



IDsw

InformatieDesk standaarden Water

Wijzigingsvoorstel (RfC)
voor de Aquo domeintabel
Waarnemingssoort (WNS)
Status aanpassen aan richtlijn

Verwijderd: 1

Verwijderd: mei

Verwijderd: 1

Indiener: IDsw

Datum: 29 juni 2009

Versie: 2.2

Kenmerk: W-0810-0048

Documentbeheer

Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
27 okt. 2008	0.1	Hinne Reitsma (IDSW)	Initieel document opgesteld
28 okt. 2008	0.2	Marga Bogaart (IDSW)	Opmerkingen review verwerkt
29 okt. 2008	1.0	Hinne Reitsma (IDSW)	Definitief concept gemaakt
26 feb. 2009	1.1	Marga Bogaart (IDSW)	Lijst WNS toegevoegd.
4 mrt 2009.	2.0	Hinne Reitsma (IDSW)	Definitief gemaakt
19 mei 2009	2.1	Marga Bogaart (IDSW)	Aanpassingen gemaakt n.a.v. de reacties op de wijzigingsvoorstellen update-ronde
<u>29 juni</u>	<u>2.2</u>	<u>Marga Bogaart (IDSW)</u>	<u>status van organotinnen en BZV / CZV in de tabel voor status nonactief, blz. 23/24 aangepast. BZV/CZV verplaatst naar tabel vragen blz 28 en organotinnen verplaatst naar aanpassen voorkeursstatus blz 22. Inconsequenties gevonden tijdens update aangepast.</u>

Review

Datum	Versie	Reviewer	Functie
28 okt. 2008	0.1	Marga Bogaart (IDSW)	Specialist standaarden
29 okt. 2008	0.2	Jacolien Eijer (IDSW)	Programmamanager

Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie
29 okt. 2008	1.0	Jacolien Eijer (IDSW)	Programmamanager
4 maart 2009	2.0	Hinne Reitsma (IDSW)	Projectleider Standaarden

Literatuurbronnen

- Aquo-lex versie 6, IDSW, juni 2008
- Praktijkrichtlijn Aquo domeintabellen versie 1.0, IDSW, juni 2008
- NEN's

Inhoudsopgave

1. Motivatie	5
1.1 Aanleiding	5
1.1.1 Achtergrond	5
1.1.2 Praktijkrichtlijn Status Waarnemingssoort	5
1.1.3 Doel	7
1.2 Business Case	7
1.2.1 Voordelen	7
1.2.2 Afbakening	7
1.2.3 Impact	7
2. Wijzigingsvoorstel	9
2.1 Aquo-domeintabel Waarnemingssoort	9
2.1.1 WNSen die de status Dialect krijgen	9
2.1.2 WNSen die status Non-actief krijgen	22
2.1.3 WNSen die aangepast worden omdat de combinaties niet kloppen	23
2.1.4 WNSen met vragen	25
Bijlage A Attribuutdefinities domeintabel WNS	31

1. Motivatie

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

De impact van dit wijzigingsvoorstel kan 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 Achtergrond

In de Aquo-update van juni 2008 is de richtlijn voor het toekennen van de waarde van het attribuut Status bij een Waarnemingssoort (WNS) vastgesteld. Met deze status kan worden aangegeven of de Waarnemingssoort een Voorkeurswaarnemingssoort (V) betreft of een Dialect (D). De status Voorkeur of Dialect heeft grotendeels betrekking op WNS-en met dezelfde Parameter, Hoedanigheid en Compartment, maar met verschillende Eenheid. In totaal betreft het een paar honderd WNS-en.

Voor ruim vierhonderd WNS-en wordt met status Non-actief (N) aangegeven dat de WNS niet meer in gebruik is. In dat geval wordt verwezen naar een andere WNS. Vaak gaat het hier om parameters/waarnemingssoorten die synoniemen vormen. Deze kunnen om praktische of historische redenen niet uit de Aquo-domeintabellen Parameter en Waarnemingssoort verwijderd worden.

Deze richtlijn is in juni 2008 opgenomen in de Praktijkrichtlijn Aquo-domeintabellen. (zie volgende paragraaf. De praktijkrichtlijn wordt toegepast bij het verwerken van aanvragen voor nieuwe domeinwaarden, zoals bij Waarnemingssoorten. Echter bij WNS die voor juni 2006 zijn toegevoegd is deze de status, vanwege het ontbreken van een goede richtlijn, niet altijd juist ingevoerd.

Voor meer informatie over - het gebruik van - Waarnemingssoorten wordt verwezen naar de IDSW-website: <http://www.idsw.nl/standaarden/domeintabellen/waarnemingssoorten/>. Meer informatie over attribuutdefinities van de tabel Waarnemingssoortnummer is opgenomen in Bijlage B.

1.1.2 Praktijkrichtlijn Status Waarnemingssoort

De praktijkrichtlijn voor de Aquo-domeintabel waarnemingssoort kent voor het attribuut Status de volgende set regels:

1. Voorkeur krijgt de Waarnemingssoort zoals die in de norm wordt vermeld.
 - a. Normen uit Europa hebben voorrang op nationale toetsingskaders en die weer op regionale.
 - b. Stoffen zonder norm zoveel mogelijk aansluiten op betreffende stofgroep met norm

c. Als dit niet mogelijk is, aansluiten op Waarnemingssoort zoals die in relevante (NEN-)analyse-norm (waardebepalingmethode) wordt genoemd.

d. In alle andere gevallen: zoveel mogelijk aansluiten op de praktijk.

2. Waarnemingssoorten met dezelfde Parameter/Hoedanigheid/Compartiment en gelijke dimensie/grootte als een voorkeurswaarnemingssoort, maar met een andere eenheid krijgen de Status "Dialect".

Bijvoorbeeld: twee waarnemingssoorten voor de concentratie (= gelijke dimensie/grootte) van de parameter benzo(a)pyreen waarbij de keuze van de voorkeur is genomen om het feit dat het conform de KRW normgeving is.:

WNS-nr.	WNS-omschrijving	Par.omschr.	Status	Voorkeur WNS
513	BaP [ug/l] [NVT] [OW]	benzo(a)pyreen	Voorkeur	
6573	BaP [ng/l] [NVT] [OW]	benzo(a)pyreen	Dialect	513

3. Waarnemingssoorten met een andere Parameter of Hoedanigheid of Eenheid, maar waarmee hetzelfde wordt bedoeld als een voorkeurswaarnemingssoort en die eveneens gangbaar zijn in de praktijk krijgen ook de Status "Dialect".

Bijvoorbeeld: twee waarnemingssoorten van de parametercode NO3, de een als hoedanigheid uitgedrukt in N, de ander als NVT, en twee parameterscodes OB en ZS waarvan de codes verschillend zijn maar waarmee hetzelfde wordt bedoeld en waarvan OB de voorkeur krijgt om het feit dat deze in een NEN beschreven is

WNS-nr.	WNS-omschrijving	Par.omschr.	Status	Voorkeur WNS
2343	NO3 [mg/l] [N] [OW]	nitraat	Voorkeur	
4142	NO3 [mg/l] [NVT] [OW]	nitraat	Dialect	2343
2440	ZS [mg/l] [NVT] [OW]	zwevende stof	Dialect	6066
6066	OB [mg/l] [NVT] [OW]	onopgeloste bestanddelen	Voorkeur	
2537	HH [mmol/l] [NVT] [OW]	hardheid	Voorkeur	
2539	HH [meq/l] [NVT] [OW]	hardheid	Dialect	2537

Naar aanleiding van de reacties op het wijzigingsvoorstel is het voorbeeld van ZS en OB een verkeerd voorbeeld. ZS kennen we ook als code voor het compartiment wat verwarring kan geven. Echter ZS geniet als parametercode toch de voorkeur daar het zo een ingeburgerd begrip is. NB. OB is in de NEN 6484:2007 spontaan omgegaan naar onopgeloste stoffen (overigens niet voor afvalwater). Dan komt de code OB niet meer goed uit. De codes OB en ZS blijven voorlopig gehandhaafd zoals ze zijn. Er wordt een apart wijzigingsvoorstel aangemaakt voor de update van dec 2009. Alle OB en ZS WNSen zijn uit onderstaande tabellen gehaald.

4. Waarnemingssoorten met een andere Parameter of Hoedanigheid of Eenheid, maar waarmee hetzelfde wordt bedoeld als een voorkeurswaarnemingssoort, maar die onterecht zijn aangemaakt krijgen de Status "Non-actief".

ter info:

Het gebruik van Waarnemingssoorten met de Status "Non-actief" wordt afgeraden.

Bijvoorbeeld: twee waarnemingssoorten waarin Gloeirest uitgedrukt in % wordt bedoeld maar waarvan één een onjuiste parametercode omschrijving heeft.

WNS-nr.	WNS-omschrijving	Par.omsch.	Status	Voorkeur-WNS
1101	GR [%] [dg] [ZS]	gloeirest	Voorkeur	
2921	%GR [%] [dg] [ZS]	gloeirest	Non-actief	1101

1.1.3 Doel

Het doel van dit wijzigingsvoorstel is conformeren van het attribuut Status aan de domeintabel Waarnemingssoort aan de praktijkrichtlijn. Hierdoor wordt het attribuut weer betekenisvol bij gebruik van de tabel Waarnemingssoort.

1.2 Business Case

1.2.1 Voordelen

Met een Status die een waarde heeft volgens de richtlijn wordt kan dit attribuut gebruikt worden bij toepassingen van de domeintabel Waarnemingssoort.

1.2.2 Afbakening

De praktijkrichtlijn in dit wijzigingsvoorstel beperkt zich tot het attribuut Status van de Aquo-domeintabel Waarnemingssoort.

1.2.3 Impact

Door het vaststellen van de richtlijn en de implementatie ervan wordt slechts het attribuut Status gewijzigd. Dit attribuut is geen onderdeel van het Waarnemingssoortnummer. De impact van dit wijzigingsvoorstel is dan ook afhankelijk van de wijze waarop gebruik gemaakt wordt van dit attribuut in een gegevensverzameling of informatiesysteem. Omdat deze impact groot kan zijn wordt dit wijzigingsvoorstel als zodanig behandeld.

