Verslag Aquo Expertgroep Chemie

Opsteller :
Marga Bogaart (IHW)

Notulist
Sigrid Hendrikse (IHW)

Voorzitter
Mohamed Adahchour (Eurofins)

EG-leden aanwezig
Marjanne van den Berg (SGS)
Mohamed Adahchour (Eurofins)
Ferry van Tol (Aqualab Zuid)
Jeroen Schelhaas (WS Hunze en Aa's)
Ingrid Bakker (RWS)
Iris van Dijk-Berghuis (RWS)
Ronny Bosch (Vitens)
Simone van Dam (HHNK)

Onderwerp
Verslag Aquo EG Chemie

Datum en plaats overleg
12-5-2022, 14:00 uur

Kenmerk
via Teams

Indieners RfC's aanwezig
IHW: W-2111-0018
Ronny Bosch (Vitens): W-2202-0016
Ferry van Tol (Aqualab-Zuid): ter info W-2202-0007

EG-leden afwezig:
-

1. Opening

Mohamed Adahchour is dit keer de voorzitter en heet iedereen welkom.
Er zijn 2 punten op de agenda bijgekomen:

- Nog een persoon is voor de laatste keer aanwezig bij dit overleg >> bij 2, de mededelingen
- Er is een kleine wijziging ter discussie bijgekomen. >> bij 4. De wijzigingsvoorstellen

Er zijn nieuwe Expertleden aangeschoven, Simone van Dam en Ronny Bosch. Zij stellen zich voor.

2. Mededelingen

- Nu nog weer digitaal, n.a.v. vorig overleg besloten om in mei het overleg digitaal te houden en in oktober live in Amersfoort, en dan ook het liefst echt allemaal live. Er bestaat altijd nog de mogelijkheid om digitaal aan te sluiten, de middelen ervoor zijn aanwezig in Amersfoort.
- Dit is Marjanne haar laatste keer dat ze aanwezig zal zijn bij dit overleg. Zij gaat met pensioen, en geeft daar nog enige toelichting op. Helaas niet direct een vervanger (actiepunt 20220512-01)
- Ook Jeroen gaat ons verlaten en geeft toelichting op zijn nieuwe functie, data scientist, blijvend bij een Waterschap. Ook geen vervanger direct beschikbaar.
- Het jaarverslag is online te vinden zie Jaarverslag 2021 online | Informatiehuis Water (ihw.nl). Zodat jullie het door kunnen geven aan jullie leidinggevende.
- Er is veel vraag naar de parameterlijsten. Let wel deze heten sinds de vorige update "Hulplijsten gegevensuitwisseling….." en zijn te vinden op Hulplijsten gegevensuitwisseling - AQUO. Geef het door aan je achterban.
- Wijziging van datumformat en status in alle domeintabellen (W-2202-0018). >> Datumformat op Aquo Wiki zal binnenkort overal als *jjjj/mm/dd* worden genoteerd. De status wordt voortaan afgeleid van datum

begin/eind geldigheid en genoteerd als Geldig en Vervallen. (Achtergrond info: memo uit 2018 naar TW over veranderen statussen van Gepubliceerd naar Geldig en Historisch naar Vervallen.)

LETWEL: bij nader inzien moet de voorgestelde datumformat anders zijn. We volgen de ISO 8601 op en daarin staat de datumformat als jjjj-mm-dd.

3. Actiepunten

Alle actiepunten uit het vorige verslag zijn besproken en afgehandeld. Zie actiepuntenlijst onderaan dit verslag.

4. Wijzigingsvoorstellen

Elk wijzigingsvoorstel wordt in slechts één expertgroep behandeld (ter advies voorgelegd). Alle wijzigingsvoorstellen kunt u inzien op de Aquo-sharepoint[1]. Alle wijzigingsvoorstellen voor de komende updateronde vindt u in het menu links, onder Updateronde: 2022-06. Hier staan zowel de al doorgevoerde kleine wijzigingen als ook de nu ter advies voorgelegde wijzigingsvoorstellen aan de diverse EG's. U kunt sorteren en selecteren per kolomkop.

