

## Verlag Aquo Expertgroep Chemie

Opsteller :  
Marga Bogaart (IHW)

Onderwerp  
Verlag Aquo EG Chemie

Notulist  
Sigrid Hendrikse (IHW)

Datum en plaats overleg  
20-05-2021, 14:00 uur.

Voorzitter  
Ferry van Tol (Aqualab Zuid)

Kenmerk  
via Teams

Aanwezigen EG-leden  
Marjanne van den Berg (Synlab)  
Mohamed Adahchour (Eurofins)  
Jeroen Schelhaas (WS Hunze en Aa's)  
Ferry van Tol (Aqualab Zuid)  
Aanwezigen indieners RfC's  
Carmen Hogendoorn (RWS): W-2102-0018,  
Hinne Reitsma (IHW): W-2101-0001,  
Ciska Overbeek (HHRSDSR): W-2011-0020,

Afwezigen  
Hans de Kok (Aqualysis)

### 1. Opening

Allen, welkom

Er is nogal een wisseling geweest van leden binnen de EG-chemie. Na het laatste overleg van mei vorig jaar hebben Ronald van der Vliet (RWS) en Moniek Hanco (WS Hunze en Aas) aangegeven niet meer lid van de EG te willen/kunnen zijn. Voor WS Hunze en Aa's schuift Jeroen Schelhaas nu aan, Welkom Jeroen. Hij wil nog even bezien of hij EG-lid wil worden Van RWS hebben we nog geen vervanger, wordt aan gewerkt.

Hans de Kok (Aqualysis), heeft zich afgemeld voor dit overleg met de mededeling ook te willen stoppen. Er wordt naar een vervanger gezocht.

Er zijn geen agendapunten ingediend, wel de vraag of het RfC van Cisca naar voren gehaald kan worden i.v.m. een ander overleg van haar. >> het wordt direct behandeld.

RfC W-2011-0020: Wijzigen WNS met Trichobilharzia.

N.a.v. EG Ecologie is het voorstel iets aangepast. Hinne: Volgens de Aquo-standaard is dit wel wat getruet, "Uitgedrukt in spoelwormen" hoort niet als hoedanigheid en te gebruiken in de waarnemingssoort. Een waarnemingssoort is nooit in zijn geheel eenduidig, er hoort meer bij, en Hinne toont een voorbeeld hoe de gegevens minimaal opgeslagen en uitgewisseld dienen te worden. (zie bijlage, onder in verslag)  
Om de verwarring met het voorgaande gebruikte WNS er uit te halen wordt de nieuw aan te maken Waarnemingssoort aangepast met een hoedanigheid "NVT" en na stemming is iedereen akkoord.

Een samenwerkingsprogramma van:

Interprovinciaal Overleg



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

UNIE VAN  
WATERSCHAPPEN

## Verslag

### 2. Mededelingen

- Ferry van Tol is als eerste aan de beurt betreffende het roulerend voorzitterschap. Voor de 2 eerstvolgende overleggen zijn aan de beurt:

2021-14- okt	Marjanne van den Berg, Synlab/SGS
2022-mei	Mohamed Adahchour, Eurofins

- Op de vraag of het van te voren versturen van RfC's wenselijk is, kwam unaniem het antwoord dat het inderdaad wel wenselijk is. Soms in de waan van de dag komt het op de stapel, maar toch beter dan enkel 2 weken voor het overleg.

Een tip van Hinne om een korte Teams-sessie in te plannen wanneer dat zich voordoet wordt positief ontvangen.

### 3. Actiepunten

Alle besproken actiepunten zijn afgehandeld en kunnen worden afgevoerd, waarvan 1 punt op onze eigen Aquo-actiepuntenlijst zal worden geplaatst. Zie actiepuntenlijst onderaan dit verslag.

### 4. Wijzigingsvoorstellen

Er waren een aantal wijzigingsvoorstellen ter advies, ter discussie en ter info. Allen zijn besproken, en bij enkele RfC's waren toch nog vragen of opmerkingen. Zie onder aan de tabel.