2. Wijzigingsvoorstel

2.1 Aquo-domeintabel Waarnemingssoort

In dit wijzigingsvoorstel zijn lijsten opgenomen met die WNSen waarvan de Status zal worden aangepast conform de praktijkrichtlijn. Deze lijsten zijn onderverdeeld in:

- WNSen die de status Dialect krijgen, met daarin een verwijzing naar de voorkeursWNS;
- WNSen die op Non-actief worden gezet en waar mogelijk een verwijzing naar een voorkeursWNS;
- WNSen waar nog vragen over de juistheid over zijn. Daar zou IDSW heel graag input/reacties op willen ontvangen.

2.1.1 WNSen die de status Dialect krijgen

Hieronder is een overzicht opgenomen van de Waarnemingssoorten die de status Dialect krijgen, waarbij een verwijzing naar de voorkeursWNS wordt gegeven. Deze Waarnemingssoortenummers staan nu nog op V van Voorkeur, zie in kolom S van status.

Echter een aantal WNS hebben reeds de status Dialect (oranje gemarkeerd). Hierbij is soms de voorkeursWNS verkeerd, in andere gevallen behoren deze de status Voorkeur te krijgen (de verwijzing naar voorkeursWNS wordt dan leeg gemaakt).

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS2989	MAX_%TROEBHD [%] [NVT] [OW]	D	MAX_%TROEBHD	%	NVT	10	2132			verwijzing ongedaan maken verwijst naar parametercode %TROEBHD en is foute parametercode.
WNS2991	MIN_%TROEBHD [%] [NVT] [OW]	V	MIN_%TROEBHD	%	NVT	10	2132			idem
WNS6856	TROEBHD [DIMSL] [INSU] [OW]	V	TROEBHD	DIMSL	INSU	10				V 4699
WNS3872	minrtole [mg/l] [NVT] [OW]	V	minrtole	mg/l	NVT	10				V 2331 ug/l
WNS7218	minrtole [mg/l] [NVT] [GW]	V	minrtole	mg/l	NVT	15				V 6342 ug/l
WNS5963	minrtole [mg/l] [NVT] [AW]	V	minrtole	mg/l	NVT	30				V 2332 ug/l
WNS4613	CZV [g/kg] [dg] [BS]	V	CZV	g/kg	dg	40				V 7691
WNS7693	CZV [g/kg] [dg] [Z1]	V	CZV	g/kg	dg	55				V 6753
WNS5277	NH4 [mg/l] [nf] [OW]	V	NH4	mg/l	nf	10				V 2337 Altijd N als voorkeur
WNS4190	NH4 [mg/l] [NVT] [OW]	V	NH4	mg/l	NVT	10				V 2336 Altijd N als voorkeur

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS5278	NH4 [mg/l] [nf] [GW]	V	NH4	mg/l	nf	15				V 7690 Altijd N als voorkeur
WNS5279	NH4 [mg/l] [NVT] [GW]	V	NH4	mg/l	NVT	15				V 4411 Altijd N als voorkeur
WNS5220	NH4 [mg/l] [NVT] [RW]	V	NH4	mg/l	NVT	35				V 5219 Altijd N als voorkeur
WNS5987	NH4 [ug/kg] [Ndg] [BS]	V	NH4	ug/kg	Ndg	40				V 7484 in mg/kg
WNS2750	NH4 [mg/kg] [dg] [BS]	V	NH4	mg/kg	dg	40				V 7484 Altijd N als voorkeur
WNS6815	NH4 [mg/kg] [dg] [Z1]	V	NH4	mg/kg	dg	55				V 7497 Altijd N als voorkeur
WNS4050	NH3 [ug/l] [nf] [OW]	V	NH3	ug/l	nf	10				V 6708 >>zou nf in mg/l moeten zijn en als N
WNS1405	NH3 [mg/l] [NVT] [OW]	V	NH3	mg/l	NVT	10				V 1404 Altijd N als voorkeur
WNS6065	NKj [mg/l] [nf] [OW]	V	NKj	mg/l	nf	10				V 2324 dan ook als Nnf
WNS2322	NKj [g/kg] [Ndg] [BS]	V	NKj	g/kg	Ndg	40				V 2719
WNS2719	NKj [mg/kg] [Ndg] [BS]	D	NKj	mg/kg	Ndg	40	2322			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS2449	NKj [mg/l] [N] [Z1]	V	NKj	mg/l	N	55				V 6324 in Ndg en mg/kg, deze is Z1 p/liter
WNS2320	NKj [g/kg] [Ndg] [Z1]	V	NKj	g/kg	Ndg	55				V 6324 in mg/kg
WNS5217	NO2 [mg/l] [NVT] [RW]	V	NO2	mg/l	NVT	35				V 5218 in N
WNS4053	NO3 [ug/l] [nf] [OW]	V	NO3	ug/l	nf	10				V 2753 dan ook in N en mg/l
WNS5216	NO3 [mg/l] [NVT] [RW]	V	NO3	mg/l	NVT	35				V 5215
WNS7239	sNO3NO2 [ug/l] [N] [GW]	V	sNO3NO2	ug/l	N	15				V 4412
WNS1748	sNO3NO2 [mg/l] [NVT] [AW]	V	sNO3NO2	mg/l	NVT	30				V 1746 in N
WNS5318	DC4ySn [mg/kg] [NVT] [ZS]	V	DC4ySn	mg/kg	NVT	50				V 6605 ug/kg dg
WNS6608	DFySn [ng/l] [NVT] [OW]	V	DFySn	ng/l	NVT	10				V 4342 ug/l
WNS5320	DFySn [mg/kg] [NVT] [ZS]	V	DFySn	mg/kg	NVT	50				V 6609 ug/kg dg
WNS1267	MC4ySn [ng/l] [NVT] [OW]	V	MC4ySn	ng/l	NVT	10				V 6937ug/l
WNS5321	MC4ySn [mg/kg] [NVT] [ZS]	V	MC4ySn	mg/kg	NVT	50				V 6618 ug/kg dg
WNS5322	MFySn [mg/kg] [NVT] [ZS]	V	MFySn	mg/kg	NVT	50				V 6622 ug/kg dg
WNS1966	TC4ySn [ng/l] [NVT] [OW]	V	TC4ySn	ng/l	NVT	10				V 1976 ug/l
WNS1963	TC4ySn [mg/kg] [dg] [BS]	V	TC4ySn	mg/kg	dg	40				V 1770
WNS1964	TC4ySn [mg/kg] [dg] [ZS]	V	TC4ySn	mg/kg	dg	50				V 1771
WNS5324	TC4ySn [mg/kg] [NVT] [ZS]	V	TC4ySn	mg/kg	NVT	50				V 4921 ug/kg >> V 1771 ug/kg dg
WNS4921	TC4ySn [ug/kg] [NVT] [ZS]	V	TC4ySn	ug/kg	NVT	50				V 1771 dg
WNS2034	TFySn [mg/kg] [dg] [BS]	V	TFySn	mg/kg	dg	40				V 1785
WNS2035	TFySn [mg/kg] [dg] [ZS]	V	TFySn	mg/kg	dg	50				V 1786

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS5326	TFySn [mg/kg] [NVT] [ZS]	V	TFySn	mg/kg	NVT	50				V 1786 ug/kg dg
WNS4836	sorgSn [mg/kg] [dg] [BS]	V	sorgSn	mg/kg	dg	40				V 3728
WNS4837	sorgSn [mg/kg] [NVT] [BS]	V	sorgSn	mg/kg	NVT	40				V 3728 ug/kg dg
WNS38	124TCIBen [mg/kg] [dg] [BS]	V	124TCIBen	mg/kg	dg	40				V 40
WNS40	124TCIBen [ug/kg] [dg] [BS]	D	124TCIBen	ug/kg	dg	40	38			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS3250	12C3yegcl [ug/l] [NVT] [AW]	V	12C3yegcl	ug/l	NVT	30				V 7069
WNS62	12xyln [ug/l] [NVT] [AW]	V	12xyln	ug/l	NVT	30				V 6706
WNS83	13xyln [mg/kg] [dg] [Z1]	V	13xyln	mg/kg	dg	55				V 85
WNS85	13xyln [ug/kg] [dg] [Z1]	D	13xyln	ug/kg	dg	55	83			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS2349	1C3yBen [mg/kg] [dg] [BS]	V	1C3yBen	mg/kg	dg	40				V 7549
WNS112	1CIC3a [ug/l] [NVT] [AW]	V	1CIC3a	ug/l	NVT	30				V 7613
WNS5984	2346T4CIFol [mg/kg] [dg] [BS]	V	2346T4CIFol	mg/kg	dg	40				V 127
WNS5983	2356T4CIFol [mg/kg] [dg] [BS]	V	2356T4CIFol	mg/kg	dg	40				V 137
WNS137	2356T4CIFol [ug/kg] [dg] [BS]	D	2356T4CIFol	ug/kg	dg	40	5983			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS3858	23DCIC3e [mg/kg] [dg] [BS]	V	23DCIC3e	mg/kg	dg	40				V 3426
WNS3426	23DCIC3e [ug/kg] [dg] [BS]	D	23DCIC3e	ug/kg	dg	40	3858			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS195	24DCIFol [mg/kg] [dg] [BS]	V	24DCIFol	mg/kg	dg	40				V 7411
WNS7204	2C1yC3ol [mg/l] [NVT] [OW]	V	2C1yC3ol	mg/l	NVT	10				V 4384
WNS7067	2C1yC3ol [mg/l] [NVT] [AW]	V	2C1yC3ol	mg/l	NVT	30				V 282
WNS5396	2C3ol [mg/kg] [dg] [BS]	V	2C3ol	mg/kg	dg	40				V 7545
WNS7066	2C4on [mg/l] [NVT] [AW]	V	2C4on	mg/l	NVT	30				V 3328
WNS5433	2C4on [mg/kg] [dg] [BS]	V	2C4on	mg/kg	dg	40				V 7551
WNS255	2CIAn [mg/kg] [dg] [BS]	V	2CIAn	mg/kg	dg	40				V 7539
WNS7611	2CIC2ol [mg/l] [NVT] [AW]	V	2CIC2ol	mg/l	NVT	30				V 260
WNS7614	3CIC3e [mg/l] [NVT] [AW]	V	3CIC3e	mg/l	NVT	30				V 326
WNS7064	4C1y2C5on [mg/l] [NVT] [OW]	V	4C1y2C5on	mg/l	NVT	10				V 4575
WNS7065	4C1y2C5on [mg/l] [NVT] [AW]	V	4C1y2C5on	mg/l	NVT	30				V 5348
WNS6069	4Cl3C1yFol [mg/kg] [dg] [BS]	V	4Cl3C1yFol	mg/kg	dg	40				V 4126
WNS7560	acIntl [mg/l] [NVT] [AW]	V	acIntl	mg/l	NVT	30				V 3051
WNS7005	AcNe [ng/l] [NVT] [GW]	V	AcNe	ng/l	NVT	15				V 6375
WNS7409	actmpd [mg/l] [NVT] [AW]	V	actmpd	mg/l	NVT	30				V 8010

