

W-1306-0026 - Uniformeren schrijfwijze metastabiele parameters

Algemeen

Publicatiedatum	19-09-2014	Impact: GROOT
Versienummer	1.1	
Status	Definitief	
Fase update procedure	Doorgevoerd	
Notitie van aandacht	-	

Onderdeel

Inhoud

Werkveld (kennisgebied):	Watersysteembeheer (Chemie)
Aquo-onderdeel:	Aquo-domeintabellen
Betreft:	Het rechtekken van de schrijfwijze van de metastabiele parameters en het expliciet duiden van de betekenis van de "m" in de omschrijving van de metastabiele chemische stoffen. Het conform de coderingsregels opnemen van het element tellurium132.
RfC nummer:	W-1306-0026
Titel:	Uniformeren schrijfwijze metastabiele parameters
Omschrijving aanvraag:	(1) Een aantal radiochemische parameters in de Aquo-standaard zouden moeten worden aangescherpt, zodat het verschil tussen de parameters duidelijk wordt. (2) Eén van de Aquo-omschrijvingen voor radiochemische parameters wijkt af van de rest. Aanpassing is wenselijk.
Impact standaard:	Gebruikers die conform het Aquo xml-formaat uitwisselen en valideren met het xsd is de impact groot, omdat de omschrijving in het xsd zal wijzigen.

Indiening

Naam indiener:	Bogaart-Scholte, M.W.M.	Organisatie	RWS WVL
Datum indiening:	19-06-2013	Functie en werkgebied indiener	onbekend

Proces

Start consultatie 1:	6 december 2013	Toelichting:	
Start consultatie 2:	25 april 2014	Toelichting:	
Datum definitief	13 juni 2014	Toelichting:	
Datum doorvoeren	15 augustus 2014	Toelichting:	

Advies IHW	Het is een inhoudelijk goed voorstel. Overweeg dit voorstel eventueel samen met andere, vergelijkbare, wijzigingen in één keer door te voeren.
------------	--

Indienen	Consultatie 1	Consultatie 2	Definitief	Doorvoeren	Cyclus
juli/augustus	december/januari	april/mei	juni	juli	Update Groot

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding en Achtergrond	3
1.2	Rijkwijdte	3
1.3	Opbouw wijzigingsvoorstel	3
2	Nota van Commentaar	4
2.1	Commentaar 1 ^e consultatieronde	4
2.2	Commentaar 2 ^e consultatieronde	4
2.3	Eindconclusie	4
3	Wijzigingsvoorstel	5
3.1	Motivatie	5
3.2	Wijzigingen op Aquo-lex	5
3.3	Wijzigingen op Aquo-Domeintabel Parameter	5
3.4	Wijzigingen op Aquo-Domeintabel Waarnemingssoort	5
4	Business case	6
4.1	Voordelen	6
4.2	Afbakening	6
4.3	Impact	6
	Documentbeheer	7

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en Achtergrond

Er is een wens tot het verduidelijken van de betekenis van de "m" in de omschrijving van metastabiele chemische stoffen.

1.2 Rijkwijdte

Het betreft een aanpassing op de volgende Aquo-onderdelen:

Aquo-domeintabellen: Parameter

Aquo-uitwisselformaten: ChemischeStof2013.xsd

1.3 Opbouw wijzigingsvoorstel

Hoofdstuk 3 bevat het wijzigingsvoorstel, hoofdstuk 4 bevat een toelichting op het advies van het IHW.

2 Nota van Commentaar

2.1 Commentaar 1^e consultatieronde

Indiener	Opmerking	Reactie IHW indien van toepassing
Frans Lüers – WS de Dommel	OORDEEL: akkoord. Het is altijd goed om onduidelijkheden en typfouten op te schonen.	
RWS Gebundeld	<p>De toevoeging van metastabiël is akkoord. In eerdere communicatie met Marga Bogaart is aangegeven dat de omschrijving van Te... aangepast zou worden naar de Nederlandse naam telluur. In het wijzigingsvoorstel is echter de omschrijving tellurium opgenomen. Zowel Telluur als Tellurium is geaccepteerd Nederlands (dit geldt ook voor Jood en Jodium). Voorkeur van het lab heeft Tellurium, wat beter aansluit bij de nuclidenkaart.</p> <p>Dan moet ook de omschrijving van de parameter Te aangepast worden naar tellurium. Hier staat nu namelijk nog telluur. Deze parameter wordt in dit wijzigingsvoorstel niet genoemd.</p>	Deze aspecten worden in een nieuwe versie van het RfC aangepast.

2.2 Commentaar 2^e consultatieronde

Er is geen commentaar ingediend op dit wijzigingsvoorstel.

