



IDsw

InformatieDesk standaarden Water

Wijzigingsvoorstel (RfC) voor het opschonen van de Aquo-domeintabel **Hoedanigheid**

Auteur Werkgroep Domeinen WNS/
 ir. H.T. Reitsma

Datum 26 juni 2009

Versie 2.2

Kenmerk: W-0810-0018

Verwijderd: 18 mei

Verwijderd: 1

Documentbeheer

Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
aug. 2007	0.8	Hinne Reitsma (IDSW)	Apart rapport over Compartiment, Orgaan en Hoedanigheid gemaakt, met daarin de relevante paragrafen uit het algemene rapport "Opschoning Domeintabellen WNS".
Okt. 2007	0.9	Hinne Reitsma (IDSW)	Plaatje en definities compartimenten opgenomen
11 dec. 2007	0.91	Hinne Reitsma (IDSW)	Commentaar leden werkgroep Domeinen WNS verwerkt
28 juli 2008	0.92	Hinne Reitsma (IDSW)	Afspraken overleg werkgroep Domeinen WNS dd 2007-12-17 verwerkt. Praktijkrichtlijn Hoedanigheid opgesteld.
8 sept. 2008	0.93	Hinne Reitsma (IDSW)	Opmerkingen review Marga Bogaart verwerkt
8 okt. 2008	0.94	Hinne Reitsma (IDSW)	Concept Wijzigingsvoorstel van gemaakt
22 okt. 2008	0.95	Hinne Reitsma (IDSW)	Commentaar review verwerkt
29 okt. 2008	1.0	Hinne Reitsma (IDSW)	Definitief gemaakt
27 feb. 2009	1.9	Hinne Reitsma (IDSW)	commentaar van gebruikers uit eerste consultatieronde (dec. 2008-jan. 2009) verwerkt.
3 mrt 2009	2.0	Hinne Reitsma (IDSW)	Opmerkingen review verwerkt, definitief gemaakt
18 mei 2009	2.1	Hinne Reitsma (IDSW)	Commentaar van gebruikers uit tweede consultatie ronde (maart – april 2009) verwerkt; wijzigingsvoorstel definitief.
<u>6 juli 2009</u>	<u>2.2</u>	<u>Hinne Reitsma, Marga Bogaart (IDSW)</u>	<u>Ontbrekende definities toegevoegd. Aangepast n.a.v. contatering inconsequenties.</u>

Review

Datum	Versie	Reviewer	Functie
1 sept. 2008	0.92	Marga Bogaart (IDSW)	Specialist standaarden
14 okt. 2008	0.94	H-J. Lekkerkerk (IDSW)	Sr. Projectleider standaarden
19 okt. 2008	0.94	Jacolien Eijer (IDSW)	Programmamanager
2 mrt 2009	1.9	H-J. Lekkerkerk (IDSW)	Sr. Projectleider standaarden

Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie
29 okt.2008	1.0	Jacolien Eijer (IDSW)	Programmamanager
2 mrt 2009	2.0	H-J. Lekkerkerk (IDSW)	Sr. Projectleider standaarden

Literatuurbronnen

- Uitwisselmodel Aquo - metingen, IDSW, juni 2008
- LM Aquo, IDSW, juni 2008
- Praktijkrichtlijn Aquo-domeintabellen, IDSW, juni 2008
- Handboek Visstand bemonstering, STOWA-rapport 2002-7
- OGP Surveying and Positioning Committee (voorheen European Petroleum Survey Group EPSG): www.epsg.org
- Grondstoffen en delfstoffen bij naam, RWS-DWW & TNO-NITG, 2002-2003

- De Rijkswaterstaat Standaard voor de inwinning, verwerking en uitgifte van hydrologische en meteorologische gegevens, RWS Project RMI, versie 2.0, 2005
- Van Dale, Wikipedia, internet

Inhoudsopgave

1. Motivatie	5
1.1 Aanleiding	5
1.1.1 Belangrijke definities	5
1.1.2 Achtergrond	5
1.1.3 Doel	6
1.2 Business Case	6
1.2.1 Voordelen	6
1.2.2 Afbakening	6
1.2.3 Impact	6
2. Wijzigingsvoorstel	7
2.1 Praktijkrichtlijn domeintabel	7
2.1.1 Aquo-domeintabel Hoedanigheid	7
2.2 Hoedanigheid - equivalent	12
2.2.1 Aquo-domeintabel HoedanigheidEquivalent	12
2.3 Hoedanigheid - referentie	14
2.3.1 Aquo-domeintabel HoedanigheidReferentie	14
2.3.2 Aquo-domeintabel ReferentiePlaats	16
2.3.3 Aquo-domeintabel ReferentieRichting	17
2.3.4 Aquo-domeintabel ReferentieVlak	18
2.4 Hoedanigheid - fractie	20
2.4.1 Aquo-domeintabel HoedanigheidFractie	20
2.4.2 Aquo-domeintabel Koolwaterstoffractie	21
2.4.3 Aquo-domeintabel Korrelgroottefractie	22
2.4.4 Aquo-domeintabel Golffrequentieklasse	24
2.4.5 Aquo-domeintabel BiologischKenmerk	26
2.5 Lijst HoedanigheidCombinatie	28
2.6 Wijzigingen in domeintabel Hoedanigheid	31
2.6.1 Te verwijderen Hoedanigheden	31
2.6.2 Te wijzigen Hoedanigheden	33
2.6.3 Nieuwe Hoedanigheden	33
2.7 Aquo-domeintabel Monstercriterium	35
2.8 Aquo-lex	36
2.8.1 Gewijzigde begrippen	36
2.8.2 Nieuwe begrippen	36

1. Motivatie

Dit document betreft het definitieve wijzigingsvoorstel voor de Aquo update van juni 2009.

De impact van dit wijzigingsvoorstel is als "groot" beoordeeld. Grote wijzigingen worden volgens de updateprocedure van de Aquo-standaard slechts éénmaal per (school-)jaar in de Aquo update van juni doorgevoerd. Dergelijke wijzigingsvoorstellen worden tweemaal gepubliceerd; eerst in conceptvorm (in het najaar) en daarna als definitieve versie (in het voorjaar). Middelgrote wijzigingen kunnen overigens zowel in juni als december worden doorgevoerd.

1.1 Aanleiding

1.1.1 Belangrijke definities

In onderstaand overzicht zijn de huidige relevante definities uit Aquo-lex opgenomen, deze kunnen door dit wijzigingsvoorstel gewijzigd worden.

Term	Definitie	Toelichting	Herkomst
compartiment	Dat deel van het (fysieke) milieu waarop de waarneming betrekking heeft.	Het compartiment is onderdeel van het leefmilieu. Binnen een soort compartiment is een verdere onderverdeling mogelijk. Voorbeelden zijn: water, bodem, zwevend stof, lucht, grondwater	Aquo-lex
orgaan	Deel van een taxon of van een taxon in een bepaald ontwikkelingsstadium dat door zijn bouw, samenstelling en/of functie te onderscheiden is van de overige delen.		Aquo-lex
hoedanigheid	De vorm waarin de eenheid behorend bij een meetwaarde wordt uitgedrukt. De toestand waarin een te meten/analyseren monster zich bevindt.	Voorbeelden zijn 'na filtratie', 'particulair', en 'na centrifugeren'	Aquo-lex
monstercriterium	Nadere aanduiding van de beperking van het monster.		Aquo-lex
klasse	Groep van meetwaarden, ingedeeld naar hun soort en/of kwaliteit.	bv rechtsdraaiend, vrouw, met haren, anorganisch, waterbodem 0 t/m 4	Aquo-lex

1.1.2 Achtergrond

In het kader van het project "Opschoning domeintabellen WNS" is door de werkgroep "Domeinen WNS" de inhoud van de domeintabel Hoedanigheid nader onderzocht. Het doel van het project is het onderbouwen van de inhoud van de WNS-domeintabellen zoals Hoedanigheid. Daarbij hoort ook het toekennen van definities aan de opgenomen domeinwaarden. Maar dit kan ook resulteren in het verwijderen of converteren van domeinwaarden die niet passen binnen de definities van de domeintabel, of thuishoren onder een ander gegevenselement in de Aquo-standaard.

Naast deze constatering rees ook de vraag of sommige hoedanigheden, zoals 'na filtratie', geen compartimenten zouden moeten zijn. Een samenvatting van de discussie hierover is opgenomen in de bijlage van het wijzigingsvoorstel voor de Aquo-domeintabel Compartiment.

1.1.3 Doel

Het doel van dit wijzigingsvoorstel is het opstellen van een praktijkrichtlijn voor de Aquo-domeintabel Hoedanigheid en het daarmee formeel vaststellen van de juiste inhoud van die domeintabel.

1.2 Business Case

1.2.1 Voordelen

Met een goede en complete definitie voor een standaard domeintabel is voor alle gebruikers duidelijk welke domeinwaarden wel en welke domeinwaarden niet thuishoren in de lijst. Tevens is dan duidelijk wat de opgenomen domeinwaarden betekenen.

Verder geeft een goede definitie ook aan wat het belang of doel is van het vastleggen van de hoedanigheid. Hiermee wordt in de praktijk de consequentie van het vastleggen van bepaalde waardes transparant. Tevens wordt duidelijk welk detailleringniveau daarbij (on)gewenst is.