De 5 grote wijzigingsvoorstellen die in dit overleg ter advies worden voorgelegd aan deze expertgroep vindt u in het menu links, onder Te bespreken in: EG Chemie.

Ter discussie 2 kleine wijzigingsvoorstellen:
- W-2203-0002, het toevoegen van "petrogene koolwaterstof" aan domeintabel Parameter. Is dit gelijk aan minerale olie, of is dit een specificatie. Is hier een goede definitie van te vinden? (de definitie van minerale olie zou ook beter kunnen)
- W-2112-0004 "vrij opgeloste fractie". Dit heeft te maken met de passive sampling. Wat wordt hier precies bedoeld of is dit gelijk aan "opgeloste fractie"?

TER INFO:
- W-2202-0007. Dit RfC wordt ter info voorgelegd, omdat het ook Chemie betreft. Deze is vanochtend ter advies voorgelegd aan de EG-Ecologie. Wijzigen van groep van de golflengtes in de domeintabel Hoedanigheid.

1: W-2111-0018, Wijzigen domeintabel conserveringsmiddel naar conserveringsmethode:
Marjanne heeft een kleine aanpassing op de tekst bij de definitie >> aangepast.
EG gaat akkoord met het wijzigingsvoorstel.

2: W-2112-0008, Wijzigen begrip som PFAS (OVAM):
De verwachting is dat in deze somparameter nog veel zal gaan veranderen en per compartiment, water of grond, zit er een klein verschil in het aantal afzonderlijke stoffen (28, 29 of 31). Daarom goed om er een algemenere definitie aan te geven die voor meerdere doeleinden te gebruiken is, dan de opsomming van al de "mogelijke" stoffen.
Ingrid geeft aan dat als er zoals nu OVAM achter staat, dat het impliceert dat het specifiek daarvoor is. Marjanne is het hiermee eens.
Marga stelt voor om de ID 6723 met code sPFAS (OVAM) te laten vervallen als domeinwaarde, en het begrip én nieuwe domeinwaarde algemener te maken, met omschrijving som poly- en perfluoralkylstoffen en code sPFAS, dus zonder (OVAM) met een nieuw ID en met de definitie die voorgesteld is in het RfC
EG gaat akkoord het gewijzigde wijzigingsvoorstel.

[1] Op de Aquo-sharepoint dient u in te loggen met een gastaccount: Inlognaam: aquogast@gmail.com Wachtwoord: gastaquo2018, of vraag een persoonlijk account aan zodat u geattendeerd kunt worden op RfC's die voor u van belang zijn. Let wel, indien uw organisatie niet werkt met Office 365 zal de Aquo-sharepoint niet werken. Dit is op te lossen door een specifiek persoonlijk account aan te vragen bij de servicedesk van IHW waarbij u aangeeft dat u geen Office 365 gebruiker bent.

Er ontstaat discussie over wat er gemeten en gerapporteerd wordt betreffende de somparameter sPFAS4 (EFSA), kennelijk zit er een berekening in de te rapporteren waarde. De vraag is, doet iedereen dit, zodat het gelijkwaardig uitwisselbaar is? Ronny stuurt Info hierover naar Marga. (actie 20220512-02)

LETWEL: n.a.v. de Technische werkgroep van 2 juni jl wordt de uitwerking van dit RfC aangepast. De TW adviseerde om sPFAS (OVAM) NIET te laten vervallen en twee nieuwe som parameters met specifieke inhoud aan te maken, sPFAS30 en sPFAS31. IHW volgt dit advies op en wil het op die manier voorleggen aan de CCvD-D

3: W-2201-0010, Wijzigen CASnr tylosine tartraat:
EG gaat akkoord met het wijzigingsvoorstel

4: W-2202-0016, wijziging CASnr's van 2 chemische stoffen.