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS8010	actmpd [ug/l] [NVT] [AW]	D	actmpd	ug/l	NVT	30	7409			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS7063	actn [mg/l] [NVT] [AW]	V	actn	mg/l	NVT	30				V 3289
WNS6039	Ag [mg/l] [NVT] [AW]	D	Ag	mg/l	NVT	30	2235			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS2235	Ag [ug/l] [NVT] [AW]	V	Ag	ug/l	NVT	30				V 6039
WNS7193	Ag [g] [NVT] [AW]	V	Ag	g	NVT	30				Er zijn meerdere metalen die in enkel "g" worden weergegeven, het kan maar verdient het ook de voorkeur, of moet je het niet vergelijken met een conc. V 6039
WNS5281	Al [mg/l] [nf] [GW]	V	Al	mg/l	nf	15				V 5283
WNS5283	Al [ug/l] [nf] [GW]	D	Al	ug/l	nf	15	5281			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS5280	Al [mg/l] [NVT] [GW]	V	Al	mg/l	NVT	15				V 5282
WNS5282	Al [ug/l] [NVT] [GW]	D	Al	ug/l	NVT	15	5280			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS430	Al [ug/l] [nf] [AW]	V	Al	ug/l	nf	30				V 6774
WNS423	Al [g] [NVT] [AW]	D	Al	g	NVT	30	432			V 6274 verwijst ug/l liever mg/l
WNS432	Al [ug/l] [NVT] [AW]	V	Al	ug/l	NVT	30				V 6274
WNS421	Al [%] [dg] [BS]	V	Al	%	dg	40				V 427
WNS425	Al [g/l] [NVT] [CH]	D	Al	g/l	NVT	90	426			V 6276 WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS426	Al [kg] [NVT] [CH]	V	Al	kg	NVT	90				V 6276 enkel kg raar
WNS7061	amdTzinr [ng/l] [NVT] [OW]	V	amdTzinr	ng/l	NVT	10				V 5482
WNS7060	amdTzinr [ng/l] [NVT] [AW]	V	amdTzinr	ng/l	NVT	30				V 5576
WNS7213	AMPA [ug/l] [NVT] [Z1]	V	AMPA	ug/l	NVT	55				V 457
WNS7002	Ant [ng/l] [NVT] [GW]	V	Ant	ng/l	NVT	15				V 6378
WNS469	As [g] [NVT] [AW]	D	As	g	NVT	30	477			verwijst naar ug/l liever mg/l metalen V 6105
WNS477	As [ug/l] [NVT] [AW]	V	As	ug/l	NVT	30				V 6105
WNS481	atzne [mg/kg] [dg] [BS]	V	atzne	mg/kg	dg	40				V 7412
WNS7829	Au [ug/l] [NVT] [AW]	V	Au	ug/l	NVT	30				V 6713
WNS489	B [ug/l] [nf] [AW]	V	B	ug/l	nf	30				V 7058
WNS491	B [ug/l] [NVT] [AW]	V	B	ug/l	NVT	30				V 6770
WNS7190	Ba [g] [NVT] [AW]	V	Ba	g	NVT	30				V 6719
WNS497	Ba [ug/l] [NVT] [AW]	V	Ba	ug/l	NVT	30				V 6719
WNS6574	BaA [ng/l] [NVT] [OW]	V	BaA	ng/l	NVT	10				V 503

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS6999	BaA [ng/l] [NVT] [GW]	V	BaA	ng/l	NVT	15				V 6381
WNS6573	BaP [ng/l] [NVT] [OW]	V	BaP	ng/l	NVT	10				V 513
WNS6995	BaP [ng/l] [NVT] [GW]	V	BaP	ng/l	NVT	15				V 6385
WNS6572	BbF [ng/l] [NVT] [OW]	V	BbF	ng/l	NVT	10				V 520
WNS6997	BbF [ng/l] [NVT] [GW]	V	BbF	ng/l	NVT	15				V 6383
WNS533	Be [%] [NVT] [AW]	V	Be	%	NVT	30				V 6721
WNS538	Be [ug/l] [NVT] [AW]	V	Be	ug/l	NVT	30				V 6721
WNS7607	Ben [mg/l] [NVT] [AW]	V	Ben	mg/l	NVT	30				V 547
WNS543	Ben [mg/kg] [dg] [BS]	V	Ben	mg/kg	dg	40				V 7538
WNS7674	BEZ [ml] [NVT] [AW]	V	BEZ	ml	NVT	30				V 565
WNS7675	BEZ [ml] [NVT] [Z1]	V	BEZ	ml	NVT	55				V 566
WNS6571	BghiPe [ng/l] [NVT] [OW]	V	BghiPe	ng/l	NVT	10				V 576
WNS6993	BghiPe [ng/l] [NVT] [GW]	V	BghiPe	ng/l	NVT	15				V 6387
WNS3309	Bi [ug/l] [NVT] [AW]	V	Bi	ug/l	NVT	30				V 6710
WNS6062	BkF [ng/l] [NVT] [OW]	V	BkF	ng/l	NVT	10				V 591
WNS6996	BkF [ng/l] [NVT] [GW]	V	BkF	ng/l	NVT	15				V 6384
WNS7052	botzr [mg/l] [NVT] [OW]	V	botzr	mg/l	NVT	10				V 6579
WNS6530	c12DCIC2e [mg/kg] [dg] [BS]	V	c12DCIC2e	mg/kg	dg	40				V 7544
WNS7049	C1al [mg/l] [NVT] [OW]	V	C1al	mg/l	NVT	10				V 5783
WNS7050	C1al [mg/l] [NVT] [AW]	V	C1al	mg/l	NVT	30				V 3218
WNS7048	C1azr [mg/l] [NVT] [OW]	V	C1azr	mg/l	NVT	10				V 5834
WNS5380	C1ol [mg/kg] [dg] [BS]	V	C1ol	mg/kg	dg	40				V 7546
WNS7562	C1yact [mg/l] [NVT] [AW]	V	C1yact	mg/l	NVT	30				V 1360
WNS7045	C1yactt [mg/l] [NVT] [OW]	V	C1yactt	mg/l	NVT	10				V 4385
WNS7046	C1yactt [mg/l] [NVT] [AW]	V	C1yactt	mg/l	NVT	30				V 1356
WNS1361	C1yazfs [mg/kg] [dg] [BS]	V	C1yazfs	mg/kg	dg	40				V 2736
WNS2736	C1yazfs [ug/kg] [dg] [BS]	D	C1yazfs	ug/kg	dg	40	1361			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS6553	C1yBrfs [mg/kg] [dg] [BS]	V	C1yBrfs	mg/kg	dg	40				V 6679
WNS4138	C1yHg [mg/l] [NVT] [OW]	V	C1yHg	mg/l	NVT	10				V 3614
WNS7043	C1yHg [ng/l] [NVT] [OW]	V	C1yHg	ng/l	NVT	10				V 3614
WNS7360	C1yttC4yEtr [mg/l] [NVT] [AW]	V	C1yttC4yEtr	mg/l	NVT	30				V 6703

