument Aquo-kit versie 3.9.x maart 2024
Aan	Datum
Gebruikers Aquo-kit	11-3-2024

Inleiding

Deze memo bevat een overzicht van de aanpassingen van de functionaliteit in Aquo-kit versie 3.9.x ten opzichte van versie 3.9.3. Er is gekozen om niet van iedere versie (3.9.4 tot en met 3.9.7) een informatiedocument te maken. Zo blijft het overzichtelijk. De wijzigingen zijn van 1 oktober 2023 tot en met 10 maart 2024 doorgevoerd.

Een aantal wijzigingen zijn van technische aard en doorgevoerd om het functioneel beheer te verbeteren. Gedetailleerde beschrijving van de functionaliteit staat in het document met Aquo-kit Specificaties (SSS). Dit document is [hier](#) te downloaden.

In januari 2024 is gestart met het verwerken van TWN wijzigingen in Aquo-kit. De complexere wijzigingen en verwerking in bijzondere omstandigheden en somparametersamenstelling zal de komende weken worden uitgevoerd. De planning is dit voor de start toestandbeoordeling KRW klaar te hebben.

De stappenplannen zijn de afgelopen tijd omgezet naar de nieuwe huisstijl van Het Informatiehuis Water. Enkele zijn nog niet online gezet. Dit zal de komende weken gebeuren.

Doorgevoerde wijzigingen in versie 3.9.x d.d. maart 2024

Wijzigingsnr.	Usecase - functie	Korte omschrijving wijziging
Algemeen		
W-2109-0008	Basisdata	DBDD aanvullen: ontbrekende commentaren tabel- en kolomnamen toevoegen
W-2210-0001	Stappenplan	Verbeteren leesbaarheid stappenplannen
W-2212-0003	UC10 - Importeren meetwaarden	Import afbreken als 'Parameter' of 'Biotaxon' onbekend is, niet Aquo
W-2302-0017	Basisdata	Aanvulling databasemodel in portaal-schema tbv WKP29-data
W-2302-0030	Basisdata	Aanleveren krwwatertype en watergangcategorie
W-2302-0034	UC 270 - Raadplegen normen GUI	Oude normgroepen (werkveldgroepcode X_) zijn nog zichtbaar in GUI Aquo-kit
W-2303-0017	UC10 - Importeren meetwaarden	Bij importeren wijzigt significantie
n.v.t.	Stappenplannen	Stappenplannen omzetten naar nieuwe huisstijl
Toetsen waterkwaliteit - biologisch		
W-2001-0010	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit - biologisch	Bij macrofyten moeten ondersoorten niet apart geteld worden in Soortenrijkdom
W-2205-0020	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit - biologisch	Ook toetsresultaten fint en spiering van diverse levensstadia op rapport
W-2206-0006	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit - biologisch	Samenvoegen macrofauna monsters niet op basis van chloride monsters (BO 302)
W-2208-0011	UC120 - Importeren toetsresultaten	Ook toetsresultaten van biol. deelmaatlatten en indicatoren vastleggen
W-2208-0013	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-biologisch	Bij BO210 Bedekking Kruidlaag geen meetwaarde BEDKG KRUIDLG gebruiken
W-2212-0006	UC120 - Importeren Toetsresultaten (+UC210/UC460)	Ook biologische meetpuntinfo fixeren bij KRW-beoordeling
W-2302-0005	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit - biologisch	Bij biologische toetsing controle vulling monsterid, en uniek per compartiment
W-2305-0026	Basisdata	Klein fouterstel in Maatlatten n.a.v. memo's met expertvragen i.v.m. TWN-update
W-2305-0027	Basisdata	Bij 'Raadplegen BO-tabellen' overzichten tonen conform origineel referentiedocumenten (maatlatten, bijlagen)
W-2306-0004	Stappenplan	Vis: meetnetontwerp, monster en meetpunt in lijnvormige wateren
W-2311-0004	UC010 - Importeren en valideren meetwaarden	Foutmelding Aquo-kit: Syntax error: Missing operand after 'Spiegelkarper'
W-2311-0014	Basisdata	Doorvoeren laatste aanpassingen soortenlijst Macrofyten
W-2311-0015	Basisdata	Doorvoeren laatste aanpassingen soortenlijst Fytoplankton
W-2311-0016	Basisdata	Doorvoeren laatste aanpassingen soortenlijst Fytobenthos
W-2311-0017	Basisdata	Doorvoeren laatste aanpassingen soortenlijst Macrofauna
W-2311-0021	Basisdata	Doorvoeren laatste aanpassingen soortenlijst Macrofauna R8
W-2401-0011	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-biologisch	Biologische toetsing - overige waterflora werkt niet, diatomeeën worden niet meegenomen
W-2402-0008	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-biologisch	Foutmelding toetsing biologie, meetwaardenbestand met macrofauna en waterplanten
W-2402-0012	UC50 - Toetsen Waterkwaliteit-biologisch	Watertype waterlichaam wordt gebruikt bij biologische toetsing

Toetsen waterkwaliteit - chemisch		
W-2310-0003	Basisdata	Nieuwe versie (v.6) d.d. 2023-10-04) van sheet BMA-normen verwerken in Aquo-kit
Grondwater		
W-2110-0003	UC10 - Importeren meetwaarden	Controle namespace/prefix op 'NLxx' uitbreiden met 'NLD' voor GW-monitoringlocatiecodes
W-2210-0003	UC356 - Beheren oordelen GW	Motiveringsvelden in venster met Oordelen GW worden niet gevuld
W-2210-0004	UC356 - Beheren oordelen GW	Asterisk ontbreekt bij beheerdersoordeel chemische toets GW
W-2210-0017	UC356 - Beheren oordelen GW	Foutieve vulling attributen m.b.t. toestandsoordelen GW in tabel beoordeling
W-2212-0010	UC356 - Beheren oordelen GW	Overschrijding individuele bestrijdingsmiddelen niet zichtbaar in detailscherm
Onderdelen KRW - oppervlaktewater		
W-2010-0022	UCxx - Beheren MeetlocParam / Proj.regels	Waterbeheerder moet altijd KRW-monitoringprogramma kunnen wijzigen
W-2106-0015	UC460 - Publiceren KRW-gegevens	Publiceren KRW moeten ook KRW-doelen naar portaalschema worden gekopieerd
W-2211-0017	UC150 - Monitoringprogramma-beheren meetlocatie-parameters	Cyclus 18 - TT monitoringprogramma inbouwen
W-2301-0025	UC355/356 Beheren Oordelen OW/GW	Los beheerdersoordeel moet waardebewerkingsmethode 'NVT' krijgen (i.p.v. NULL)
W-2302-0024	UC180 Beheren monitoringprogramma's	Beheren monitoringprogramma's geeft error bij Hunze en Aa's
W-2306-0023	UC460 - Publiceren KRW-data	Tabel beoordeling_status moet ook worden gepubliceerd in portaal
W-2307-0005	UC355 - Beheren oordelen – OW	Incorrecte oordelen ECOLT, FYSHEM, NUTRIENT bij beheerdersoordelen