- CASnr's van pirimicarb-desmethyl-formamido, of 2 volledig nieuwe omschrijvingen toevoegen?
  Discussie over hoe het beste deze stof aan te passen. Of 2 volledige nieuwe stoffen toe te voegen omdat het twee isomeren zijn van elkaar, beide met een ander CASnr maar dan zijn de namen/omschrijvingen niet meer herkenbaar of herleidbaar naar de pirimicarb-desmethyl-formamido. Mohamed stelt voor om cis of trans aan de bestaande en aan één nieuwe domeinwaarde toe te voegen. Ferry geeft aan dat het geen cis- en trans-isomeren zijn. Na verder de Scifinder informatie te bekijken blijkt het CASnr 27218-04-8 het synoniem "pirimicarb II" te hebben.
  EG besluit om de stof toe te voegen met "II" erachter en een aangepaste code.
  Echter nu met het maken van het verslag ontdek ik dat de naam zou moeten zijn pirimicarb II en we hebben akkoord gegeven voor de naam "pirimicarb-desmethyl-formamido II". Met daarbij passende code "pirmcdC1yfII". Dit lijkt me niet correct.
- *Het aanpassen van het CASnr van ofloxacine (ID 4310) van 83380-47-6 naar 82419-36-1, is helemaal niet besproken.*
  Mail over beide stoffen verstuurd naar de EG-leden, met alsnog de vraag om akkoord te gaan met de voorgestelde aanpassingen.

Schriftelijke reactie van de EG-Leden: Uiteindelijk wordt het CASnr aangepast naar 27218-04-8 op de bestaande stof *pirimicarb-desmethyl-formamido* en ID en code blijven behouden. En akkoord gekregen voor het aanpassen van het CASnr van ofloxacine.

5: W-2203-0004, parameter zit verkeerd in domeintabel, PBDE77, is eigenlijk PBB77.
Jeroen merkt op of dit nu mogelijk mis gaat in de uitwisseling als de code hetzelfde blijft. Marga geeft toe dat het een terechte opmerking is en gebruikelijk niet wordt gedaan, maar omdat dit onderdeel uitmaakt van een reeks PBDE's behouden we het zo. De stof krijgt wél een nieuw ID. Maar goed idee om er extra over te communiceren!
EG gaat akkoord met het wijzigingsvoorstel

LETWEL: n.a.v. de Technische werkgroep van 2 juni jl wordt de uitwerking van dit RfC aangepast. De TW adviseerde om bij de nieuw aan te maken domeinwaarde wel een aangepaste code te gebruiken om verwarring met het verleden te voorkomen. PBDE77a.
IHW volgt dit advies op en wil het op die manier voorleggen aan de CCvD-D

Kleine wijziging ter discussie: W-2203-0002, Toevoegen van "petrogene koolwaterstoffen" aan de domeintabel Parameter.
Mohamed denkt niet dat petrogene koolwaterstoffen hetzelfde zijn als minerale oliën. Marjanne: het komt door de Belgische bepaling CMA3W d.m.v. verzeping, dat maakt het verschil tussen petrogene en minerale olie. Er zou een goede definitie moeten komen. Marga vraagt of "petrogene koolwaterstoffen" dan de juiste benaming is. Mohamed meldt dat er meer somparameters van koolwaterstoffen zitten in de domeintabel Parameter, zoals sALK, som alifatische koolwaterstoffen of sEALK, som extraheerbare alifatische koolwaterstoffen of verschillende aromatische of monocyclische. Misschien "som petrogene koolwaterstoffen opnemen", of is er een bestaande domeinwaarde die hiervoor gebruikt kan worden?
Ondertussen komen er ook steeds meer buitenlandse/Belgische domeinwaarden in onze domeintabellen, vanwege de uitbestedingen binnen Europa, waardoor er ook analyses in het buitenland worden uitgevoerd. Zo zit