RfC	Omschrijving	Advies Expertgroep
W-2012-0004	Vervallen waarden en toevoegen van parameters tbv strandafval	schriftelijk al akkoord bevonden <sup>(1)</sup>
W-2003-0015	Vervallen waarde Humuszuur toevoegen n'we HDH en WNS	schriftelijk al akkoord bevonden <sup>(2)</sup>
W-2103-0026	Vervallen waarde sVCK5 en nieuwe toevoegen	akkoord
W-2012-0008	Wijzigen definities aantoonbaarheidsgrens e.d. in Aquo-lex	Niet akkoord. <sup>(3)</sup>
W-2102-0018	Wijzigen omschrijving behorende bij codes PFOS	akkoord
W-2101-0001	Wijziging CASnummers, 4 zijn onjuist	akkoord
W-2011-0020	Wijzigen WNS met Trichobilharzia	zie bij opening in verslag, akkoord
W-2011-0013	Wijzigen van 1 chemische stof (en 7 toevoegen aan domeintabel Parameter)	akkoord
W-2104-0030	Verwijderen begrip (data) onzekerheid	akkoord
W-2104-0008	Wijzigen chemische stof t.b.v. REWAB	akkoord <sup>(4)</sup>
W-2104-0023	Wijzigen i.v.m. nieuwe naam: SGS	akkoord
W-2105-0004	Wijzigen domeinwaarde van meetinstantie	akkoord

<sup>(1)</sup>: Het is niet duidelijk of er verschil wordt gemaakt in plastic en kunststof, hoe ziet men dat verschil. Hinne stuurt een link door van een OSPAR document waarin uitgelegd wordt wat men allemaal vindt zo langs het strand.

[https://www.ospar.org/ospar-data/10-02e\\_beachlitter%20guideline\\_english%20only.pdf](https://www.ospar.org/ospar-data/10-02e_beachlitter%20guideline_english%20only.pdf) Marga zal de vraag nog terugkoppelen naar de indiener, hoe dat zit, want ook in het document wordt dit onderscheid nog niet gemaakt.

## Verslag

(2): Er stond nog de vraag open of humuszuur niet evengoed in de Aquo-lex kon blijven bestaan, en dat dus alleen de parameter verwijderd wordt. Men is het er mee eens dat het een begrip kan blijven in Aquo-lex, met de toelichting, dat dit geen parameter is uit de Aquo-Domeintabel Parameter.

(3): Men is het er niet mee eens dat bij de rapportagegrens nu staat beschreven, “in afspraak met de opdrachtgever”. ZO staat het NIET in de NEN7777. IHW was er vanuit gegaan dat iedereen van het vorige wijzigingsvoorstel W-2002-0015 op de hoogte was van de definities die in het model zijn opgevoerd over deze (rapportage) grenzen. Maar de meeste EG-Chemie leden hebben dat nooit ingezien, dat was enkel in de TW-Metingen besproken. RfC terug in behandeling nemen, en mogelijk spoedig schriftelijk voorleggen, zodat het deze ronde nog mee kan. >> actiepoint.

(4): Mohamed, gaf een kleine correctie aan, en dacht dat “oxon” mogelijk in het midden van de omschrijving moest staan. Marga zal dit nog nagaan.>> actiepoint

Ferry vulde aan op de RfC's dat het handig is om een controle uit te voeren op de CASnr in je eigen systeem en op die van Aquo/SIKB. Sommige CASnr's kunnen fout zijn of verlopen, door nieuwe inzichten. Op het ogenblik heeft Ferry twee RFC's waarvan 1, betreft trans- en cis-propiconazol waar geen eenduidige CASnrs van bekend zijn en de ander met een lijstje van CASnrs die niet overeenkomen met zijn CASnr's en die in de Aquo-standaard. Deze wijzigingen komen in een volgend overleg aan bod, maar Ferry wil de mensen er op wijzen dat het handig is om dit eens uit te zoeken, en weet dat het niet altijd eenduidig is wat de CASnrs betreft.

Aanvulling van Marga hierop is, dat er misschien toch een mogelijkheid is om een (gedeeld) abonnement te krijgen op de CASregistratie van Scifinder. >> actiepoint

## 5. Groep in de domeintabel Hoedanigheid aanpassen

Op de vraag of de hoedanigheden met golflengtes in een andere groepsindeling als “HoedanigheidOnterecht” kan worden verplaats, kwam niet direct een eenduidig antwoord.