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS5378	C1yttC4yEtr [mg/kg] [dg] [BS]	V	C1yttC4yEtr	mg/kg	dg	40				V 7548
WNS7042	C2OH [mg/l] [NVT] [OW]	V	C2OH	mg/l	NVT	10				V 4386
WNS7041	C2OH [mg/l] [NVT] [AW]	V	C2OH	mg/l	NVT	30				V 989
WNS7612	C2oxC2yactt [mg/l] [NVT] [AW]	N	C2oxC2yactt	mg/l	NVT	30	7658			V 987
WNS7658	C2oxC2yactt [mg/l] [NVT] [AW]	V	C2oxC2yactt	mg/l	NVT	30				V 987
WNS7561	C2yactt [mg/l] [NVT] [AW]	V	C2yactt	mg/l	NVT	30				V1006
WNS7097	C2yactt [mg/l] [NVT] [OW]	V	C2yactt	mg/l	NVT	10				V 4387
WNS7040	C2yactt [mg/l] [NVT] [AW]	V	C2yactt	mg/l	NVT	30				V 1002
WNS5385	C2yactt [mg/kg] [dg] [BS]	V	C2yactt	mg/kg	dg	40				V 7547
WNS1007	C2yazfs [mg/kg] [dg] [BS]	V	C2yazfs	mg/kg	dg	40				V 1009
WNS1009	C2yazfs [ug/kg] [dg] [BS]	D	C2yazfs	ug/kg	dg	40	1007			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS7609	C2yBen [mg/l] [NVT] [AW]	V	C2yBen	mg/l	NVT	30				V 1017
WNS7096	C3ol [mg/l] [NVT] [OW]	V	C3ol	mg/l	NVT	10				V 4381
WNS7095	C3ol [mg/l] [NVT] [AW]	V	C3ol	mg/l	NVT	30				V 1610
WNS617	Ca [mg/l] [nf] [OW]	V	Ca	mg/l	nf	10				V 6310
WNS618	Ca [mg/l] [NVT] [OW]	V	Ca	mg/l	NVT	10				V 6309
WNS7888	Ca [mg/l] [nf] [GW]	V	Ca	mg/l	nf	15				V 7437
WNS7706	Ca [ug/l] [NVT] [AW]	V	Ca	ug/l	NVT	30				V 619
WNS5054	CaCO3 [g/kg] [dg] [BS]	V	CaCO3	g/kg	dg	40				V 5408
WNS648	Cd [ug/l] [nf] [AW]	V	Cd	ug/l	nf	30				V 6759
WNS642	Cd [g] [NVT] [AW]	D	Cd	g	NVT	30	650			V 6043 mg/l AW metalen verkeerde verwijzing
WNS650	Cd [ug/l] [NVT] [AW]	V	Cd	ug/l	NVT	30				V 6043
WNS660	Ce [ug/l] [NVT] [AW]	V	Ce	ug/l	NVT	30				V 6722
WNS6570	Chr [ng/l] [NVT] [OW]	V	Chr	ng/l	NVT	10				V 673
WNS6998	Chr [ng/l] [NVT] [GW]	V	Chr	ng/l	NVT	15				V 6382
WNS5942	Chr [ng/l] [NVT] [AW]	V	Chr	ng/l	NVT	30				V 674
WNS3986	Cl [ug/l] [nf] [OW]	V	Cl	ug/l	nf	10				V 3882
WNS7610	ClBen [mg/l] [NVT] [AW]	V	ClBen	mg/l	NVT	30				V 1272
WNS2677	Cldn [ng/l] [NVT] [OW]	V	Cldn	ng/l	NVT	10				V 4184
WNS6704	CNvrij [mg/l] [NVT] [AW]	V	CNvrij	mg/l	NVT	30				V 2475
WNS692	Co [ug/l] [NVT] [AW]	V	Co	ug/l	NVT	30				V 6718

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS717	Cr [ug/l] [nf] [AW]	V	Cr	ug/l	nf	30				V 6756
WNS711	Cr [g] [NVT] [AW]	D	Cr	g	NVT	30	719			V 6045 mg/l AW metalen verkeerde verwijzing
WNS719	Cr [ug/l] [NVT] [AW]	V	Cr	ug/l	NVT	30				V 6045
WNS741	Cu [ug/l] [nf] [AW]	V	Cu	ug/l	nf	30				V 6755
WNS735	Cu [g] [NVT] [AW]	D	Cu	g	NVT	30	743			V 6046 mg/l AW metalen verkeerde verwijzing
WNS743	Cu [ug/l] [NVT] [AW]	V	Cu	ug/l	NVT	30				V 6046
WNS2269	cumn [mg/kg] [dg] [BS]	V	cumn	mg/kg	dg	40				V 8092)
WNS4965	Daznn [mg/kg] [dg] [BS]	V	Daznn	mg/kg	dg	40				V 804
WNS6569	DBahAnt [ng/l] [NVT] [OW]	V	DBahAnt	ng/l	NVT	10				V 814
WNS6994	DBahAnt [ng/l] [NVT] [GW]	V	DBahAnt	ng/l	NVT	15				V 6386
WNS5949	DBahAnt [ng/l] [NVT] [AW]	V	DBahAnt	ng/l	NVT	30				V 815
WNS910	DC1yFt [mg/kg] [dg] [BS]	V	DC1yFt	mg/kg	dg	40				V 7540
WNS7085	DC2yegcl [mg/l] [NVT] [OW]	V	DC2yegcl	mg/l	NVT	10				V 5726
WNS7086	DC2yegcl [mg/l] [NVT] [AW]	V	DC2yegcl	mg/l	NVT	30				V 3071
WNS7084	DC2yEtr [mg/l] [NVT] [OW]	V	DC2yEtr	mg/l	NVT	10				V4554
WNS7083	DC2yEtr [mg/l] [NVT] [AW]	V	DC2yEtr	mg/l	NVT	30				V 846
WNS825	DC4yFt [mg/kg] [dg] [BS]	V	DC4yFt	mg/kg	dg	40				V 7541
WNS2283	DEHP [mg/kg] [dg] [BS]	V	DEHP	mg/kg	dg	40				V 7542
WNS7615	DiC3yEtr [mg/l] [NVT] [AW]	V	DiC3yEtr	mg/l	NVT	30				V 2871
WNS6312	DIEPTE [m] [NVT] [OW]	V	DIEPTE	m	NVT	10				V 875
WNS4016	F [ug/l] [nf] [OW]	V	F	ug/l	nf	10				V 7685
WNS1040	Fe [mg/l] [nf] [OW]	V	Fe	mg/l	nf	10				V 6248
WNS1042	Fe [mg/l] [NVT] [OW]	V	Fe	mg/l	NVT	10				V 5096
WNS7889	Fe [mg/l] [nf] [GW]	V	Fe	mg/l	nf	15				V 7434
WNS5185	Fe [mg/l] [NVT] [GW]	V	Fe	mg/l	NVT	15				V 4795
WNS6568	Fen [ng/l] [NVT] [OW]	V	Fen	ng/l	NVT	10				V 2301
WNS7003	Fen [ng/l] [NVT] [GW]	V	Fen	ng/l	NVT	15				V 6377
WNS5937	Fen [ng/l] [NVT] [AW]	V	Fen	ng/l	NVT	30				V 2302
WNS6567	Fle [ng/l] [NVT] [OW]	V	Fle	ng/l	NVT	10				V 1078
WNS7004	Fle [ng/l] [NVT] [GW]	V	Fle	ng/l	NVT	15				V 6376
WNS5939	Fle [ng/l] [NVT] [AW]	V	Fle	ng/l	NVT	30				V 1079

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS6566	Flu [ng/l] [NVT] [OW]	V	Flu	ng/l	NVT	10				V 1085
WNS7001	Flu [ng/l] [NVT] [GW]	V	Flu	ng/l	NVT	15				V 6379
WNS5938	Flu [ng/l] [NVT] [AW]	V	Flu	ng/l	NVT	30				V 1086
WNS1140	Hg [g] [NVT] [AW]	D	Hg	g	NVT	30	1148			V 6744 mg/l AW metalen verkeerde verwijzing
WNS1148	Hg [ug/l] [NVT] [AW]	V	Hg	ug/l	NVT	30				V 6744
WNS7127	ibtzr [mg/l] [NVT] [OW]	V	ibtzr	mg/l	NVT	10				V 6578
WNS6565	InP [ng/l] [NVT] [OW]	V	InP	ng/l	NVT	10				V 2315
WNS6992	InP [ng/l] [NVT] [GW]	V	InP	ng/l	NVT	15				V 6388
WNS5940	InP [ng/l] [NVT] [AW]	V	InP	ng/l	NVT	30				V 2316
WNS7126	ivlrazr [mg/l] [NVT] [OW]	V	ivlrazr	mg/l	NVT	10				V 6577
WNS5941	ivlrazr [mg/l] [NVT] [AW]	V	ivlrazr	mg/l	NVT	30				V 4799
WNS7122	johxl [ng/l] [NVT] [OW]	V	johxl	ng/l	NVT	10				V 5484
WNS7123	johxl [ng/l] [NVT] [AW]	V	johxl	ng/l	NVT	30				V 5578
WNS7121	jompl [ng/l] [NVT] [OW]	V	jompl	ng/l	NVT	10				V 5485
WNS7120	jompl [ng/l] [NVT] [AW]	V	jompl	ng/l	NVT	30				V 5579
WNS7118	jopmde [ng/l] [NVT] [OW]	V	jopmde	ng/l	NVT	10				V 5488
WNS7119	jopmde [ng/l] [NVT] [AW]	V	jopmde	ng/l	NVT	30				V 5582
WNS7117	jopmdl [ng/l] [NVT] [OW]	V	jopmdl	ng/l	NVT	10				V 5486
WNS7116	jopmdl [ng/l] [NVT] [AW]	V	jopmdl	ng/l	NVT	30				V 5580
WNS7114	jopninzr [ng/l] [NVT] [OW]	V	jopninzr	ng/l	NVT	10				V 5487
WNS7115	jopninzr [ng/l] [NVT] [AW]	V	jopninzr	ng/l	NVT	30				V 5581
WNS7113	jotlmnzs [ng/l] [NVT] [OW]	V	jotlmnzs	ng/l	NVT	10				V 5489
WNS7112	jotlmnzs [ng/l] [NVT] [AW]	V	jotlmnzs	ng/l	NVT	30				V 5583
WNS7110	joxgnzs [ng/l] [NVT] [OW]	V	joxgnzs	ng/l	NVT	10				V 5490
WNS7111	joxgnzs [ng/l] [NVT] [AW]	V	joxgnzs	ng/l	NVT	30				V 5584
WNS7109	joxtlmnzs [ng/l] [NVT] [OW]	V	joxtlmnzs	ng/l	NVT	10				V 5491
WNS7108	joxtlmnzs [ng/l] [NVT] [AW]	V	joxtlmnzs	ng/l	NVT	30				V 5585
WNS6314	K [ug/l] [nf] [OW]	V	K	ug/l	nf	10				V 2718
WNS6313	K [ug/l] [NVT] [OW]	V	K	ug/l	NVT	10				V 1198
WNS7433	K [ug/l] [nf] [GW]	V	K	ug/l	nf	15				V 7887
WNS7705	K [ug/l] [NVT] [AW]	V	K	ug/l	NVT	30				V 1199