CMA3W ook in onze domeintabel waardebepalingsmethode. Van belang is bij de uitwisseling dat de juiste waardebepalingsmethode wordt meegestuurd met de resultaten van de betreffende geanalyseerde stoffen.
EG houdt het nog even aan, eerst beter onderzoek naar goede definitie en/of bestaande te gebruiken domeinwaarde. Ferry gaat het bij zijn organisatie nog na. (actiepunt 20220512-03)

Kleine wijziging ter discussie: W-2112-0004 Toevoegen van "vrij opgeloste fractie" aan de domeintabel Hoedanigheid.
Iris : Term zou dan **vrije** opgeloste fractie moeten zijn. Marjanne: is dit een truc om onderscheid te maken tussen filtratie en passive sampling? Ingrid: vrij opgelost is waarschijnlijk echt vrij opgelost, zodat deze stoffen niet aan de passive sampling binden. Deze stoffen zijn vrij beschikbaar en niet aan deeltjes gebonden. Jeroen: in nieuwe NEN komt de term vrij opgelost voor (NEN 6597). Ingrid: ik kom de term vaak tegen op internet in combinatie met poriewater. Mohamed: ID 841: hoedanigheid opgeloste fractie bv na filtratie, na destructie, deze is gek, waarom na destructie? Na destructie is 'totaal', na filtratie is opgelost. Marjanne: de methode maakt uit, passive sampling, na filtratie, na bezinking, na destructie… dus de fractie kan wel bestaan, maar de methode maakt wel uit voor je resultaat. Marjanne denkt dat wat er aan de passive sampler blijft zitten juist de vrij opgeloste fractie is.
Kortom voor de EG-leden is het nog niet eenduidig, de wijziging wordt nog aangehouden Ingrid Bakker wil hier over meedenken. (actiepunt 20220512-04)

Doordat er een aantal RfC's zijn aangepast n.a.v. de discussies zou het fijn zijn als iedereen die RfC's nogmaals doorneemt op de Wijzigingsvoorstellen - EG Chemie (sharepoint.com) om te zien of de aanpassingen correct zijn. Zo niet ontvang ik graag jullie reacties.

5. Gebruik van speciale karakters in Aquo-codes van de Chemische stoffen

Er zitten een aantal speciale karakters in sommige Aquo-codes van de Chemische stoffen. In het verleden is afgesproken dit niet te gebruiken in de code omdat het geen toegevoegde waarde heeft, en er maar 12 karakters beschikbaar zijn. Let wel, in de zelfde domeintabel was het wel toegestaan bij de Grootheid, Typering en Object. Hoe dit te handhaven?

EG gaat akkoord om in de praktijkrichtlijn domeintabellen IM-Metingen.pdf bij de specificaties van de chemische stof, toe te voegen om speciale karakters niet meer te gebruiken in de Code van Chemische stoffen.
Bestaande codes laten zoals ze nu zijn.

6. Rondvraag

Marjanne en Jeroen bedanken iedereen voor de samenwerking.

Marga: we zijn het wijzigingsvoorstel dat ter info was, over de golflengtes (W-2202-0007) vergeten!
Het is vanochtend in de EG Ecologie besproken. De waardes zijn ooit in de groep HoedanigheidOnterecht gekomen, en er werd gevraagd om deze naar een goede groep in de domeintabel Hoedanigheid te brengen. EG Ecologie heeft dit RfC afgewezen, omdat het toch geen terechte Hoedanigheden lijken te zijn. Men vraagt zich af wie het gebruikt en of het niet beter in de Waardebepalingsmethode uitgewisseld kan worden. Hier komt eventueel een nieuw RfC voor als er meer is uitgezocht.

7. Volgende bijeenkomst & sluiting

Volgend overleg staat gepland op donderdag 13 oktober 2022 om 14:00 uur live in Amersfoort met voorzitter Ingrid Bakker. De uitnodigingen zijn al verstuurd, de agenda wordt ongeveer een week van te voren geüpload in het vergaderverzoek.