2.3 Eindconclusie

Men is akkoord met dit wijzigingsvoorstel. Als de CCVD ook instemt met dit wijzigingsvoorstel zal het worden doorgevoerd in de Aquo-standaard.

3 Wijzigingsvoorstel

3.1 Motivatie

Met de wijziging wordt de betekenis van de "m" achter de omschrijving expliciet. De schrijfwijze "metastabiel" wordt rechtgetrokken over de hele domeintabel.

De omschrijving van het element tellurium132 wordt aangepast in lijn met de omschrijving van de andere 'tellurium'-parameters.

3.2 Wijzigingen op Aquo-lex

Dit RFC betreft geen wijzigingen op Aquo-lex

3.3 Wijzigingen op Aquo-Domeintabel Parameter

De wijzigingen op de domeinwaarden zijn aanvullend in het **rood** gemarkeerd.

Huidig			Nieuw		
Code	Omschrijving	CAS-nummer	Code	Omschrijving	CAS-nummer
Ag110m	zilver 110m	378784-24-8	geen wijziging	zilver 110m (metastabiel)	geen wijziging
In114m	indium 114m	378759-66-1	geen wijziging	indium 114m (metastabiel)	geen wijziging
*Lu177m	lutetium 177 meta stabiel	NVT	geen wijziging	lutetium 177m (metastabiel)	378765-68-5
Nb93m	niobium 93m	378782-82-2	geen wijziging	niobium 93m (metastabiel)	geen wijziging
Tc97m	technetium 97m	378784-44-2	geen wijziging	technetium 97m (metastabiel)	geen wijziging
Te123m	tellurium 123m	378784-49-7	geen wijziging	tellurium 123m (metastabiel)	geen wijziging
Te127m	tellurium 127m	378784-51-1	geen wijziging	tellurium 127m (metastabiel)	geen wijziging
Te129m	tellurium 129m	378784-52-2	geen wijziging	tellurium 129m (metastabiel)	geen wijziging
**Te132	telluur 132	14234-28-7	geen wijziging	tellurium 132	geen wijziging
**Te	telluur	13494-80-9	geen wijziging	tellurium	geen wijziging

*Voor lutetium 177 dient de schrijfwijze van "(metastabiel)" rechtgetrokken te worden met de overige domeinwaarden.

** Het element tellurium 132 is met een inconsequente omschrijving opgenomen..

3.4 Wijzigingen op Aquo-Domeintabel Waarnemingssoort

Er wijzigen geen codes en/of betekenissen in de domeintabel Parameter. Er is daarom geen impact van deze wijziging op de domeintabel Waarnemingssoort.

4 Business case

4.1 Voordelen

De wijziging voegt duidelijkheid toe aan de domeintabel en helpt voorkomen dat gebruikers een verkeerde waarde kiezen. Tevens maakt de wijziging de schrijfwijze van domeinwaarden uniformer.

4.2 Afbakening

Dit wijzigingsvoorstel beperkt zich tot de onderdelen Aquo-domeintabellen en Aquo-uitwisselformaten.

4.3 Impact

De impact van het wijzigingsvoorstel is formeel volgens de beheerprocedures van de Aquo-standaard 'groot'.

Onderdeel Aquo-standaard	Voorgesteld wijziging	Impact
Aquo-lex	n.v.t.	n.v.t.
Domeintabel [Parameter]	Wijziging omschrijving	Groot
XSD [ChemischeStof2013.xsd]	Wijziging omschrijving → Aquo- domein_chemischestof_2014.xsd	Groot
Uitwisselmodel	Het uma2014.xsd verwijst naar de versie van het xsd voor ChemischeStof van 2014.	Groot
Parameterlijst	n.v.t.	n.v.t.
Praktijkrichtlijn	n.v.t.	n.v.t.

Documentbeheer

Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
18-11-2013	0.1	Steven IJzer	Opsteller initieel document
5-12-2013	0.2	Tamar Bakker	Voorblad aangepast en in ander sjabloon gezet.
3-3-2014	0.3	Sylvia van Kuijck	Nota van Commentaar verwerkt.
13-06-2014	0.4	Sylvia van Kuijck	Nota van Commentaar verwerkt.

Review intern uitgevoerd

Datum	Versie	Reviewer	Functie
18-11-2013	0.1	Willemien Joesse	Beheerder Aquo-standaard
2014-03-10	0.3	Hinne Reitsma	Adviseur/Specialist Aquo standaard

Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie
05-12-2013	0.2	H-J. Lekkerkerk	Informatie Coördinator
23-03-2014	0.3	H-J. Lekkerkerk	Informatie Coördinator