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS1250	Li [ug/l] [NVT] [AW]	V	Li	ug/l	NVT	30				V 6805
WNS1734	MBAS [ug/l] [NVT] [AW]	V	MBAS	ug/l	NVT	30				V 7707
WNS4758	mcresl [mg/kg] [dg] [BS]	V	mcresl	mg/kg	dg	40				V 7536
WNS1316	Mg [mg/l] [nf] [OW]	V	Mg	mg/l	nf	10				V 6315
WNS1317	Mg [mg/l] [NVT] [OW]	V	Mg	mg/l	NVT	10				V 1319
WNS1319	Mg [ug/l] [NVT] [OW]	D	Mg	ug/l	NVT	10	1317			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS7885	Mg [mg/l] [nf] [GW]	V	Mg	mg/l	nf	15				V 7432
WNS4409	Mg [mg/l] [NVT] [GW]	V	Mg	mg/l	NVT	15				V 7719
WNS6317	Mn [mg/l] [nf] [OW]	V	Mn	mg/l	nf	10				V 1333
WNS6316	Mn [mg/l] [NVT] [OW]	V	Mn	mg/l	NVT	10				V 1334
WNS1335	Mn [ug/l] [NVT] [AW]	V	Mn	ug/l	NVT	30				V 5953
WNS1342	Mo [ug/l] [NVT] [AW]	V	Mo	ug/l	NVT	30				V 6716
WNS6319	Na [ug/l] [nf] [OW]	V	Na	ug/l	nf	10				V 2745
WNS6318	Na [ug/l] [NVT] [OW]	V	Na	ug/l	NVT	10				V 1381
WNS7431	Na [ug/l] [nf] [GW]	V	Na	ug/l	nf	15				V 7886
WNS7718	Na [ug/l] [NVT] [GW]	V	Na	ug/l	NVT	15				V 4410
WNS7717	Na [ug/l] [NVT] [AW]	V	Na	ug/l	NVT	30				V 1382
WNS6564	Naf [ng/l] [NVT] [OW]	V	Naf	ng/l	NVT	10				V 1387
WNS7006	Naf [ng/l] [NVT] [GW]	V	Naf	ng/l	NVT	15				V 4475
WNS5950	Naf [ng/l] [NVT] [AW]	V	Naf	ng/l	NVT	30				V 1388
WNS7098	NC4ol [mg/l] [NVT] [AW]	V	NC4ol	mg/l	NVT	30				V 600
WNS5133	NC4yaclt [mg/l] [NVT] [AW]	V	NC4yaclt	mg/l	NVT	30				V 3108
WNS5993	NC4yactt [mg/l] [NVT] [OW]	V	NC4yactt	mg/l	NVT	10				V 3634
WNS7104	NC4yactt [mg/l] [NVT] [AW]	V	NC4yactt	mg/l	NVT	30				V 5346
WNS3636	NC4yactt [mg/kg] [dg] [BS]	V	NC4yactt	mg/kg	dg	40				V 7552
WNS1414	Ni [ug/l] [nf] [AW]	V	Ni	ug/l	nf	30				V 6814
WNS1416	Ni [ug/l] [NVT] [AW]	V	Ni	ug/l	NVT	30				V 6041
WNS4757	ocresl [mg/kg] [dg] [BS]	V	ocresl	mg/kg	dg	40				V 7535
WNS1470	Pb [ug/l] [nf] [AW]	V	Pb	ug/l	nf	30				V 6883
WNS1464	Pb [g] [NVT] [AW]	D	Pb	g	NVT	30	1472			V 6042 mg/l AW metalen verkeerde verwijzing
WNS1472	Pb [ug/l] [NVT] [AW]	V	Pb	ug/l	NVT	30				V 6042

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS5074	PBDE100 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PBDE100	mg/kg	dg	50				V 6627
WNS5075	PBDE138 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PBDE138	mg/kg	dg	50				V 6629
WNS5076	PBDE153 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PBDE153	mg/kg	dg	50				V 6630
WNS5077	PBDE154 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PBDE154	mg/kg	dg	50				V 6631
WNS5070	PBDE28 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PBDE28	mg/kg	dg	50				V 6636
WNS5071	PBDE47 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PBDE47	mg/kg	dg	50				V 6637
WNS5072	PBDE85 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PBDE85	mg/kg	dg	50				V 6645
WNS5073	PBDE99 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PBDE99	mg/kg	dg	50				V 6646
WNS1539	PCDD48 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDD48	ug/l	NVT	30				V 7738
WNS1542	PCDD54 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDD54	ug/l	NVT	30				V 7737
WNS1545	PCDD66 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDD66	ug/l	NVT	30				V 7736
WNS1548	PCDD67 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDD67	ug/l	NVT	30				V 7735
WNS1551	PCDD70 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDD70	ug/l	NVT	30				V 7734
WNS1554	PCDD73 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDD73	ug/l	NVT	30				V 7733
WNS1557	PCDD75 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDD75	ug/l	NVT	30				V 7732
WNS1560	PCDF112 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF112	ug/l	NVT	30				V 7731
WNS1563	PCDF118 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF118	ug/l	NVT	30				V 7730
WNS7030	PCDF121 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF121	ug/l	NVT	30				V 7728
WNS7034	PCDF124 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF124	ug/l	NVT	30				V 7727
WNS1566	PCDF130 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF130	ug/l	NVT	30				V 7726
WNS7033	PCDF131 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF131	ug/l	NVT	30				V 7725
WNS7032	PCDF134 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF134	ug/l	NVT	30				V 7724
WNS7031	PCDF135 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF135	ug/l	NVT	30				V 7751
WNS1569	PCDF83 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF83	ug/l	NVT	30				V 7750
WNS1572	PCDF94 [ug/l] [NVT] [AW]	V	PCDF94	ug/l	NVT	30				V 7748
WNS6557	pcresl [mg/kg] [dg] [BS]	V	pcresl	mg/kg	dg	40				V 3574
WNS1581	Pd [ug/l] [NVT] [AW]	V	Pd	ug/l	NVT	30				V 6714
WNS1642	PeClBen [mg/kg] [dg] [Z1]	V	PeClBen	mg/kg	dg	55				V 7669
WNS5982	PeClFol [mg/kg] [dg] [BS]	V	PeClFol	mg/kg	dg	40				V 1573
WNS1619	propCl [mg/kg] [dg] [BS]	V	propCl	mg/kg	dg	40				V 2788
WNS7099	propozr [mg/l] [NVT] [OW]	V	propozr	mg/l	NVT	10				V 6576

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS5951	propozr [mg/l] [NVT] [AW]	V	propozr	mg/l	NVT	30				V 3332
WNS6563	Pyr [ng/l] [NVT] [OW]	V	Pyr	ng/l	NVT	10				V 1632
WNS7000	Pyr [ng/l] [NVT] [GW]	V	Pyr	ng/l	NVT	15				V 6380
WNS5952	Pyr [ng/l] [NVT] [AW]	V	Pyr	ng/l	NVT	30				V 1633
WNS1634	pyrazfs [mg/kg] [dg] [BS]	V	pyrazfs	mg/kg	dg	40				V 2790
WNS2790	pyrazfs [ug/kg] [dg] [BS]	D	pyrazfs	ug/kg	dg	40	1634			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS3660	pyrdne [mg/kg] [dg] [BS]	V	pyrdne	mg/kg	dg	40				V 7543
WNS3672	sarmtsolmdln [mg/kg] [dg] [BS]	V	sarmtsolmdln	mg/kg	dg	40				V 7525
WNS7191	Sb [g] [NVT] [AW]	V	Sb	g	NVT	30				V 6059 zie meerdere metalen in g
WNS1804	Sb [ug/l] [NVT] [AW]	V	Sb	ug/l	NVT	30				V 6059
WNS3720	scresl [mg/kg] [dg] [BS]	V	scresl	mg/kg	dg	40				V 7537
WNS2376	sDDD [mg/kg] [dg] [BS]	V	sDDD	mg/kg	dg	40				V2795
WNS2795	sDDD [ug/kg] [dg] [BS]	D	sDDD	ug/kg	dg	40	2376			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS2380	sDDE [mg/kg] [dg] [BS]	V	sDDE	mg/kg	dg	40				V 2797
WNS2797	sDDE [ug/kg] [dg] [BS]	D	sDDE	ug/kg	dg	40	2380			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS2384	sDDT [mg/kg] [dg] [BS]	V	sDDT	mg/kg	dg	40				V 2799
WNS2799	sDDT [ug/kg] [dg] [BS]	D	sDDT	ug/kg	dg	40	2384			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS2411	Se [ug/l] [NVT] [AW]	V	Se	ug/l	NVT	30				V 6712
WNS4081	Sn [mg/l] [nf] [OW]	V	Sn	mg/l	nf	10				V 7428
WNS6863	Sn [ug/l] [nf] [AW]	V	Sn	ug/l	nf	30				V 7348
WNS7192	Sn [g] [NVT] [AW]	V	Sn	g	NVT	30				V 6040 zie meerdere metalen in g
WNS2415	Sn [ug/l] [NVT] [AW]	V	Sn	ug/l	NVT	30				V 6040
WNS7189	Sr [g] [NVT] [AW]	V	Sr	g	NVT	30				V 6724
WNS2417	Sr [ug/l] [NVT] [AW]	V	Sr	ug/l	NVT	30				V 6724
WNS6247	STOOKWDE [kJ/g] [dg] [Z1]	V	STOOKWDE	kJ/g	dg	55				V 6331
WNS6860	Sttl [ug/kg] [dg] [Z1]	V	Sttl	ug/kg	dg	55				V 6527
WNS7365	styrn [mg/l] [NVT] [AW]	V	styrn	mg/l	NVT	30				V 2422
WNS7142	TC1yegcl [mg/l] [NVT] [OW]	V	TC1yegcl	mg/l	NVT	10				V 6025
WNS7143	TC1yegcl [mg/l] [NVT] [AW]	V	TC1yegcl	mg/l	NVT	30				V 3219
WNS7141	TC2yegcl [mg/l] [NVT] [OW]	V	TC2yegcl	mg/l	NVT	10				V 5922
WNS7140	TC2yegcl [mg/l] [NVT] [AW]	V	TC2yegcl	mg/l	NVT	30				V 3074