1.2.2 Afbakening

Dit wijzigingsvoorstel heeft betrekking op de domeintabel Hoedanigheid in het Logisch Model (LM) Aquo, in het Uitwisselmodel (UM) Aquo en binnen de Waarnemingssoortendatabase. Daarnaast betreft het aanpassingen in Aquo-lex voor termen uit de domeintabel Hoedanigheid.

1.2.3 Impact

De huidige Aquo-domeintabel Hoedanigheid wordt veel gebruikt. Door het opnieuw vaststellen van inhoud van de lijst worden domeinwaarden gewijzigd, verwijderd of op non-actief gesteld. De impact van dergelijke wijzigingen is per definitie "groot".

2. Wijzigingsvoorstel

2.1 Praktijkrichtlijn domeintabel

2.1.1 Aquo-domeintabel Hoedanigheid

De Hoedanigheid is als volgt gedefinieerd: *“De vorm waarin de eenheid behorend bij een meetwaarde wordt uitgedrukt. De toestand waarin een te meten/analyseren monster zich bevindt.”* De hoedanigheid kent dus feitelijk twee definities¹. Een goed voorbeeld van de eerste definitie is *‘uitgedrukt in Stikstof’*, maar ook het referentiekader ter beoordeling van de meetwaarde past hierin, zoals *‘ten opzichte van NAP’* of (tov) *‘drooggewicht’*. Het onderdeel ‘toestand van een monster’ uit de definitie is niet duidelijk. Voorgesteld wordt om de definitie op dit punt aan te passen in *“De vorm waarin de eenheid behorend bij een meetwaarde wordt uitgedrukt of de fractie van de parameter waarop de meetwaarde betrekking heeft”*.

Inhoudelijk/algemeen

Een hoedanigheid bestaat naast de omschrijving uit een code. De lijst met hoedanigheden bevat alleen waarden die aan de definitie en één van de volgende voorwaarden voldoen:

- De waarde betreft een aanduiding voor het **equivalent** waarin de meetwaarde wordt uitgedrukt, als ware het een andere vergelijkbare parameter (“vorm” uit de definitie). In dat geval begint de waarde met de uitdrukking *“uitgedrukt in”*. De hoedanigheid *“uitgedrukt in Stikstof”* bij de parameter nitraat is hiervan een goed voorbeeld.
- De waarde betreft een **referentie**(-kader), de waarde is uitgedrukt ten opzichte van een bepaalde referentiehoogte, locatiereferentiestelsel, referentietemperatuur, referentiegewicht, etcetera. Voorbeelden hiervan zijn ‘t.o.v. NAP’ en ‘t.o.v. drooggewicht’.
- De waarde betreft een aanduiding van een bepaald gestandaardiseerd deel / **fractie** van de **parameter**. Analyses (volgens voorschrift) van parameterfracties worden bijvoorbeeld toegepast indien het analyseresultaat over de fractie de kwaliteit van het monster beter weergeeft of als de normering op de fractie gebaseerd is. Voorbeelden van parameterfracties zijn korrelgroottefracties maar ook ‘na filtratie’ (= opgeloste fractie). Bij een biotaxon als parameter kan een gestandaardiseerd **biologisch kenmerk** of klasse ook een fractie aanduiden. Voorbeeld hiervan is ‘Geslacht;vrouw’.

N.B: De hoedanigheid is geen nadere aanduiding of algemene indeling van methodes of technieken voor de behandeling, ontsluiting of analyse van monsters. De term ‘na filtratie’ lijkt dit precedent misschien te scheppen, maar hier wordt bij de hoedanigheid nadrukkelijk de opgeloste fractie van de parameter (chemische stof) bedoeld en niet de scheidingsmethode.

¹ Door de CIW-werkgroep Waarnemingssoorten is in 2001 onderzocht of er een oplossing was waarbij de vorm en toestand expliciet gescheiden werden. Dit is niet gebeurd vanwege de consequenties die het zou hebben voor de domeintabel eenheid en daarmee voor de Waarnemingssoorten en bestaande informatiesystemen. Het toevoegen van de vorm van de eenheid aan de domeintabel Eenheid is ook ongewenst nu de domeintabel Eenheid aansluit op het SI-stelsel.

Voorbeeld toepassing hoedanigheid 'na filtratie'

De aanwezigheid van Cadmium in een watermonster van 100 ml kan over het algemeen op twee manieren worden uitgedrukt. Men kan de hoeveelheid Cadmium in het totale monster beschouwen. Hoe de analyse wordt uitgevoerd, volgens welke methode en techniek(en) staat in de waardebepalingsmethode (bijv. NEN-norm) vermeld. Het resultaat van deze analyse zou kunnen zijn: 5 ug/100 ml, ofwel 0,5 ug/l.

Men kan ook de hoeveelheid opgelost Cadmium (dus niet gebonden aan de zwevende stof) beschouwen. Het monster wordt dan gefiltreerd. Vervolgens wordt de concentratie van Cadmium in het filtraat bepaald. De waarde zou dan kunnen zijn 1 ug/80 ml (hoeveelheid filtraat), ofwel 1,25 ug/100 ml, ofwel 0,125 ug/l. Dit is een beduidend andere waarde dan die voor het totaal water. Met de hoedanigheid 'nf' (na filtratie) wordt dit onderscheid gemaakt.

Dit resulteert uiteindelijk in de volgende opbouw van de domeintabel Hoedanigheid:



Schrijfwijze

- Het eerste deel van de vorm waarin een eenheid wordt uitgedrukt wordt niet opgenomen in de code. Het gaat hier om teksten als:
uitgedrukt in, ten opzichte van
- Algemeen gebruikte afkortingen van referentiekaders en fracties worden opgenomen als code.
Voorbeelden:

<i>Normaal Amsterdams Peil</i>	<i>NAP</i>
<i>droog gewicht</i>	<i>dg</i>
<i>na filtratie (opgeloste fractie)</i>	<i>nf</i>
- Voor chemische parameters worden de coderingen gebruikt zoals beschreven bij de coderingsregels voor chemische stoffen.

- Indien de omschrijving bestaat uit een woord dat kan worden opgedeeld in afzonderlijke woorden, dan wordt de eerste letter van elk woord genomen. Indien de omschrijving niet kan worden opgedeeld in afzonderlijke woorden dan wordt de eerste letter en de laatste letter van het woord genomen.
- De code mag niet gelijk zijn aan een reeds bestaande code in deze domeintabel of in een andere subdomeintabel van Hoedanigheid.
- De overige coderingen zijn een acroniem volgens de algemene coderingsregels.

Formaat

onderdeel	formaat	toegestane tekens
code (symbool)	tekst 8	A .. Z a .. z 0 .. 9 -
naam	tekst 60	A .. Z a .. z 0 .. 9 . / ()

Inhoud domeintabel

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
	equivalent		zie domeintabel HoedanigheidEquivalent
	fractie		zie domeintabel HoedanigheidFractie
	referentie		zie domeintabel HoedanigheidReferentie

Daarnaast zijn de volgende domeinwaarden opgenomen die geen hoedanigheid zijn, maar waarvan de waarde een technische oplossing is voor bepaalde informatiesystemen.

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
NVT	Niet van toepassing		opgenomen voor systemen, zoals de WNS database, waarbij het attribuut Hoedanigheid niet optioneel is.
INSU	In situ		Met "In situ" wordt aangegeven dat de meting/analyse ter plekke (in het veld) heeft plaatsgevonden. Als er geen sprake is van "in situ" is er sprake van analyse in een laboratorium. Bij een juiste gegevensmodellering wordt dit onderscheid gemaakt in verschillende objecten/entiteiten (veldwaarneming versus labanalyse of observation versus sample etc.) of in een apart attribuut/kenmerk bij een meting. Als in een informatiesysteem het onderscheid niet op dergelijke wijze gemaakt is (zoals bijvoorbeeld bij de WNS-database) dan is "In situ" een technische oplossing. Het is geen hoedanigheid volgens de definitie. Omdat met de hoedanigheid ook niet expliciet wordt vastgelegd dat een analyse in een laboratorium heeft plaatsgevonden wordt de toepassing van de code INSU sterk afgeraden.
nb	na beluchten		Deze (scheidings-) technieken zijn onderdeel van de waardebepalingsmethode, en geen hoedanigheid volgens de definitie.
nbz	na bezinken		
nc	na centrifugeren		
nd	na verdunning		
ndc	na decanteren		
ne	na extractie		
nv	na vriesdrogen		
L250nm	gemeten bij golflengte 250 nm		
L254nm	gemeten bij golflengte 254 nm		
L380nm	gemeten bij golflengte 380 nm		
L440nm	gemeten bij golflengte 440 nm (humuszuren)		
L672nm	gemeten bij golflengte 672 nm (algen)		
L776nm	gemeten bij golflengte 776 nm (slibdeeltjes)		
MWA	meest waarschijnlijke aantal		is geen hoedanigheid maar waardebewerkingsmethode één WNS bij par. E_COLI. Tijdens update procedure is nogmaals hier een WNs mee aangevraagd. Laten bestaan.