- Fractie vond men niet echt passen. Het is wel een gedeelte, maar past niet bij golflengte.
- Is de golflengte een parameter bij een meting?
- Bij PAKS wordt ook niet specifiek aangegeven op welke frequentie gemeten wordt.
- Het wordt voornamelijk gebruikt bij de Grootheid/Parameter Extinctie, nu dus nieuw bij Fluorescentie en bij Chlorofyl.
- Misschien niet onderverdelen bij een bestaande hoedanigheid, zoals zijnde equivalent, referentie of fractie, maar misschien anders indelen zoals “golflengte”

Het is belangrijk om de context van de te gebruiken golflengtes te achterhalen.

Ferry zal gegevens bij elkaar zoeken, om te zien of we daarmee verder komen voor een juiste groepsindeling, en Marga zal zorgen dat het schriftelijk wordt gedeeld en bij een volgend overleg weer op de agenda komt.

## 6. Beheer Aquo-standaard betreft historische waarden

Marga geeft uitleg over het “nieuwe” beheer van de Aquo-standaard in de Wiki. Voorheen werd er in de Aquo-DS bij elke kleine wijziging altijd een historische waarde aangemaakt. Nu in de Wiki is dat niet meer nodig en kunnen die kleine wijzigingen in een logfile worden teruggevonden. Dit om zo min mogelijk nieuwe Objecten in de wiki te maken. Bij een historische waarde aanmaken wordt ook een nieuw “object” met een nieuwe unieke automatisch gegenereerde identifier (guid) aangemaakt. In Aquo linked-data vervuult dit heel erg en willen we dat zoveel mogelijk vermijden.

Wat zijn kleine wijzigingen, bv een spelfout herstellen o.i.d.

## Verslag

Grote wijzigingen krijgen altijd een historische waarde, dus alles wat langs de EG gaat, zoals CASnr wijziging, naamswijziging van een bedrijf, groepswijziging enz. Zie hiervoor ook de impact-matrix op Aquo.nl.

[Impactmatrix.pdf \(aquo.nl\)](#)

Zorg wel dat je altijd de domeintabellen gebruikt op de Aquo-wiki, om deze te mappen naar je eigen tabellen. Je kunt ook de laatste wijzigingen opzoeken per domeintabel, open hiervoor onderaan de domeintabel "Domeinwaarden incl. Historie" en sorteer op wijzigingsdatum.

De EG-leden vonden het logisch klinken en konden zich er wel in vinden.

## 7. Rondvraag

Wordt geen gebruik van gemaakt

## 8. Volgende bijeenkomst & sluiting

Volgend overleg staat gepland op 14 oktober 2021,

Marjanne bedankt de voorzitter voor het overnemen van haar beurt als voorzitter, de eerstvolgende staat nu op haar naam.

Zie na de actiepuntenlijst het overzicht van de roulerende voorzitters.

## Actiepuntenlijst

nummer	Actiepunten	Uitvoerende	Status-datum	Status
20190509-02	Vragen eDNA-expert binnen Aqualab-zuid contact op te laten nemen met Stephany en het opzetten van een werkgroep om te komen tot een voorstel hoe eDNA in te bedden in de Aquo-standaard	Stephany de Maaijer Liesbeth Vissers	> 9-5-2019 > 14-05-2020 > 20-5-2021	> Contact geweest, verder uitwerken > Daar is nu geen tijd en capaciteit voor. > naar Aquo-Actiepuntenlijst verplaatsen. afvoeren
20200514-01	W-1808-0026 terugkoppelen betreffende de screening parameters	Marga Bogaart	> 14-05-2020 > 20-05-2021	> Nieuw, en afgehandeld, TW akkoord met deze 3 screeningparameters op vervallen te zetten. >> afvoeren
20200514-02	W-1908-0002, op orde maken betreffende naamgeving (lineair) en (8:2 diPAP)	Marga Bogaart	> 14-05-202 > 20-05-2021	> Nieuw, en doorgevoerd in het RfC, Mohamed heeft deze aanpassing goedgekeurd. >> afvoeren
20200514-03	W-2003-0015 uitwerken en aan de deelnemers toesturen met de vraag om hier schriftelijk op te reageren.	Marga Bogaart	> 14-05-202 > 20-05-2021	> Nieuw >> zie wijzigingsvoorstellen, en is schriftelijk goedgekeurd, afvoeren
20200514-04	W-1302-0044, schriftelijke advies gevraagd of u akkoord gaat met dit wijzigingsvoorstel.	Alle Expertleden	> 14-05-2020 > 20-05-2021	> Nieuw > goedgekeurd en afgehandeld onder update 2020-12, afvoeren
20210520-01	Vraag terugleggen over onderscheid strandafval W-2102-0004.	Marga	20-5-2021	Nieuw
20210520-02	Wijziging W-2012-0008 herbeoordelen, betreffende de rapportagegrens. En zsm schriftelijk voorleggen aan de EG-leden.	Marga / Toon	20-5-2021	Nieuw
20210520-03	Omschrijving van ....-oxon-... nagaan W-	Marga	20-5-2021	Nieuw