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS7139	TC3yegcl [mg/l] [NVT] [AW]	V	TC3yegcl	mg/l	NVT	30				V 3157
WNS1985	TCIC1a [mg/kg] [dg] [BS]	V	TCIC1a	mg/kg	dg	40				V 2831
WNS2831	TCIC1a [ug/kg] [dg] [BS]	D	TCIC1a	ug/kg	dg	40	1985			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS1981	TCIC2e [mg/kg] [dg] [BS]	V	TCIC2e	mg/kg	dg	40				V 2829
WNS2829	TCIC2e [ug/kg] [dg] [BS]	D	TCIC2e	ug/kg	dg	40	1981			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS5147	Te [ug/l] [NVT] [AW]	V	Te	ug/l	NVT	30				V 6887
WNS5146	teldn [ng/l] [NVT] [AW]	V	teldn	ng/l	NVT	30				V 2104
WNS2030	Tfrlne [mg/kg] [dg] [BS]	V	Tfrlne	mg/kg	dg	40				V 2837
WNS2837	Tfrlne [ug/kg] [dg] [BS]	D	Tfrlne	ug/kg	dg	40	2030			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS2095	Ti [ug/l] [NVT] [AW]	V	Ti	ug/l	NVT	30				V 6720
WNS6661	Ti [g/kg] [dg] [ZS]	V	Ti	g/kg	dg	50				V 4253
WNS2100	TI [ug/l] [NVT] [AW]	V	TI	ug/l	NVT	30				V 6711
WNS6705	Tol [mg/l] [NVT] [AW]	V	Tol	mg/l	NVT	30				V 2119
WNS4139	U [mg/l] [NVT] [OW]	V	U	mg/l	NVT	10				V 3771
WNS7372	urum [mg/l] [NVT] [OW]	V	urum	mg/l	NVT	10				V 7374
WNS2140	V [ug/l] [NVT] [AW]	V	V	ug/l	NVT	30				V 6709
WNS7132	valrazr [mg/l] [NVT] [OW]	V	valrazr	mg/l	NVT	10				V 6575
WNS4841	valrazr [mg/l] [NVT] [AW]	V	valrazr	mg/l	NVT	30				V 3060
WNS6855	ZICHT [m] [INSU] [OW]	V	ZICHT	m	INSU	10				V 3844
WNS7384	ZICHT [m] [NVT] [OW]	V	ZICHT	m	NVT	10				V 2200
WNS2208	Zn [ug/l] [nf] [AW]	V	Zn	ug/l	nf	30				V 6854
WNS2202	Zn [g] [NVT] [AW]	V	Zn	g	NVT	30				V 6044 zie meer metalen
WNS2210	Zn [ug/l] [NVT] [AW]	V	Zn	ug/l	NVT	30				V 6044
WNS2213	Zr [ug/l] [NVT] [AW]	V	Zr	ug/l	NVT	30				V 6717
WNS5980	E_COLI [n/dl] [KVE] [OW]	V	E_COLI	n/dl	KVE	10				V 4905
WNS7222	E_COLI [n/dl] [MWA] [OW]	V	E_COLI	n/dl	MWA	10				V 4905
WNS3828	FSTRAD [n/dl] [NVT] [OW]	V	FSTRAD	n/dl	NVT	10				V 7891
WNS6715	THERMTCL [n/dl] [KVE] [OW]	V	THERMTCL	n/dl	KVE	10				V 5095
WNS3847	THERMTCL [n/dl] [NVT] [OW]	D	THERMTCL	n/dl	NVT	10				staat op synoniem maar heeft geen verwijzing V 5095
WNS6067	THERMTCL [n/l] [NVT] [OW]	V	THERMTCL	n/l	NVT	10				V 5095 KVE n/ml

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Or g.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS7876	THERMTCL [n/dl] [KVE] [AW]	V	THERMTCL	n/dl	KVE	30				V 7346
WNS5970	THERMTCL [ml] [NVT] [AW]	V	THERMTCL	n/ml	NVT	30				V 7346
WNS7410	TTCLI [n/dl] [KVE] [OW]	V	TTCLI	n/dl	KVE	10				V 5094
WNS3846	TTCLI [n/dl] [NVT] [OW]	D	TTCLI	n/dl	NVT	10				staat op synoniem maar heeft geen verwijzing V 5094
WNS6068	TTCLI [n/l] [NVT] [OW]	V	TTCLI	n/l	NVT	10				V 5094 KVE n/ml
WNS7875	TTCLI [n/dl] [KVE] [AW]	V	TTCLI	n/dl	KVE	30				V 7347
WNS5971	TTCLI [n/ml] [NVT] [AW]	V	TTCLI	n/ml	NVT	30				V 7347
WNS936	DS [kg/m3] [NVT] [Z1]	V	DS	kg/m3	NVT	55				V 7700 mg/kg
WNS4098	VOX [mg/l] [nf] [OW]	V	VOX	mg/l	nf	10				V >>nieuwe maken met Clnf
WNS4159	VOX [mg/l] [NVT] [OW]	D	VOX	mg/l	NVT	10	4336			V 3378
WNS4336	VOX [ug/l] [NVT] [OW]	V	VOX	ug/l	NVT	10				V 3378
WNS7834	VOX [mg/l] [Cl2] [AW]	V	VOX	mg/l	Cl2	30				V 3379
WNS4456	VOX [ug/l] [NVT] [AW]	V	VOX	ug/l	NVT	30				V 3379
WNS5370	VOX [mg/kg] [dg] [BS]	V	VOX	mg/kg	dg	40				V Cldg nieuw maken
WNS4266	VOX [mg/kg] [dg] [ZS]	V	VOX	mg/kg	dg	50				V Cldg nieuw maken
WNS6707	s1314Xyl [mg/l] [NVT] [AW]	V	s1314Xyl	mg/l	NVT	30				V 1666 >> s1314Xyln (let op! mogelijk wijziging code in s1314Xyln)
WNS1663	s1314Xyl [mg/kg] [dg] [BS]	V	s1314Xyl	mg/kg	dg	40				V 6907 >> s1314Xyln (let op! mogelijk wijziging code in s1314Xyln)
WNS1664	s1314Xyl [mg/kg] [dg] [Z1]	V	s1314Xyl	mg/kg	dg	55				V 6906 >> s1314Xyln (let op! mogelijk wijziging code in s1314Xyln)
WNS4069	PO4 [mg/l] [nf] [OW]	V	PO4	mg/l	nf	10				V 2786
WNS4144	PO4 [mg/l] [NVT] [OW]	V	PO4	mg/l	NVT	10				V 2363
WNS5375	PO4 [mg/kg] [dg] [BS]	V	PO4	mg/kg	dg	40				V als Pdg nieuw maken
WNS2995	PO4 [mg/kg] [dg] [ZS]	V	PO4	mg/kg	dg	50				V als Pdg nieuw maken
WNS6832	PO4 [g/kg] [dg] [Z1]	V	PO4	g/kg	dg	55				V als Pdg nieuw maken
WNS5213	PO4 [mg/l] [P] [RW]	V	PO4	mg/l	NVT	35				V 5212
WNS667	CHLfa [%] [NVT] [OW]	V	CHLfa	%	NVT	10				V 2260
WNS4798	ibtzr [mg/l] [NVT] [AW]	V	ibtzr	mg/l	NVT	30				V 3334
WNS3334	ibtzr [ug/l] [NVT] [AW]	D	ibtzr	ug/l	NVT	30	4798			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS4803	CS2 [ng/l] [NVT] [OW]	V	CS2	ng/l	NVT	10				V 4737

WNSnr	waarnemingssoortomschrijving	S	parametercode	eenheid	HDH	comp	V-WNS	Org.	tcn	verwijzing en opmerkingen
WNS4737	CS2 [ug/l] [NVT] [OW]	D	CS2	ug/l	NVT	10	4803			WNS is voorkeursWNS, V-WNS leegmaken
WNS2757	ole [DIMSLs] [NVT] [OW]	D	ole	DIMSLs	NVT	10	2758			onjuiste verwijzing ole is zintuigelijk en DIMSLs V-WNS leegmaken en op V
WNS6823	minrtole [DIMSLs] [NVT] [OW]	V	minrtole	DIMSLs	NVT	10				? Dimsls (aanwezig ja/nee??) liever in ug/l V2331
WNS6824	minrtole [DIMSLs] [NVT] [AW]	V	minrtole	DIMSLs	NVT	30				? Dimsls (aanwezig ja/nee??) liever in ug/l V2332
Hoedanigheid 'Sn' bij organotinverbindingen > De parameteromschrijvingen krijgen voor de duidelijkheid de toevoeging "(kation) <u>Behalve voor T4C4ySn en fenbtSnO, dit zijn moleculen.</u> De hoedanigheid kan nog steeds, als 'Sn of Sndg' worden weergegeven, maar is zeker niet wenselijk. Alle onderstaande WNSen krijgen de status dialect met verwijzing naar voorkeursWNS."										
WNS6606	DC4ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	DC4ySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 6605
WNS6611	DccC6ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	DccC6ySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 8496 Nieuw gemaakt
WNS6610	DFySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	DFySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 6609
WNS6619	MC4ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	MC4ySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 6618
WNS6623	MFySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	MFySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 6622
WNS1927	T4C4ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	T4C4ySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 8497 Nieuw gemaakt
WNS6657	TC4ySn [ng/l] [Sn] [OW]	V	TC4ySn	ng/l	Sn	10	-	-	-	V 1966 ng/l
WNS7529	TC4ySn [ug/kg] [Sndg] [BS]	V	TC4ySn	ug/kg	Sndg	40	-	-	-	V 1770
WNS4233	TC4ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	TC4ySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 1771
WNS6660	TccC6ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	TccC6ySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 8498 Nieuw gemaakt
WNS7530	TFySn [ug/kg] [Sndg] [BS]	V	TFySn	ug/kg	Sndg	40	-	-	-	V 1785
WNS6658	TFySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	TFySn	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 1786
WNS7648	sorgSn2 [ug/kg] [Sndg] [BS]	V	sorgSn2	ug/kg	Sndg	40	-	-	-	V 7647
WNS7528	sorgSn [ug/kg] [Sndg] [BS]	V	sorgSn	ug/kg	Sndg	40	-	-	-	V 3728
WNS6613	fenbtSnO [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	fenbtSnO	ug/kg	Sndg	50	-	-	-	V 8499 tin oxide ! Is mol., nieuw gemaakt

Verwijderd:)

Verwijderd: dan niet meer

Verwijderd: als 'NVT' (of 'dg')

2.1.2 WNSen die status Non-actief krijgen

Hieronder is een overzicht opgenomen van de Waarnemingssoorten die op de status "non-actief" worden gezet en waar mogelijk een verwijzing naar een voorkeursWNS wordt gegeven. Hierin zijn ook die WNSnr opgenomen die voort zijn gekomen uit W-0810-0049 fouterstel parametercode.