	<i>gecombineerde hoedanigheden</i>		De waarde betreft een aanduiding van een combinatie van één of meerdere equivalenten, referentiekaders of fracties. <i>zie domeinlijst HoedanigheidGecombineerd</i>
--	---	--	--

2.2 Hoedanigheid - equivalent

2.2.1 Aquo-domeintabel HoedanigheidEquivalent

Algemeen

De domeintabel Hoedanigheid-Equivalent bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Equivalent in de Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Schrijfwijze

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

groen - toevoegen **geel** - wijzigen **rood** - verwijderen

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
136gTZV	uitgedrukt in 136 g TZV	Nee	
150gTZV	uitgedrukt in 150 g TZV	Nee	
180gTZV	uitgedrukt in 180 g TZV	Nee	
54gBZV	uitgedrukt in 54 g BZV	j: BZV	
BrO3	uitgedrukt in bromaat	chem.stof	
C	uitgedrukt in Koolstof	chem.stof	
CaCO3	uitgedrukt in Calciumcarbonaat	chem.stof	
Cl	uitgedrukt in Chloride	chem.stof	
Cl2	uitgedrukt in Chloor	chem.stof	
CL2VRIJ	uitgedrukt in Chloor vrij beschikbaar	Nee	
CS2	uitgedrukt in Koolstofdissulfide	chem.stof	
EEQ	uitgedrukt in 17b-estradiol equivalenten	Nee	
glucose	uitgedrukt als glucose	chem.stof	
H3	uitgedrukt in Tritium	chem.stof	
HAc	uitgedrukt in azijnzuur	chem.stof	
HCO3	uitgedrukt in Bicarbonaat	chem.stof	
N	uitgedrukt in Stikstof	chem.stof	
O2	uitgedrukt in Zuurstof	chem.stof	
P	uitgedrukt in Fosfor	chem.stof	
S	uitgedrukt in Zwavel	chem.stof	
Si	uitgedrukt in Silicium	chem.stof	
Sn	uitgedrukt in Tin	chem.stof	
KVE	uitgedrukt in kolonie vormende eenheden	j:KVE	

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
PtCO	uitgedrukt volgens PtCO-schaal	j:PtCo	
KL5	uitgedrukt in 5 klassen	Nee	
EKR	uitgedrukt in Ecologische Kwaliteitsratio	Nee	
PAF	uitgedrukt in Potentieel Aangetaste Fractie	Nee	
WI	uitgedrukt in Waterindex	Nee	
WATKLM	uitgedrukt in hoogte waterkolom	Nee	
<u>TEQ</u>	<u>uitgedrukt in Toxiciteit Equivalenten</u>		<u>Is geen hoedanigheid, maar een parameter. Het feit dat I-TEQ en beide in combinatie bestaan met dg, Toch behouden.</u>

2.3 Hoedanigheid - referentie

2.3.1 Aquo-domeintabel HoedanigheidReferentie

Algemeen

De domeintabel HoedanigheidReferentie bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Referentie in de Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Schrijfwijze

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

groen - toevoegen **geel** - wijzigen **rood** - verwijderen

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
ng	t.o.v. nat gewicht	Ja	De hoedanigheid "t.o.v. natgewicht" zou feitelijk kunnen vervallen omdat hiermee het uitgangsmonster (bijvoorbeeld bij biota of waterbodern) bedoeld wordt en hiervoor de hoedanigheid "Niet van toepassing" is. De term natgewicht is echter vooral bij biota een algemeen gebruikt begrip en het is de vraag of de gebruiker van de gegevens bij de 'hoedanigheid' NVT direct de link legt met natgewicht.
dg	t.o.v. droog gewicht	Ja	
ADWadg	t.o.v. asvrijdrooggewicht	Nee	Asvrijdrooggewicht is andere Hoedanigheid dan drooggewicht. Betreft het massaverschil tussen een bij 80 °C gedroogd monster dat vervolgens verast wordt (bij 560-580 °C). Wordt gebruikt in de biologie. Drooggewicht-asgewicht= asvrijdrooggewicht.
odg	t.o.v. organisch drooggewicht	Nee	Wat is dit anders dan drooggewicht ? Input deskundigen gewenst
VETGWT	t.o.v. vetgewicht	triviaal	
18oC	t.o.v. 18 graden Celsius	triviaal	
20oC	t.o.v. 20 graden Celsius	triviaal	
25oC	t.o.v. 25 graden Celsius	triviaal	
METLN	t.o.v. metalen		Hiermee werd vroeger de ZS-analyse door het lab. "Metalen" aangeduid. (bron RWS-WGML) In WNS database bij par. Zwev. Stof. Toch laten bestaan omdat tijdens de update procedure de hoedanigheid METLNG en METLNZ is opgenomen voor

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
			metalen grijze resp. zwarte lijst.
	<i>ReferentiePlaats</i>		<i>zie domeintabel ReferentiePlaats</i>
	<i>ReferentieRichting</i>		<i>zie domeintabel ReferentieRichting</i>
	<i>ReferentieVlak</i>		<i>zie domeintabel ReferentieVlak</i>

2.3.2 Aquo-domeintabel ReferentiePlaats

Algemeen

De domeintabel ReferentiePlaats bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Referentie in Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid en specifiek betrekking hebben op de plaats in de ruimte. Veel coördinaten in Nederland zijn het Rijksdriehoekstelsel (RD - 2 dimensionaal) of RD+NAP (3-dimensionaal) gegeven. Maar er zijn meer coördinaatreferentiestelsels. Door de European Petroleum Survey Group (EPSG, sinds 2005 opgenomen in OGP Surveying and Positioning Committee) wordt hiervan een lijst bijgehouden met een database waarin alle omrekenparameters tussen geodetische referentiesystemen zijn opgenomen.

Veel gebruikte stelsels binnen Nederland en hun bijbehorende EPSG code zijn:

Stelsel	EPSG code	Coördinaat systeem
<i>Binnen de kustlijnen (onshore)</i>		
RD	28992	X, Y in meters volgens RDNAPTrans™
RD + NAP	7415	X, Y, Z in meters tov NAP volgens RDNAPTrans™
NAP	5709	Z in meters tov NAP
<i>Buiten de kustlijnen (offshore)</i>		
ED50	4230	Lengte, breedte in °
UTM 31N (ED50)	23031	E, N in meters met UTM projectie
UTM 32N (ED50)	23032	E, N in meters met UTM projectie
<i>Europees</i>		
ETSR89 (2D)	4258	Lengte, breedte in °
ETSR89 (3D)	4937	Lengte, breedte in °; hoogte in meters tov ellipsoïde
ETRS89 + EVRF2000	7409	Lengte, breedte in °; hoogte in meters tov EVRF2000 (= NAP)
LCC (ETRS89)	3034	E, N in meters met Lambert projectie
LAEA (ETRS89)	3035	E, N in meters met Equal Area projectie
<i>Wereldwijd en voor GPS gebruik</i>		
WGS84	4326	Lengte, breedte in °; hoogte in meters tov ellipsoïde
UTM 31N (WGS84)	32631	E, N in meters met UTM projectie
UTM 32N (WGS84)	32632	E, N in meters met UTM projectie

Schrijfwijze

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid, aangevuld met;

- Referentiestelsel die voorkomen in de EPSG worden gecodeerd volgens de EPSGcode voorafgegaan door "EPSG";

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid. Echter, deze tabel kan niet gevuld in de Acces Aquo-domeintabel hoedanigheid omdat de code 9 tekens bevat. Ook is de vraag gerezen of deze codes wel onder hoedanigheid vallen. De ooit aangemaakt WNSen met de X-coörd en Y-coörd. waarbij eigenlijk de hoedanigheid RD hoort is nooit op die manier gebruikt. Dit geeft meteen aan dat deze 2 parameters op de nominatie staan om verwijderd te worden uit de parametercodetabel. Er kan wel een XSD gevuld worden. Aquo-domeintabel hoedanigheid referentieplaats.xsd

Inhoud

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
EPSG28992	Rijksdriehoekstelsel-Nieuw	j:RD zie EPSG	hoedanigheid "t.o.v. Rijksdriehoekenstelsel (RD) wordt verwijderd
EPSG28991	Rijksdriehoekstelsel-Oud	j:RD zie EPSG	
EPSG23031	ED50/UTM31	zie EPSG	
EPSG23032	ED50/UTM32	zie EPSG	
EPSG3034	ETRS89-LambertConformConic	zie EPSG	
EPSG19986	ETRS89-LambertEqualArea	zie EPSG	

2.3.3 Aquo-domeintabel ReferentieRichting

Algemeen

De domeintabel ReferentieRichting bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Referentie in de Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid en specifiek betrekking hebben op de aanduiding van een richting.

Schrijfwijze

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

Code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
KAARTNDN	t.o.v. kaart Noorden	Nee	
RAAIRTG	t.o.v. raairichting	Nee	
WARNDN	t.o.v. ware Noorden	Nee	
hor-vlak	in horizontaal vlak	triviaal	
ver-vlak	in verticaal vlak	triviaal	

2.3.4 Aquo-domeintabel ReferentieVlak

Algemeen

De domeintabel ReferentieVlak bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Referentie in de Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid en specifiek betrekking hebben op de aanduiding van verticaal referentievlak.