Verslag

Die dag is ook het gebruikers-overleg (GO) gepland (zie Aquo gebruikersoverleg - AQUO). Wil je hierbij aansluiten, meld je dan aan, dit in verband met de hoeveelheid broodjes die er moeten zijn. Ook voor dit overleg geldt dat de agenda ongeveer een week van te voren beschikbaar komt in het vergaderverzoek.

Allen bedankt voor jullie aanwezigheid en inzet en in het bijzonder Marjanne en Jeroen.

Actiepuntenlijst

nummer	Actiepunten	Uitvoerende	Status-datum	Status
20210520-05	Juiste groepsindeling bedenken voor Hoedanigheden van golflengtes.	Ferry / Marga	12-05-2022	Zie RfC W-2202-0007, wat hier enkel ter info wordt besproken. Actie afgerond >> afvoeren.
20211014-01	Bij Aqualysis nagaan of daar nog een EG-Chemie lid beschikbaar is.	Marga	12-05-2022	Niet Meer achteraangegaan, nu we 2 nieuwe leden hebben. Nieuw. Echter nu er weer twee leden vertrekken, blijft het een punt van aandacht. >> Nieuw actiepunt
20211014-02	W-2108-0010, Parameter uit elkaar trekken, waarin de HDH van de koolwaterstofketens zijn verwerkt. >> In het RfC toevoegen hoe er dan moet worden uitgewisseld.	Marga	12-05-2022	Uitgevoerd. Actie afgerond >> afvoeren.
20211014-03	IHW informeren wie er de omrekenfactor in de domeintabel eenheid gebruiken.	Gerard/ Ciska	12-05-2022	Info van Ciska ontvangen, en er werd in haar omgeving geen omrekenfactor gebruikt. Van Gerard geen reactie ontvangen maar is niet meer werkzaam bij IHW. Actie afgerond >> afvoeren.
20211014-04	Simone van Dam benaderen over lid worden van de EG-chemie.	Marga	12-05-2022	Uitgevoerd, en Simone is nu EG-Chemie lid Actie afgerond >> afvoeren.
20211014-05	Ciska informeren over de TW en introduceren bij Roeland Heuff.	Marga	12-05-2022	Uitgevoerd, maar geen terugkoppeling van Ciska ontvangen Actie afgerond >> afvoeren.
20220512-01	Mogelijk is er een Expert-lid chemie bij waterproef beschikbaar.	Simone	12-05-2022	Nieuw
20220512-02	Informatie over de som PFAS4 voor EFSA doorsturen	Ronny	12-05-2022	Nieuw Direct al ontvangen: Als het is uitgerekend in Toxiciteit equivalenten en je het op die manier rapporteert, dan kun je dat in de hoedanigheid meegeven (TEQ).
20220512-03	- Uitzoeken wat nu precies bedoeld wordt met petrogene koolwaterstoffen. - Is er al een te gebruiken bestaande domeinwaarde hiervoor?.	Ferry allen	12-05-2022	Nieuw
20220512-04	Duidelijkheid krijgen over wat nu precies met “vrij(**e**) opgeloste fractie” bedoeld wordt	Ingrid (info van allen is welkom)	12-05-2022	Nieuw

Verslag

Roulerend voorzitterschap EG-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 de agenda e.d. met IHW en de voorzitter.

datum	Voorzitter	Waar/Hoe
2022 - 12 mei	Mohamed Adahchour (Eurofins)	Via Team
2022 - 13 okt	Ingrid Bakker (RWS)	Live in Amersfoort
2023-mei	Ronny Bosch (Vitens)	Via Team
2023-okt	Simone van Dam (HHNK)	Live in Amersfoort
2024-mei	Ferry van Tol (Aqualab Zuid)	Via Team
2024-okt	Iris van Dijk (RWS)	Live in Amersfoort
2025-mei	Vacant (Synlab/SGS) of (WS)	

Doel van de Expertgroep zie www.aquo.nl en zie het wijzigingsproces