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	tw	opmerkingen en desnoods verwijzingen
Onlogische combinaties in WNS										
WNS4818	Cu [mg/kg] [dg] [GW]	V	Cu	mg/kg	dg	15	geen			V 4820 rare eenheid en hoedanigheid voor GW,

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	tw	opmerkingen en desnoods verwijzingen
WNS2697	Fe [ug/l] [ng] [OW]	V	Fe	ug/l	ng	10	geen			hoedanigheid klopt niet bij OW
WNS4827	Ni [mg/kg] [ng] [OW]	V	Ni	mg/kg	ng	10	geen			hoedanigheid klopt niet bij OW
WNS956	E [n/m] [NVT] [OW]	V	E	n/m	NVT	10	geen			kan niet aantallen per meter
WNS4797	InP [mg/kg] [dg] [AW]	V	InP	mg/kg	dg	30	geen			foute eenheid voor AW
WNS4754	LICHTVZKG [TU] [NVT] [BS]	V	LICHTVZKG	TU	NVT	40	geen			lichtverzwakking in Toxic unit ??? Geen verwijzing
WNS6327	sPCB6 [mg/kg] [Pdg] [Z1]	V	sPCB6	mg/kg	Pdg	55	geen			slaat nergens op, op hoedanigheid als dg dan V6326 in ug/kg
WNS7534	4C2ytol [ug/kg] [dg] [BS]	N	4C2yTol	ug/kg	dg	40	8091			fout in parametercode moet zijn 4C2yTol, nieuwe WNS V 8091
WNS7550	Cumn [ug/kg] [dg] [BS]	N	cumn	ug/kg	dg	40	8092			fout in parametercode moet zijn cumn, en nieuw V 8092
WNS8040	Aldn [%] [PAF] [BS]	N	aldn	%	PAF	40	8166			V 8166 foute code met hoofdletter
WNS7300	Aldn [DIMSLS] [PAF] [BS]	N	aldn	DIMSLS	PAF	40	8166			V 8166 foute code met hoofdletter
WNS5721	Dcrn [ug/l] [NVT] [OW]	D	Dcrn	ug/l	NVT	10	226			parametercode = 26DCI4NO2An had nb fout casnr
WNS7081	Dcrn [ug/l] [NVT] [AW]	D	Dcrn	ug/l	NVT	30	227			parametercode = 26DCI4NO2An had nb fout casnr
WNS2603	bromt [ug/l] [BrO3] [OW]	V	bromt	ug/l	BrO3	10				Bromaat uitgedrukt in Bromaat? Is dat niet bubbelop.
WNS4769	Clpfm [ug/l] [NVT] [BS]	V	Clpfm	ug/l	NVT	40				eenheid klopt niet bij bodem
WNS2758	ole [ug/l] [NVT] [OW]	V	ole	ug/l	NVT	10				zintuigelijk is niet waar te nemen in ug/l >> nonactief.
WNS4781	DG [g/kg] [ng] [Z1]	V	DG	g/kg	ng	55				hoedanigheid NVT, bovendien is eenheid bij DG altijd in eenheidsdimensie gewicht/massa
WNS4792	GR [g/kg] [ng] [Z1]	D	GR	g/kg	ng	55	2446			is gelijk aan V 2446
WNS6323	DS [%] [ng] [Z1]	D	DS	%	ng	55	8130			hoedanigheid NVT >> V8130
WNS2557	TROEBHD [mg/l] [NVT] [OW]	D	TROEBHD	mg/l	NVT	10	2555			rare eenheid
WNS2560	TROEBHD [mg/l] [NVT] [AW]	D	TROEBHD	mg/l	NVT	30	2558			rare eenheid

... [5]

... [6]

2.1.3 WNSen die aangepast worden omdat de combinaties niet kloppen

Hieronder is een overzicht opgenomen, geplukt uit bovenstaande tabel als zijnde op nonactief te zetten, van waarnemingssoorten waarvan de hoedanigheid als ng stond maar moet NVT zijn. Ook een aantal waarvan de losse elementen wel kloppen maar die verkeerd in de omschrijving terecht zijn gekomen. Drie hiervan stonden boven in de tabel genoemd, de rest is tijdens de update boven water gekomen. Al deze worden direct aangepast naar juiste waarnemingssoortomschrijving.

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	twn	opmerkingen en desnoods verwijzingen
	<i>'ng' (nat gewicht) is default bij BS of Z1; hoedanigheid moet NVT zijn</i>									
WNS4761	As [mg/kg] [ng] [Z1]	V	As	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4767	Ca [mg/kg] [ng] [Z1]	V	Ca	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4764	Cd [mg/kg] [ng] [Z1]	V	Cd	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4772	Cr [mg/kg] [ng] [Z1]	V	Cr	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4819	Cu [mg/kg] [ng] [Z1]	V	Cu	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4779	DS [g/kg] [ng] [Z1]	V	DS	g/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS6295	DS [%] [ng] [OG]	V	DS	%	ng	99				hoedanigheid NVT
WNS4822	Hg [mg/kg] [ng] [Z1]	V	Hg	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4928	K [g/kg] [ng] [Z1]	V	K	g/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4924	Ni [mg/kg] [ng] [Z1]	V	Ni	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4834	OSTOF [g/kg] [ng] [BS]	V	OSTOF	g/kg	ng	40				hoedanigheid NVT
WNS4835	OSTOF [g/kg] [ng] [Z1]	V	OSTOF	g/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4824	Pb [mg/kg] [ng] [Z1]	V	Pb	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
WNS4843	Zn [mg/kg] [ng] [Z1]	V	Zn	mg/kg	ng	55				hoedanigheid NVT
	Fout in WNS-omschrijving									
WNS4753	LICHEMSE [TEQ] [ne] [BS] [NVT] [LEVCL]	V	LICHEMSE	ng/l	TEQ	40		LEVCL		Ng/l in bodem en levercel? Slijkspringer 20/6-07 aangepast: klopt sowieso niet. WNS opgebouwd bij eenheid "ne" is een niet bestaande eenheid, terwijl het losse element eenheid ng/l aangeeft.
WNS4342	DFySn[ug/l] [NVT] [OW]	V	DFySn	ug/l	NVT	10				Vergeten spatie tussen de parametercode en de eenheid. Nieuwe WNS aanmaken.
WNS7180	AANTPVLMEHD [/ml] [NVT] [OW]	V	AANTPVLMEHD	n/ml	NVT	10				De n van aantal is in de WNS weggevalen bij de eenheid. Nieuwe WNS aanmaken.
1000	E [DIMSL] [NVT] [OW]	V	EXTCDE	DIMSL	NVT	10				foute code gebruikt
2114	TOERTL [/min] [NVT] [NT]	V	TOERTL	n/min	NVT	99				n was weggevalen bij eenheid en ondertussen ook compartimentscijfercode aangepast naar 99
2169	VERSTRTL [/min] [NVT] [NT]	V	VERSTRTL	n/min	NVT	99				n was weggevalen bij eenheid en ondertussen ook compartimentscijfercode aangepast naar 99
4789	FYPTN [/ml] [NVT] [OW]	V	FYPT	n/ml	NVT	10				n was weggevalen bij eenheid en ondertussen ook parametercode aangepast naar FYPT
5069	tremt [%] [NVT] [BS]	V	tremt	%	NVT	40				haakje te veel na %
5970	THERMTCL [/ml] [NVT] [AW]	V	THERMTCL	n/ml	NVT	30				n was weggevalen bij eenheid

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	tw	opmerkingen en desnoods verwijzingen
766	Czz [cm2/Hz] [F195-205] [OW]	V	Czz	cm2/Hz	F185-195	10				verkeerde hoedanigheid toegepast
1850	SObh [graad] [F195-205] [OW]	V	SObh	graad	F185-195	10				verkeerde hoedanigheid toegepast
2050	Th0 [graad] [F195-205] [OW]	V	Th0	graad	F185-195	10				verkeerde hoedanigheid toegepast
7612	C2oxC2yactt [mg/l] [NVT] [AW]	N	C2oxC2yactt	mg/l	NVT	30	7658			Verwijderd (spatie te veel na parametercode) werd al verwezen naar juiste Waarnemingssoort.

2.1.4 WNSen met vragen

WNSen waar vragen over de juistheid over zijn. Daar zou IDSW heel graag input/reacties op willen ontvangen.