Schrijfwijze

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

groen - toevoegen **geel** - wijzigen **rood** - verwijderen

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
OLA	t.o.v. Overeengekomen Lage Afvoer	Nee	
ASTNMH	t.o.v. astronomisch getij	Ja	
BODM	t.o.v. de bodem	Ja	momentane referentie
BOORVLR	t.o.v. boorvloer	Nee	
KELLBSG	t.o.v. Kelly Bushing	Nee	is dit in de praktijk ook een echt ander referentieniveau dan boorvloer ? zie http://nl.wikipedia.org/wiki/Boortoren
HALVWTKL	halve waterkolom	Nee	
HAT	t.o.v. van Highest Astronomical Tide	Nee	
LAT	t.o.v. Lowest Astronomical Tide	Nee	
GLLWS	t.o.v. Gemiddeld Laag Laag Water Spring		Dit referentievlak is niet volledig gedefinieerd; het jaartal ontbreekt. Er zijn wel drie alternatieven beschikbaar geen WNS in WNS-database
LLWS1980	t.o.v. Laag Laag Water Spring 1980.0	Ja	
LLWS1985	t.o.v. Laag Laag Water Spring 1985.0	Ja	
LLWS1992	t.o.v. Laag Laag Water Spring 1992.0	Ja	
MAAIVD	t.o.v. maaiveld	Ja	momentane referentie
MSL	t.o.v. Mean Sea Level	Nee	
NAP	t.o.v. Normaal Amsterdams Peil	Ja	
OLR1982	t.o.v. Overeengekomen Lage Rivierstand 1982.0	Ja	
OLW1972	t.o.v. Overeengekomen Lage Waterstand 1972.0	Ja	
OLW1982	t.o.v. Overeengekomen Lage Waterstand 1982.0	Ja	
OLW1991	t.o.v. Overeengekomen Lage Waterstand 1991.0	Ja	
TAW	t.o.v. Tweede Algemene Waterpassing	Ja	referentiehoogte waartegenover hoogtemetingen in België worden uitgedrukt. Een TAW

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
			hoogte van 0 meter is gelijk aan het gemiddeld zeeniveau bij eb te Oostende
PLAATSLR	t.o.v. plaatselijk referentievlak	j: ref.vlak	
SPRONGLG	t.o.v. spronglaag	Ja	momentane referentie
WATSGL	t.o.v. waterspiegel	Ja	momentane referentie

2.4 Hoedanigheid - fractie

2.4.1 Aquo-domeintabel HoedanigheidFractie

Algemeen

De domeintabel HoedanigheidFractie bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Fractie in de Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Schrijfwijze

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

groen - toevoegen **geel** - wijzigen **rood** - verwijderen

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
dBZV	BZV verwijderd	j:BZV	
dCZV	CZV verwijderd	j:CZV	
dTZV	TZV verwijderd	n:TZV	
pg	particulair gebonden	j:particulaire concentratie	Wordt gebruikt om particulier gebonden fractie in oppervlaktewatermonsters te bepalen. Indien deze hoedanigheid vervalt, dan moeten de analyseresultaten van één monster (bijvoorbeeld opgelost en particulier gebonden N) verdeeld worden over twee compartimenten terwijl het monster feitelijk in één compartiment genomen is. Dan is onderscheid met ZS monster alleen nog maar te maken o.b.v. veldapparaatype en ook dit is onwenselijk
md	minerale delen (OS / Calciet verwijderd)	(j:mineraal)	
nf	na filtratie (opgeloste fractie)	(j:filtratie / opgeloste concentratie)	
	koolwaterstoffractie		zie domeintabel Koolwaterstoffractie
	korrelgroottefractie		zie domeintabel Korrelgroottefractie
	golffrequentieklasse		zie domeintabel Golffrequentieklasse
	biologisch kenmerk		zie domeintabel BiologischKenmerk

2.4.2 Aquo-domeintabel Koolwaterstoffractie

Algemeen

De domeintabel Koolwaterstoffractie bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Fractie in Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid en zich beperken tot de fracties voor Koolwaterstoffen. Deze fracties worden gebruikt bij de parameter “Minerale Olie (minrole)”. Deze fracties zijn gedefinieerd in :

Schrijfwijze

De omschrijving van de koolwaterstoffractie is opgebouwd volgens “koolwaterstoffractie C-xx-Cyy”, met xx en yy gelijk aan het aantal Koolstofatomen”. De codering is gelijk aan de omschrijving, maar waarbij de term “koolwaterstoffractie” is weggelaten.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
C06C10	koolwaterstoffractie C6-C10	j:koolwaterstof	
C10C12	koolwaterstoffractie C10-C12	j:koolwaterstof	
C10C20	koolwaterstoffractie C10-C20	j:koolwaterstof	
C10C40	koolwaterstoffractie C10-C40	j:koolwaterstof	
C12C16	koolwaterstoffractie C12-C16	j:koolwaterstof	
C12C22	koolwaterstoffractie C12-C22	j:koolwaterstof	
C16C20	koolwaterstoffractie C16-C20	j:koolwaterstof	
C20C24	koolwaterstoffractie C20-C24	j:koolwaterstof	
C20C40	koolwaterstoffractie C20-C40	j:koolwaterstof	
C22C30	koolwaterstoffractie C22-C30	j:koolwaterstof	
C24C28	koolwaterstoffractie C24-C28	j:koolwaterstof	
C28C32	koolwaterstoffractie C28-C32	j:koolwaterstof	
C30C40	koolwaterstoffractie C30-C40	j:koolwaterstof	
C32C36	koolwaterstoffractie C32-C36	j:koolwaterstof	
C36C40	koolwaterstoffractie C36-C40	j:koolwaterstof	

2.4.3 Aquo-domeintabel Korrelgroottefractie

Algemeen

De domeintabel Korrelgroottefractie bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Fractie in Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid en zich beperken tot de fracties voor korrelgroottes. Deze fracties worden gebruikt bij de parameter "Korrelgroottefractie (KGF)", ook wel Korrelgrootteverdeling genoemd.

De domeintabel Korrelgroottefractie kan beschouwd worden als een subdomein van het domein Hoedanigheid, maar kan ook gebruikt worden voor andere attributen, bijvoorbeeld bij Monstercriterium.

De korrelgroottefracties komen deels overeen met naamgevingen van grondsoorten volgens diverse literatuurbronnen; zie hiervoor o.a. het document "Grondstoffen en delfstoffen bij naam" (RWS-DWW & TNO-NITG, 2002-2003) en de NEN5104 "Geotechniek - Classificatie van onverharde grondmonsters". Daarnaast zijn fracties 'gedefinieerd' door de fabrikant van zeven in de door hun opgegeven maasgroottes.

Schrijfwijze

De omschrijving en codering van de korrelgroottefracties is als volgt opgebouwd:

soort	code	omschrijving	opmerking
Kleiner dan	Dkxxxx	diameter kleiner dan xxxx um	Met xxxx als diameter in micrometer
Tussen	Dxxx-yyy	diameter tussen xxx en yyy um	Met xxx en yyy als diameter in micrometer
Groter dan	Dgxxxx	diameter groter dan xxxx um	Met xxxx als diameter in micrometer

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
Dk0002	diameter kleiner dan 2 um		NEN5104: lutum(fractie) of klei (fractie)
Dk0004	diameter kleiner dan 4 um		
Dk0008	diameter kleiner dan 8 um		
Dk0016	diameter kleiner dan 16 um		
Dk0020	diameter kleiner dan 20 um		
Dk0032	diameter kleiner dan 32 um		
Dk0045	diameter kleiner dan 45 um		
Dk0050	diameter kleiner dan 50 um		
Dk0053	diameter kleiner dan 53 um		
Dk0063	diameter kleiner dan 63 um		NEN5104: tussen 2 en 63 um; silt(fractie) of leem(fractie) tussen 63 um en 2 mm; zand(fractie)
Dk0080	diameter kleiner dan 80 um		

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
Dk0090	diameter kleiner dan 90 um		
Dk0106	diameter kleiner dan 106 um		NEN5104: tussen 63 en 106 um; uiterst fijn zand
Dk0180	diameter kleiner dan 180 um		
Dk0210	diameter kleiner dan 210 um		
Dk0250	diameter kleiner dan 250 um		
Dk0355	diameter kleiner dan 355 um		
Dk0500	diameter kleiner dan 500 um		
Dk2000	diameter kleiner dan 2000 um		
Dk4000	diameter kleiner dan 4000 um		
Dk8000	diameter kleiner dan 8000 um		
D038-050	diameter tussen 38 en 50 um		
D050-063	diameter tussen 50 en 63 um		
D063-125	diameter tussen 63 en 125 um		
D063-090	diameter tussen 63 en 90 um		
D090-125	diameter tussen 90 en 125 um		
D106-150	diameter tussen 106 en 150 um		NEN5104: zeer fijn zand
D125-180	diameter tussen 125 en 180 um		
D125-250	diameter tussen 125 en 250 um		
D150-212	diameter tussen 150 en 212 um		(150 um tot 210 um; NEN5104: matig fijn zand)
D180-250	diameter tussen 180 en 250 um		
D212-250	diameter tussen 212 en 250 um		(210 um tot 300 um; NEN5104: matig grof zand)
D250-300	diameter tussen 250 en 300 um		(210 um tot 300 um; NEN5104: matig grof zand)
D250-355	diameter tussen 250 en 355 um		
D250-500	diameter tussen 250 en 500 um		
D300-425	diameter tussen 300 en 425 um		(300 um tot 420 um; NEN5104: zeer grof zand)
D355-500	diameter tussen 355 en 500 um		
D500-1E3	diameter tussen 500 en 1000 um		
D1E3-2E3	diameter tussen 1000 en 2000 um		
Dg0150	diameter groter dan 150 um		NEN5104: matig fijn tot uiterst grof zand
Dg0210	diameter groter dan 210 um		NEN5104: matig grof tot uiterst grof zand
Dg0425	diameter groter dan 425 um		(vanaf 420 um; NEN5104: uiterst grof zand)

2.4.4 Aquo-domeintabel Golffrequentieklasse

Algemeen

De domeintabel Golffrequentieklasse bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Fractie in Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid en zich beperken tot de fracties voor frequenties voor zeegolven. Deze fracties worden gebruikt bij de parameters Golfenergie-dichtheid (Czz), Golfrichtingspreiding (SObh) en Golfrichting (Th0).