## Verslag

nummer	Actiepunten	Uitvoerende	Status-datum	Status
	2104-0008			
20210520-04	Eigen CASnr controleren in vergelijking met de Aquo gebruikte CASnr's	allen	20-5-2021	Nieuw
20210520-05	Juiste groepsindeling bedenken voor Hoedanigheden van golflengtes.	Ferry / Marga	20-5-2021	Nieuw

### Roulerend voorzitterschap chemie

**Bij een geannuleerd overleg blijft de voorzitter staan voor een volgend overleg.**

**Als men een overleg NIET kan voorzitten regelt men zelf een andere voorzitter door te ruilen o.i.d.**

**Vóór het overleg vindt er afstemming plaats over het overleg met IHW en de voorzitter.**

Doordat er nog al wat wisselingen zijn qua personen is het overzicht aangepast ten opzichte van het vorige verslag

datum	Voorzitter
2021-okt de 14e	Marjanne van den Berg, Synlab/SGS
2022-mei	Mohamed Adahchour, Eurofins
2022-okt	vacant, Rijkswaterstaat
2023-mei	vacant, WS Hunze en Aa's
2023-okt	vacant, Aqualysis
2024-mei	Ferry van Tol, Aqualab Zuid
2024-okt	Marjanne van den Berg, Synlab/SGS
2025-mei	Mohamed Adahchour, Eurofins

### Bijlage: opslag / uitwisseling trichobilharzia in Poelslak:

Attribuut	nodig	format	waarde in te vullen
MonsterCompartiment.code	Nee	Character (12)	OE (Organisme)
Orgaan.code	Conditioneel	Character (12)	DI (Dierlijk weefsel)
Organisme.naam	Conditioneel	Character (90)	Lymnaea stagnalis (Poelslak)
Monsterbewerkingsmethode.code	Nee	Character (12)	?
Bemonsteringsmethode.code	Nee	Character (12)	
Bemonsteringssoort.code	Nee	Character (12)	
Bemonsteringsapparaat.code	Nee	Character (12)	
Monsterophaaldatum	Nee	Date; yyyy-mm-dd	-
Monsterophaaltijd	Nee	Time without time zone; hh:mm:ss	-
Monster.opmerking	Nee	Character (256)	-
Begindatum	Ja	Date; yyyy-mm-dd	-
Begintijd	Nee	Time without time zone; hh:mm:ss	-
Einddatum	Nee	Date; yyyy-mm-dd	-
Eindtijd	Nee	Time without time zone;	-

## Verslag

Attribuut	nodig	format	waarde in te vullen
		hh:mm:ss	
Typering.code	Conditioneel	Character (12)	
Grootheid.code	Conditioneel	Character (12)	AANWZHD of AANTL
Parameter.code	Nee	Character (12)	TRICBHZA (Trichobilharzia)
Biotaxon.naam	Nee	Character (90)	
Eenheid.code	Ja	Character (12)	DIMSLS of DNAKPN
Hoedanigheid.code	Ja	Character (12)	NVT
AnalyseCompartiment.code	Ja	Character (12)	OE (Organisme)
Levensstadium.code	Nee	Character (12)	LS-CE (Levensstadium-Cercarie)
Lengteklasse.code	Nee	Character (12)	
Geslacht.code	Nee	Character (12)	
Verschijningsvorm.code	Nee	Character (12)	
Levensvorm.code	Nee	Character (12)	
Gedrag.code	Nee	Character (12)	
Waardebewerkingsmethode.code	Nee	Character (12)	
Waardebewerkingsmethode.codespace	Conditioneel	Character (60)	-
Waardebepalingsmethode.code	Nee	Character (12)	Waardebepalingsmethode.code