De domeintabel Golffrequentieklasse kan beschouwd worden als een subdomein van het domein Hoedanigheid, maar kan ook gebruikt worden voor andere attributen.

De bandbreedtes in de golffrequenties zijn gedefinieerd in het document "Golfverwerking - Bijlage bij de RWS Standaard" (Rijkswaterstaat, project Rijkswaterstaat Meetnet Infrastructuur, versie 1.0, 2005). Met 'De Rijkswaterstaat Standaard' wordt het document "De Rijkswaterstaat Standaard voor de inwinning, verwerking en uitgifte van hydrologische en meteorologische gegevens (Rijkswaterstaat, Project RMI, versie 2.0, 2005) bedoeld.

Schrijfwijze

De omschrijving van de golffrequentieklasse is opgebouwd volgens "Golffrequentie tussen xxx en yyy mHz", met xxx en yyy gelijk aan de frequentie.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

code	omschrijving	Aquo-lex	Opmerking
F025-035	golffrequentie tussen 25 en 35 mHz		
F035-045	golffrequentie tussen 35 en 45 mHz		
F045-055	golffrequentie tussen 45 en 55 mHz		
F055-065	golffrequentie tussen 55 en 65 mHz		
F065-075	golffrequentie tussen 65 en 75 mHz		
F075-085	golffrequentie tussen 75 en 85 mHz		
F085-095	golffrequentie tussen 85 en 95 mHz		
F095-105	golffrequentie tussen 95 en 105 mHz		
F105-115	golffrequentie tussen 105 en 115 mHz		
F115-125	golffrequentie tussen 115 en 125 mHz		
F125-135	golffrequentie tussen 125 en 135 mHz		
F135-145	golffrequentie tussen 135 en 145 mHz		
F145-155	golffrequentie tussen 145 en 155 mHz		
F155-165	golffrequentie tussen 155 en 165 mHz		
F165-175	golffrequentie tussen 165 en 175 mHz		
F175-185	golffrequentie tussen 175 en 185 mHz		
F185-195	golffrequentie tussen 185 en 195 mHz		
F195-205	golffrequentie tussen 195 en 205 mHz		
F205-215	golffrequentie tussen 205 en 215 mHz		

code	omschrijving	Aquo-lex	Opmerking
F215-225	golffrequentie tussen 215 en 225 mHz		
F225-235	golffrequentie tussen 225 en 235 mHz		
F235-245	golffrequentie tussen 235 en 245 mHz		
F245-255	golffrequentie tussen 245 en 255 mHz		
F255-265	golffrequentie tussen 255 en 265 mHz		
F265-275	golffrequentie tussen 265 en 275 mHz		
F275-285	golffrequentie tussen 275 en 285 mHz		
F285-295	golffrequentie tussen 285 en 295 mHz		
F295-305	golffrequentie tussen 295 en 305 mHz		
F305-315	golffrequentie tussen 305 en 315 mHz		
F315-325	golffrequentie tussen 315 en 325 mHz		
F325-335	golffrequentie tussen 325 en 335 mHz		
F335-345	golffrequentie tussen 335 en 345 mHz		
F345-355	golffrequentie tussen 345 en 355 mHz		
F355-365	golffrequentie tussen 355 en 365 mHz		
F365-375	golffrequentie tussen 365 en 375 mHz		
F375-385	golffrequentie tussen 375 en 385 mHz		
F385-395	golffrequentie tussen 385 en 395 mHz		
F395-405	golffrequentie tussen 395 en 405 mHz		
F405-415	golffrequentie tussen 405 en 415 mHz		
F415-425	golffrequentie tussen 415 en 425 mHz		
F425-435	golffrequentie tussen 425 en 435 mHz		
F435-445	golffrequentie tussen 435 en 445 mHz		
F445-455	golffrequentie tussen 445 en 455 mHz		
F455-465	golffrequentie tussen 455 en 465 mHz		
F465-475	golffrequentie tussen 465 en 475 mHz		
F475-485	golffrequentie tussen 475 en 485 mHz		
F485-495	golffrequentie tussen 485 en 495 mHz		
F495-505	golffrequentie tussen 495 en 505 mHz		

2.4.5 Aquo-domeintabel BiologischKenmerk

Algemeen

De domeintabel BiologischKenmerk bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Fractie in Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid en zich beperken tot de kenmerken van organismen.

De domeintabel Biologisch Kenmerk kan beschouwd worden als een subdomein van het domein Hoedanigheid, maar kan ook gebruikt worden voor andere attributen, bijvoorbeeld bij Monstercriterium.

Schrijfwijze

De omschrijving van het biologische kenmerk is opgebouwd volgens "Criterium;kenmerk. De code van het criterium is opgebouwd uit twee letters, van het kenmerk 1 of twee letters. Beide coderingen zijn volgens de coderingsregels voor hoedanigheden. De codes zijn door een koppelteken gescheiden.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid. Voor het vullen van de XSD is er geen probleem, er kunnen meerdere velden in voorkomen. Echter voor het vullen van de Acces aquo-domeintabel hoedanigheid biologischkenmerk kan niet de ";" gevuld worden in één veld. Er wordt besloten ze niet in de database te voegen.

Inhoud

Code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
EB-F	Energiebron;Fototroof	Nee	
EB-H	Energiebron;Heterotroof	Nee	
GE-M	Geslacht;Man	triviaal	
GE-V	Geslacht;Vrouw	triviaal	
VL-0	Vislengteklasse;0 (0+ cm)	Nee	handboek visstandbemonstering
VL-1	Vislengteklasse;1 (0 t/m 14 cm)	Nee	handboek visstandbemonstering
VL-2	Vislengteklasse;2 (15 t/m 24 cm)	Nee	handboek visstandbemonstering
VL-3	Vislengteklasse;3 (25 t/m 39 cm)	Nee	handboek visstandbemonstering
VL-4	Vislengteklasse;4 (groter dan 39 cm)	Nee	handboek visstandbemonstering
LS-AD	Levenstadium;Adult	j:adult	
LS-CO	Levenstadium;Copepodiet	Nee	
LS-EI	Levenstadium;Ei	trivaal	
LS-EM	Levenstadium;Embryo	Nee	
LS-EX	Levenstadium;Exuvium	Nee	
LS-FL	Levenstadium;Flagellaat	Nee	
LS-JU	Levenstadium;Juveniel	Ja	

Verwijderd: 18

Verwijderd: mei

Verwijderd: 1

Code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
LS-KU	Levenstadium;Kuiken	Nee	
LS-LA	Levenstadium;Larve	Nee	
LS-NA	Levenstadium;Nauplius	Nee	
LS-NY	Levenstadium;Nimf	Nee	
LS-PO	Levenstadium;Pop	Nee	
LS-PU	Levenstadium;Pul of donsjong	Nee	
LS-SP	Levenstadium;Spore	Nee	
LV-K	Levensvorm;Kolonie	Nee	
LV-S	Levensvorm;Solitair	Nee	
VV-B	Verschijningsvorm;Behaard	triviaal	
VV-G	Verschijningsvorm;Gepantserd	triviaal	
VV-N	Verschijningsvorm;Naakt	triviaal	

Verwijderd: PR-L

... [1]

2.5 Lijst HoedanigheidCombinatie

De lijst met combinaties van Hoedanigheden is een technische oplossing voor informatiesystemen waarbij de multipliciteit van het attribuut Hoedanigheid bij een entiteit niet meer dan 1 is. (per object kan het kenmerk Hoedanigheid maximaal één keer worden vastgelegd. De WNS-database is een voorbeeld van een dergelijk systeem.

In deze lijst mogen alleen hoedanigheden worden gecombineerd die ook individueel zijn opgenomen in één van de andere domeintabellen waaruit de Aquo-domeintabel Hoedanigheid is opgebouwd.

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
136gTZVd	uitgedrukt in 136 g TZV / drooggewicht		equivalent + referentie
180gTZVd	uitgedrukt in 180 g TZV / drooggewicht		equivalent + referentie
54gBZVdg	uitgedrukt in 54 g BZV / drooggewicht		equivalent + referentie
BZVdg	uitgedrukt in BZV / drooggewicht		equivalent + referentie
CaCl2dg	uitgedrukt in Calciumchloride / drooggewicht		equivalent + referentie
CaOdg	uitgedrukt in Calciumoxide / drooggewicht		equivalent + referentie
Cl2dg	uitgedrukt in Chloor / drooggewicht		equivalent + referentie
Cl dg	uitgedrukt in Chloride / drooggewicht		equivalent + referentie
CS2dg	uitgedrukt in Koolstofdissulfide / drooggewicht		equivalent + referentie
CZVdg	uitgedrukt in CZV / drooggewicht		equivalent + referentie
K2Odg	uitgedrukt in Kaliumoxide / drooggewicht		equivalent + referentie
KCl dg	uitgedrukt in Kaliumchloride / drooggewicht		equivalent + referentie
MgOdg	uitgedrukt in Magnesiumoxide / drooggewicht		equivalent + referentie
Na2Odg	uitgedrukt in Natriumoxide / drooggewicht		equivalent + referentie
Ndg	uitgedrukt in Stikstof / drooggewicht		equivalent + referentie
Nodg	uitgedrukt in Stikstof / organisch drooggewicht		equivalent + referentie
O2dg	uitgedrukt in Zuurstof / drooggewicht		equivalent + referentie
P2O5dg	uitgedrukt in P2O5 / drooggewicht		equivalent + referentie
Pdg	uitgedrukt in Fosfor / drooggewicht		equivalent + referentie
POl sendg	uitgedrukt in Olsen-P (beschikb.voor planten) / drooggewicht		equivalent + referentie
Sndg	uitgedrukt in Tin / drooggewicht		equivalent + referentie
TEQdg	uitgedrukt in Toxiciteit Equivalenten / drooggewicht		equivalent + referentie
I-TEQdg	uitgedrukt in I-TEQ / drooggewicht		equivalent + referentie
Brnf	uitgedrukt in Bromide na filtratie		equivalent + fractie (nf)
Cl2nf	uitgedrukt in Chloor na filtratie		equivalent + fractie (nf)
Clnf	uitgedrukt in Chloride / na filtratie		equivalent + fractie (nf)
Pnf	uitgedrukt in Fosfor na filtratie		equivalent + fractie (nf)
SO4nf	uitgedrukt in Sulfaat na filtratie		equivalent + fractie (nf)
Nnf	uitgedrukt in Stikstof na filtratie		equivalent + fractie (nf)
O2nf	uitgedrukt in Zuurstof na filtratie		equivalent + fractie (nf)
Sinf	uitgedrukt in Silicium na filtratie		equivalent + fractie (nf)

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
Snf	uitgedrukt in Zwavel na filtratie		equivalent + fractie (nf)
Npg	uitgedrukt in Stikstof particulier gebonden		equivalent + fractie
Sipg	uitgedrukt in Silicium particulier gebonden		equivalent + fractie
P2O5ng	uitgedrukt in P2O5 / natgewicht		equivalent + referentie
Pos	uitgedrukt in Fosfor / organische stof		Nog uitzoeken wat hier precies met "organische stof" bedoeld wordt
Nos	uitgedrukt in Stikstof / organische stof		zie hierboven
Clnb	uitgedrukt in Chloride na beluchten		equivalent + Wrd.bep.meth.
Cl2nb	uitgedrukt in Chloor na beluchten		equivalent + Wrd.bep.meth.
Nnbzndc	uitgedrukt in Stikstof na bezinken na decaneren		equivalent + Wrd.bep.meth.
Pndc	uitgedrukt in Fosfor na decaneren		equivalent + Wrd.bep.meth.
Nndc	uitgedrukt in Stikstof na decaneren		equivalent + Wrd.bep.meth.
O2ndc	uitgedrukt in Zuurstof na decaneren		equivalent + Wrd.bep.meth.
dBZVdg	BZV verwijderd / drooggewicht		fractie + referentie
dCZVdg	CZV verwijderd / drooggewicht		fractie + referentie
dTZVdg	TZV verwijderd / drooggewicht		fractie + referentie
C06C10dg	koolwaterstoffractie C6-C10 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C08C10dg	koolwaterstoffractie C8-C10 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C10C12dg	koolwaterstoffractie C10-C12 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C10C16dg	koolwaterstoffractie C10-C16 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C10C20dg	koolwaterstoffractie C10-C20 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C10C40dg	koolwaterstoffractie C10-C40 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C12C14dg	koolwaterstoffractie C12-C14 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C12C16dg	koolwaterstoffractie C12-C16 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C12C22dg	koolwaterstoffractie C12-C22 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C14C20dg	koolwaterstoffractie C14-C20 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C16C20dg	koolwaterstoffractie C16-C20 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C16C22dg	koolwaterstoffractie C16-C22 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C20C24dg	koolwaterstoffractie C20-C24 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C20C26dg	koolwaterstoffractie C20-C26 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C20C40dg	koolwaterstoffractie C20-C40 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C22C30dg	koolwaterstoffractie C22-C30 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C24C28dg	koolwaterstoffractie C24-C28 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C26C34dg	koolwaterstoffractie C26-C34 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C28C32dg	koolwaterstoffractie C28-C32 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C30C40dg	koolwaterstoffractie C30-C40 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C32C36dg	koolwaterstoffractie C32-C36 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C34C40dg	koolwaterstoffractie C34-C40 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
C36C40dg	koolwaterstoffractie C36-C40 / drooggewicht		fractieKWS +referentie
Dk0125md	diameter kleiner dan 125 um / minerale delen		fractieKGF + fractie
Dk0016md	diameter kleiner dan 16 um / minerale delen		fractieKGF + fractie

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
Dk0002md	diameter kleiner dan 2 um / minerale delen		fractieKGF + fractie
Dk2000md	diameter kleiner dan 2000 um / minerale delen		fractieKGF + fractie
Dk0250md	diameter kleiner dan 250 um / minerale delen		fractieKGF + fractie
Dk0032md	diameter kleiner dan 32 um / minerale delen		fractieKGF + fractie
Dk0050md	diameter kleiner dan 50 um / minerale delen		fractieKGF + fractie
Dk0500md	diameter kleiner dan 500 um / minerale delen		fractieKGF + fractie
Dk0063md	diameter kleiner dan 63 um / minerale delen		fractieKGF + fractie
20oCINSU	t.o.v. 20 graden Celsius / in situ gemeten		referentie +InSitu
25oCINSU	t.o.v. 25 graden Celsius / in situ gemeten		referentie +InSitu

2.6 Wijzigingen in domeintabel Hoedanigheid

2.6.1 Te verwijderen Hoedanigheden

De volgende Hoedanigheden worden verwijderd / op non actief gezet.

code	omschrijving	Aquo-lex	Opmerking
EC20	Effectieve Concentratie die 20% remming tov de blanco geeft		EC20 en EC50 waarden geven de mate van een effect weer bij ecotoxiciteitstesten. Het betreft hier dus effectparameters en geen hoedanigheden. De WNS database bevat deze effectparameters echter niet ! In WNS-database worden de hoedanigheden EC20 en EC50 gebruikt bij par. Toxiciteit
EC50	Effectieve Concentratie die 50% remming tov de blanco geeft		<i>zie EC20 hierboven</i>
INSUBODM	in situ direct gemeten in compartiment t.h.v. bodem		BODM is plaatsaanduiding meting (eigenschap van meetobject). één WNS bij par. O2 in WNS-database
INSUOPP	in situ direct gemeten in compartiment t.h.v. oppervlak		OPP is plaatsaanduiding meting (eigenschap van meetobject). één WNS bij par. O2 in WNS-database
SALNTT	t.o.v. Saliniteit		Bedoeld werd een vanuit de saliniteit berekende chloride waarde. Maar dis is waardebepalingsmethode. Wordt in WNS-database gebruikt bij par. Chloride
dgnf	drooggewicht na filtratie		Niet duidelijk wat hiermee wordt bedoeld: waarde uitgedrukt t.o.v. drooggewicht van de opgeloste fractie (na filtratie) ? Geen WNS in WNS database.
dgnc	drooggewicht na centrifugeren		Niet duidelijk wat hiermee wordt bedoeld. Geen WNS in WNS database.
GLLWS	t.o.v. Gemiddeld Laag Laag Water Spring		Dit referentievlak is niet volledig gedefinieerd; het jaartal ontbreekt. Er zijn wel drie alternatieven beschikbaar geen WNS in WNS-database
dgBG	drooggewicht / bovengrens		Bovengrens is bepalingsgrens
dgOG	drooggewicht / ondergrens		Bovengrens is bepalingsgrens
RD	t.o.v. Rijks Driehoekenstelsel		RD staat met EPSG code ook in (nieuwe) Aquo-domeintabel ReferentiePlaats. geen WNS in WNS-database
HOOGWTR	bij hoogwater		is geen hoedanigheid, maar een omgevingsvariabele.

code	omschrijving	Aquo-lex	Opmerking
			Geen WNS in WNS-database
LAAGWTR	bij laagwater		is geen hoedanigheid, maar een omgevingsvariabele. Geen WNS in WNS-database
STOOFDG	stoofdroog		de omschrijving geeft geen hoedanigheid aan Geen WNS in WNS-database
TOTL	t.o.v. totaal		de omschrijving lijkt op default waarde als er geen hoedanigheid is opgegeven, ofwel gelijk aan NVT. Geen WNS in WNS-database
VETGHT	vetgehalte		is geen hoedanigheid, eerder een parameter, geen WNS
VLEESGWT	vleesgewicht		t.o.v. vleesgewicht is onzinnig, want dat is het totale orgaan.,geen hoedanigheid, geen WNS in WNS-database
VOCHTGHT	vochtgehalte		is geen hoedanigheid, eerder een parameter, geen WNS in WNS-database
CALC	berekende waarde		is geen hoedanigheid maar waardebewerkingsmethode geen WNS in WNS-database
MAXVELDM	maximum veldmeting		is geen hoedanigheid, MAX = waardebewerkingsmeth
MINVELDM	minimum veldmeting		is geen hoedanigheid, MIN = waardebewerkingsmeth
ALFA	uitgedrukt in ALFA activiteit		is al een parameter, wordt niet in WNS-database gebruikt
BETA	uitgedrukt in BETA activiteit		is al een parameter, wordt niet in WNS-database gebruikt
mix	gemixed		Dit is een bewerking tijdens analyse, geen hoedanigheid geen WNS in WNS-database
mixnd	gemixed na verdunning		Dit is een bewerking tijdens analyse, geen hoedanigheid geen WNS in WNS-database

2.6.2 Te wijzigen Hoedanigheden

groen - toevoegen geel - wijzigen rood - verwijderen

code	omschrijving	Aquo-lex	Opmerking
	Aquo-domeintabel Hoedanigheid (technisch)		
L250nm	gemeten bij golflengte 250 nm		
L254nm	gemeten bij golflengte 254 nm		
L380nm	gemeten bij golflengte 380 nm		
L440nm	gemeten bij golflengte 440 nm		
L672nm	gemeten bij golflengte 672 nm		
L776nm	gemeten bij golflengte 776 nm		
	Aquo-domeintabel HoedanigheidEquivalentie		
EEQ	uitgedrukt in 17b-estradiol equivalenten		
KVE	uitgedrukt in kolonie vormende eenheden		
WATKLM	uitgedrukt in hoogte waterkolom		
	Aquo-domeintabel HoedanigheidReferentie		
dg	t.o.v. droog gewicht		
ng	t.o.v. nat gewicht		
ADWadg	t.o.v. asvrijdrooggewicht		
odg	t.o.v. organisch drooggewicht		
VETGWT	t.o.v. vetgewicht		
	Aquo-domeintabel ReferentieRichting		
RAAIRTG	t.o.v. optimale-raairichting		
	Aquo-domeintabel ReferentieVlak		
HAT	t.o.v. Highest Astronomical Tide		
SPRONGLG	t.o.v. spronglaag		
	Aquo-domeintabel ReferentieVlak		
nf	na filtratie teruggevoerde fractie		

... [4]

Verwijderd: I-TEQ ... [5]

Verwijderd: L250nm ... [6]

Verwijderd: ReferentieGewicht

2.6.3 Nieuwe Hoedanigheden

code	omschrijving	Aquo-lex	Aquo-domeintabel / opmerking
	Aquo-domeintabel ReferentieVlak		
BOORVR	t.o.v. boorvloer	Nee	
KELLBSG	t.o.v. Kelly Bushing	Nee	is dit in de praktijk ook een echt ander referentieniveau dan boorvloer ? zie http://nl.wikipedia.org/wiki/Boortoren
I-TEQ	uitgedrukt in Internationaal Toxisch Equivalent		
TAW	t.o.v. Tweede Algemene Waterpassing	Ja	
	Aquo-domeintabel ReferentiePlaats		

Verwijderd: ?

Verwijderd: 18

Verwijderd: mei

Verwijderd: 1

code	omschrijving	Aquo-lex	Aquo-domeintabel / opmerking
	Aquo-domeintabel ReferentieVlak		
EPSG28992	RijksDriehoekstelsel-Nieuw	j (RD)	
EPSG28991	RijksDriehoekstelsel-Oud	j (RD)	
EPSG23031	ED50/UTM31	Nee	
EPSG23032	ED50/UTM32	Nee	
EPSG3034	ETRS89-LambertConformConic	Nee	
EPSG19986	ETRS89-LambertEqualArea	Nee	
EB-F	Energiebron;Fototroof	Nee	
EB-H	Energiebron;Heterotroof	Nee	
GE-M	Geslacht;Man	triviaal	
GE-V	Geslacht;Vrouw	triviaal	
VL-0	Vislengteklasse;0 (0+ cm)	Nee	
VL-1	Vislengteklasse;1 (0 t/m 14 cm)	Nee	
VL-2	Vislengteklasse;2 (15 t/m 24 cm)	Nee	
VL-3	Vislengteklasse;3 (25 t/m 39 cm)	Nee	
VL-4	Vislengteklasse;4 (groter dan 39 cm)	Nee	
LS-AD	Levenstadium;Adult	j;adult	
LS-CO	Levenstadium;Copepodiet	Nee	
LS-EI	Levenstadium;Ei	trivaal	
LS-EM	Levenstadium;Embryo	Nee	
LS-EX	Levenstadium;Exuvium	Nee	
LS-FL	Levenstadium;Flagellaat	Nee	
LS-JU	Levenstadium;Juveniel	Ja	
LS-KU	Levenstadium;Kuiken	Nee	
LS-LA	Levenstadium;Larve	Nee	
LS-NA	Levenstadium;Nauplius	Nee	
LS-NY	Levenstadium;Nymfe	Nee	
LS-PO	Levenstadium;Pop	Nee	
LS-PU	Levenstadium;Pul of donsjong	Nee	
LS-SP	Levenstadium;Spore	Nee	
LV-K	Levensvorm;Kolonie	Nee	
LV-S	Levensvorm;Solitair	Nee	
HD-B	Huid;Behaard	triviaal	
HD-G	Huid;Gepantserd	triviaal	
HD-N	Huid;Naakt	triviaal	

Verwijderd: PR-D ... [7]

Verwijderd: VV

Verwijderd: Verschijningsvorm

Verwijderd: VV-

Verwijderd: Verschijningsvorm

Verwijderd: VV

Verwijderd: Verschijningsvorm

2.7 Aquo-domeintabel Monstercriterium

Algemeen

De domeintabel Monstercriterium bevat domeinwaarden die voldoen aan de voorwaarde voor Fractie in Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid en daarbij ook toegepast kunnen worden op monsters.

Schrijfwijze

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Formaat

Zie Praktijkrichtlijn domeintabel Hoedanigheid.

Inhoud

code	omschrijving	Aquo-lex	opmerking
	<i>korrelgroottefractie</i>		<i>zie domeintabel Korrelgroottefractie</i>
	<i>biologisch kenmerk</i>		<i>zie domeintabel BiologischKenmerk</i>

2.8 Aquo-lex

2.8.1 Gewijzigde begrippen

Element/begrip	Gewijzigd deel	Oud	Nieuw	Herkomst	Motivatie
hoedanigheid	Definitie	De vorm waarin de eenheid behorend bij een meetwaarde wordt uitgedrukt. De toestand waarin een te meten/analyseren monster zich bevindt.	De vorm waarin de eenheid behorend bij een meetwaarde wordt uitgedrukt of de fractie van de parameter waarop de meetwaarde betrekking heeft.	Aquo-lex	
hoedanigheid	Toelichting	Voorbeelden zijn 'na filtratie', 'particulair', en 'na centrifugeren'	De vorm van de eenheid kan een equivalent zijn waarin de meetwaarde wordt uitgedrukt, als ware het een andere vergelijkbare parameter. Voorbeeld hiervan is 'uitgedrukt in Stikstof' bij de parameter Nitraat (NO ₃). De vorm van de eenheid ook een referentie(-kader) weergeven zoals in bijvoorbeeld 't.o.v. NAP'. De waarde "na filtratie (opgelost fractie)" of de korrelgroottefractie zijn voorbeelden van fracties van een parameter.	Aquo-lex	

2.8.2 Nieuwe begrippen

Definities voor de nieuwe begrippen moeten nog worden gemaakt

Element/begrip	Gewijzigd deel	Oud	Nieuw	Herkomst	Motivatie
TZV	afkorting		Totaal Zuurstof Verbruik		
<u>Chloor vrij beschikbaar</u>	definitie		<u>Chloor dat geen verbinding is aangegaan met aanwezige verontreinigingen</u>		
17b-estradiol equivalenten	definitie		<u>Mate voor de hormoonverstorende activiteit door deze uit te drukken ten opzichte van het natuurlijke oestrogene hormoon 17b-estradiol.</u>	<u>STOWa rapport 2008-6: Verkenning Geneesmiddelen en toxiciteit effluent RWZI's</u>	

Verwijderd: Chloor vrij beschikbaar

Verwijderd: 18

Verwijderd: mei

Verwijderd: 1

Element/begrip	Gewijzigd deel	Oud	Nieuw	Herkomst	Motivatie
<u>17b-estradiol equivalenten</u>	toelichting		<u>Een vuistregel waarbij hormoonverstorende effecten kunnen optreden is de grens van 1 ng EEQ/l . Deze waarde is afgeleid van de zogenaamde PNEC (Predicted No Effect Concentration) voor 17-beta-estradiol in water (uit: STOWA, 2003). Deze concentratie is de indicatieve 'veilige' concentratie van het hormoon 17-beta-estradiol en van laboratorium onderzoek afgeleid. Beneden deze concentratie worden geen effecten verwacht.</u>		
<u>17b-estradiol equivalenten</u>	afkorting		<u>EEQ</u>		
Ecologische Kwaliteitsratio	definitie		<u>De ratio van de waargenomen waarde van een KRW-kwaliteitselement gedeeld door de referentie waarde van dat element</u>	<u>afgeleid van Helpdesk water</u>	
<u>Ecologische Kwaliteitsratio</u>	afkorting		<u>EKR</u>		
<u>kwaliteitselement</u>	definitie		<u>Eigenschap van een waterlichaam waarop de toestand van dat waterlichaam volgens de Kwaderrichtlijn Water wordt beoordeeld</u>	<u>Helpdesk water</u>	
<u>kwaliteitselement</u>	toelichting		<u>Per kwaliteitselement is in de KRW vastgesteld welke parameters gemeten moeten worden.</u>	<u>Helpdesk water</u>	
Potentieel Aangetaste Fractie	definitie		<u>Maatlat voor toxische druk op ecosystemen. De fractie van de soorten waarvoor bij de heersende concentraties van toxische stoffen in het milieu een No Observed Effect Concentratie (NOEC) wordt overschreden.</u>	<u>RIVM Rapport 607504007</u>	
<u>Potentieel Aangetaste Fractie</u>	toelichting		<u>PAF wordt berekend uit gemeten concentraties van stoffen in het milieu, met gebruikmaking van de gevoeligheidsverdelingen van soorten voor die stoffen.</u>	<u>RIVM Rapport 607504007</u>	
<u>Potentieel Aangetaste Fractie</u>	afkorting		<u>PAF</u>		
Waterindex	definitie		<u>Mate waarin voor een parameter de werkelijkheid overeenkomt met de gewenste toestand uitgedrukt op een schaal van 0 tot 100</u>	<u>afgeleid van WSR methodiek</u>	
<u>Waterindex</u>	afkorting		<u>WI</u>		
<u>meter waterkolom</u>	definitie		<u>Eenheid voor druk, gebaseerd op de hoogte van het water dat de druk geeft.</u>	<u>afgeleid van Wikipedia</u>	
<u>meter waterkolom</u>	toelichting		<u>Meter waterkolom is geen SI-eenheid. Officieel gebruik is niet toegestaan, maar wordt bijvoorbeeld binnen drinkwaterbedrijven nog algemeen toegepast. 1 meter Waterkolom = 9,80665 kPa = 0,1 bar</u>		
organisch drooggewicht	definitie		<u>Massaverschil tussen het drooggewicht en de het asgewicht.</u>		
<u>organisch drooggewicht</u>	toelichting		<u>Term asvrij drooggewicht wordt veel binnen de biologie gebruikt</u>		

Verwijderd: 17b-estradiol equivalenten

Verwijderd: EEQ

Verwijderd: KL5 ... [8]

Verwijderd: Ecologische Kwaliteitsratio

Verwijderd: EKR

Verwijderd: Potentieel Aangetaste Fractie

Verwijderd: PAF

Verwijderd: WI

Verwijderd: Waterindex

Verwijderd: WATKLM ... [9]

Verwijderd: 18

Verwijderd: mei

Verwijderd: 1

Element/begrip	Gewijzigd deel	Oud	Nieuw	Herkomst	Motivatie
organisch drooggewicht	synoniem		asvrij drooggewicht		
gloeirest	synoniem		asrest		
gloeirest	toelichting		<i>Het residu dat na verassing of gloeien overblijft wordt asrest of gloeirest genoemd.</i>		
kaart Noorden	definitie		De richting van het noorden volgens de kaart.	wikipedia	
kaart Noorden	toelichting		Met het kaartnoorden ligt de oriëntatie van de kaart vast. Tegenwoordig is op kaarten het noorden meestal aan de bovenzijde.	wikipedia	
kaart Noorden	synoniem		grid Noorden	wikipedia	
ware Noorden	definitie		De richting van de geografische noordpool.	wikipedia	
ware Noorden	synoniem		geografische noorden		
Overeengekomen Lage Afvoer	definitie		De afvoer bij een peilschaal die tijdens een langjarige periode over een gemiddelde van twintig dagen per jaar zonder iisgang niet wordt onderschreden.		
Overeengekomen Lage Afvoer	afkorting		OLA		
Boorvloer	definitie		Horizontaal platform waarop de boortoren staat.		
Kelly Bushing	definitie		Koppelstuk tussen de meeneemstang (kelly) en de draaitafel in de boorvloer van een boorinstallatie.	Schlumberger .NAM	
Highest Astronomical Tide	definitie		Het hoogste astronomische getij dat kan worden voorspeld		
Highest Astronomical Tide	afkorting		HAT		
Lowest Astronomical Tide	definitie		Het laagste astronomische getij dat kan worden voorspeld		
Lowest Astronomical Tide	afkorting		LAT		
Mean Sea Level	synoniem		Gemiddeld zeeniveau		
Mean Sea Level	afkorting		MSL		
Mean Sea Level	toelichting		Bij de Nederlandse kust komt het Normaal Amsterdams Peil (NAP) bijna overeen met het gemiddelde zeeniveau.		
particulaire concentratie	synoniem		particulair gebonden		
opgeloste concentratie	synoniem		opgeloste fractie		
vislengteklasse	definitie		Indeling van vissen in klassen naar hun lengte		
vislengteklasse	toelichting		Een standaard indeling in vijf vislengteklasse is onderdeel van het Handboek Visstandbemonstering van de STOWA (rapport 2002-7)		
kolonie	definitie		Een groep van dieren die tot dezelfde soort behoort en die bij elkaar wonen	wikipedia	
solitair	definitie		persoon of dier is iemand die niet in het gezelschap van anderen van zijn soort leeft		

Verwijderd: raairichtin ... [10]

Verwijderd: Overeengekomen Lage Afvoer

Verwijderd: OLA

Verwijderd: Highest Astronomical Tide

Verwijderd: HAT

Verwijderd: Lowest Astronomical Tide

Verwijderd: LAT

Verwijderd: definitie

Verwijderd: MSL

Verwijderd: Mean Sea Level

Verwijderd: ?

Verwijderd: particulier gebonden

Verwijderd: particuliere concentratie

Verwijderd: minerale ... [11]

Verwijderd: ?

Verwijderd: Opgeloste concentratie

Verwijderd: opgeloste fractie

Verwijderd: energiebr ... [12]

Verwijderd: levenstad ... [13]

Verwijderd: polarisatie ... [14]



Verwijderd: 18

Verwijderd: mei

Verwijderd: 1

Pagina 27: [1] Verwijderd		Administrator		25-6-2009 12:54:00	
PR-L	Polarisatierichting;Linksdraaiend	Nee			
PR-R	Polarisatierichting;Rechtsdraaiend	Nee			
Pagina 31: [2] Verwijderd		Administrator		6-7-2009 9:10:00	
TEQ	uitgedrukt in Toxiciteit Equivalenten			Is geen hoedanigheid, maar een parameter.	
METLN	t.o.v. metalen			Hiermee werd vroeger de ZS-analyse door het lab. "Metalen" aangeduid. (bron RWS-WGML) In WNS database bij par. Zwev. Stof	
Pagina 32: [3] Verwijderd		Administrator		6-7-2009 9:19:00	
MWA	meest waarschijnlijke aantal			is geen hoedanigheid maar waardebewerkingsmethode één WNS bij par. E_COLI	
Pagina 33: [4] Verwijderd		Administrator		3-7-2009 13:29:00	
	<i>Aquo-domeintabel HoedanigheidReferentie</i>				
Pagina 33: [5] Verwijderd		Administrator		3-7-2009 13:21:00	
I-TEQ	uitgedrukt in Internationaal Toxisch Equivalent				
nf	na filtratie (opgeloste fractie)				
Pagina 33: [6] Verwijderd		Administrator		3-7-2009 13:28:00	
L250nm	gemeten bij golflengte 250 nm				
L254nm	gemeten bij golflengte 254 nm				
L380nm	gemeten bij golflengte 380 nm				
L440nm	gemeten bij golflengte 440 nm (humuszuren)				
L672nm	gemeten bij golflengte 672 nm (algen)				
L776nm	gemeten bij golflengte 776 nm (slibdeeltjes)				
Pagina 34: [7] Verwijderd		Administrator		25-6-2009 11:48:00	
PR-D	Polarisatierichting;Linksdraaiend	Nee			
PR-D	Polarisatierichting;Rechtsdraaiend	Nee			
Pagina 37: [8] Verwijderd		Administrator		25-6-2009 12:49:00	
KL5	afkorting				
Pagina 37: [9] Verwijderd		Administrator		25-6-2009 12:29:00	
WATKLM	afkorting			Waterkolom	
asvrij drooggewicht	definitie			"Betreft het massaverschil tussen een bij 80 °C gedroogd monster dat vervolgens verast wordt (bij 560-580 °C).	
asvrij drooggewicht	toelichting			Wordt gebruikt in de biologie. Drooggewicht-asgewicht= asvrijdrooggewicht.	
Pagina 38: [10] Verwijderd		Administrator		25-6-2009 11:13:00	
raairichting	definitie				
Pagina 38: [11] Verwijderd		Administrator		25-6-2009 12:26:00	
minerale delen	synoniem?			Mineraal	
Pagina 38: [12] Verwijderd		Administrator		25-6-2009 12:25:00	
energiebron	definitie				

fototroof					
heterotroof	definitie				

Pagina 38: [13] Verwijderd

Administrator

25-6-2009 12:10:00

levenstadium					
copepodiet					
Ei					
Embryo					
excuvium					
flagellaat					
kuiken					
larve					
nauplius					
nymfe					
pop					
donsjong					
pul	synoniem		donsjong		
levensvorm					

Pagina 38: [14] Verwijderd

Administrator

25-6-2009 11:48:00

polarisatierichting					
verschijningsvorm					