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	tw	verwijzen naar en opmerkingen
WNS1798	SALNTT [DIMSL] [NVT] [OW]	V	SALNTT	DIMSL	NVT	10				Vreemde eenheid ? V 5021 mmol/l ?
WNS4778	DS [g/kg] [dg] [Z1]	V	DS	g/kg	dg	55				kan dit? DS op dg bepalen, dan heb je het meer over gloeiverlies/rest
WNS1103	GR [%] [NVT] [BS]	V	GR	%	NVT	40				V 1100 hoedanigheid als dg in % ook
WNS6580	GR [%] [NVT] [AW]	V	GR	%	NVT	30				V 1100 hoedanigheid als dg in % ook
WNS6064	GR [%] [NVT] [OW]	V	GR	%	NVT	10				V 1100 hoedanigheid als dg in % ook
	Korrelgroottefractie in oppervlaktewater ?									
WNS2936	KGF [%] [Dk0002] [OW]	V	KGF	%	Dk0002	10				kan dat KGF in OW ?? ZS of OB
WNS2931	KGF [%] [Dk0016] [OW]	V	KGF	%	Dk0016	10				kan dat KGF in OW ?? ZS of OB
WNS1222	KGF [mg/l] [Dk0053] [OW]	V	KGF	mg/l	Dk0053	10				kan dat KGF in OW ?? ZS of OB
	Zeer veel WNS voor GELDHD-Geleidendheid									De voorkeursWNS wordt gegeven aan geleidendheid in mS/m bij 20 C zie: http://www.verkeerenwaterstaat.nl/kennisplein/5/5/55/039/Gevolgen_standaardisatie_rekenformules_voor_milieuparameters_in_Aquadas.PDF Maar dan moeten erg veel WNS voor GELDHD op dialect gezet worden.
WNS3389	GELDHD [mS/m] [20oC] [OW]	D	GELDHD	mS/m	20oC	10				staat op synoniem maar heeft geen verwijzing is ook geen ander

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	twn	verwijzen naar en opmerkingen
WNS2703	GELDHD [mS/m] [18oC] [OW]	V	GELDHD	mS/m	18oC	10				V 3389? 20C
WNS6581	GELDHD [mS/m] [20oCINSU] [OW]	V	GELDHD	mS/m	20oCINSU	10				
WNS3390	GELDHD [mS/m] [25oC] [OW]	V	GELDHD	mS/m	25oC	10				V 3389? Doorverwijzen 20C
WNS7128	GELDHD [uS/cm] [25oC] [OW]	V	GELDHD	uS/cm	25oC	10				V 3390 >> V 3389
WNS7670	GELDHD [mS/cm] [25oCINSU] [OW]	V	GELDHD	mS/cm	25oCINSU	10				V 5988 >> V 6581
WNS5988	GELDHD [mS/m] [25oCINSU] [OW]	V	GELDHD	mS/m	25oCINSU	10				V 6581? Doorverwijzen 20C
WNS7131	GELDHD [uS/cm] [25oCINSU] [OW]	V	GELDHD	uS/cm	25oCINSU	10				V 5988 >> V 6581
WNS6673	GELDHD [mS/cm] [INSU] [OW]	V	GELDHD	mS/cm	INSU	10				V 3836 >> V 6581
WNS3836	GELDHD [mS/m] [INSU] [OW]	V	GELDHD	mS/m	INSU	10				V 6581? Doorverwijzen 20C
WNS2534	GELDHD [mS/cm] [NVT] [OW]	D	GELDHD	mS/cm	NVT	10	2533			>> V 3389
WNS2533	GELDHD [mS/m] [NVT] [OW]	V	GELDHD	mS/m	NVT	10				V 3389? Doorverwijzen 20C
WNS2680	GELDHD [S/m] [NVT] [OW]	D	GELDHD	S/m	NVT	10	2533			>> V 3389
WNS4624	GELDHD [mS/m] [20oC] [GW]	V	GELDHD	mS/m	20oC	15				
WNS4623	GELDHD [mS/m] [25oC] [GW]	V	GELDHD	mS/m	25oC	15				V 4624
WNS7671	GELDHD [mS/cm] [25oCINSU] [GW]	V	GELDHD	mS/cm	25oCINSU	15				geen V
WNS7478	GELDHD [uS/cm] [25oCINSU] [GW]	V	GELDHD	uS/cm	25oCINSU	15				geen V
WNS8006	GELDHD [mS/cm] [INSU] [GW]	V	GELDHD	mS/cm	INSU	15				geen V
WNS8007	GELDHD [mS/cm] [NVT] [GW]	V	GELDHD	mS/cm	NVT	15				V 4418 >> V 4624
WNS4418	GELDHD [mS/m] [NVT] [GW]	V	GELDHD	mS/m	NVT	15				V 4624? doorverwijzen 20 C
WNS7129	GELDHD [uS/cm] [25oC] [AW]	V	GELDHD	uS/cm	25oC	30				
WNS7672	GELDHD [mS/cm] [25oCINSU] [AW]	V	GELDHD	mS/cm	25oCINSU	30				V 7151
WNS7151	GELDHD [mS/m] [25oCINSU] [AW]	V	GELDHD	mS/m	25oCINSU	30				
WNS7130	GELDHD [uS/cm] [25oCINSU] [AW]	V	GELDHD	uS/cm	25oCINSU	30				V 7151
WNS6674	GELDHD [mS/cm] [INSU] [AW]	V	GELDHD	mS/cm	INSU	30				V 6680
WNS6680	GELDHD [mS/m] [INSU] [AW]	V	GELDHD	mS/m	INSU	30				
WNS2536	GELDHD [mS/cm] [NVT] [AW]	D	GELDHD	mS/cm	NVT	30	2535			
WNS2535	GELDHD [mS/m] [NVT] [AW]	V	GELDHD	mS/m	NVT	30				
WNS4585	GELDHD [mS/cm] [NVT] [BS]	V	GELDHD	mS/cm	NVT	40				
WNS7207	GELDHD [mS/m] [25oCINSU] [Z1]	V	GELDHD	mS/m	25oCINSU	55				
	Combinaties wel juist ?									

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	twn	verwijzen naar en opmerkingen
WNS7386	FECLCLFMN [n/l] [ng] [OE] [NVT] [Vlees]	V	FECLCLFMN	n/l	ng	60		Vlees		? Hdh en eenh? Fecale coliformen moet volgens mij zijn Faecale coliformen waar komt de 5e plaats NVT vandaan van Taxoncode??
WNS6699	LSCMLTF [ml/g] [NVT] [PC]	V	LSCMLTF	ml/g	NVT	32				L/S verhouding cumulatief in percolaat en verhouding in ml/g (en niet op dg), vreemd maar kan oke
WNS611	C [%] [dg] [BS]	V	C	%	dg	40				als enige C % op dg rare combi
WNS1400	NEERSG [mm] [NVT] [NT]	V	NEERSG	mm	NVT	-99				enkel mm in NT is dat correct of RW? andere WNSen zijn per periode.
WNS3876	WINDKT [B] [NVT] [NT]	V	WINDKT	B	NVT	-99				lijkt of dat in LT moet
WNS3831	WINDKT [B] [NVT] [OW]	V	WINDKT	B	NVT	10				lijkt of dat in LT moet
	Toevoeging na publicatie									
	geen WNS op drooggewicht									Moeten onderstaande op dialect gezet en een nieuw voorkeurs-WNS moet dan aangemaakt?
WNS6921	1234T4CIBen [ug/kg] [NVT] [Z1]	V	1234T4CIBen	ug/kg	NVT	55				geen WNS dg en ug/kg maar kan
WNS5251	Ag [ug/kg] [NVT] [Z1]	V	Ag	ug/kg	NVT	55				geen WNS met zelfde eenheid op dg
WNS7238	DOC [g/kg] [NVT] [BS]	V	DOC	g/kg	NVT	40				geen WNS met dg
WNS7351	AMPA [mg/kg] [NVT] [VE]	V	AMPA	mg/kg	NVT	65				geen WNS dg kan bij vegetatie ?
WNS7364	Dmtat [mg/kg] [NVT] [VE]	V	Dmtat	mg/kg	NVT	65				geen WNS dg kan bij vegetatie ?
WNS7352	glufsnt [mg/kg] [NVT] [VE]	V	glufsnt	mg/kg	NVT	65				geen WNS dg kan bij vegetatie ?
WNS7350	glyfst [mg/kg] [NVT] [VE]	V	glyfst	mg/kg	NVT	65				geen WNS dg kan bij vegetatie ?
WNS7363	omtat [mg/kg] [NVT] [VE]	V	omtat	mg/kg	NVT	65				geen WNS dg kan bij vegetatie ?
WNS7358	sDomtat [mg/kg] [NVT] [VE]	V	sDomtat	mg/kg	NVT	65				geen WNS dg kan bij vegetatie ?
WNS7238	DOC [g/kg] [NVT] [BS]	V	DOC	g/kg	NVT	40				geen WNS met dg
WNS7202	glyfst [mg/kg] [NVT] [OG]	V	glyfst	mg/kg	NVT	99				kan! Bij overig is niet bekend wat.
WNS1191	ifrn [ug/kg] [NVT] [Z1]	V	ifrn	ug/kg	NVT	55				geen WNS dg
WNS7810	IR [mg/kg] [NVT] [AW]	V	IR	mg/kg	NVT	30				geen WNS dg, en in AW, kan
WNS7809	IR [mg/kg] [NVT] [Z1]	V	IR	mg/kg	NVT	55				geen WNS dg, kan
WNS6922	s123xT4CIBen [ug/kg] [NVT] [Z1]	V	s123xT4CIBen	ug/kg	NVT	55				geen WNS dg
WNS7018	t12DCIC2e [mg/kg] [NVT] [BS]	V	t12DCIC2e	mg/kg	NVT	40				geen WNS dg wel op ug/kg wat nb de voorkeur heeft
WNS7721	t12DCIC2e [mg/kg] [NVT] [Z1]	V	t12DCIC2e	mg/kg	NVT	55				geen WNS dg
WNS6913	Te [ug/kg] [NVT] [Z1]	V	Te	ug/kg	NVT	55				geen WNS dg wel als mg/kg
	diverse									
WNS6689	BDKYZR [mg/kg] [dg] [BS]	V	BDKYZR	mg/kg	dg	40				Bedekking ijzeroer meten in mg/kg ?? Kan

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	twv	verwijzen naar en opmerkingen
	Geen logisch eenheid?									
WNS7494	Cl [mg/l] [NVT] [Z1]	V	Cl	mg/l	NVT	55				Z1 p/liter chloride
WNS7208	glufsnt [ug/l] [NVT] [Z1]	V	glufsnt	ug/l	NVT	55				Z1 p/liter glufosinaat
WNS7210	O2 [mg/l] [INSU] [Z1]	V	O2	mg/l	INSU	55				Z1 p/liter zuurstof direct gemeten
WNS1438	O2 [mg/l] [NVT] [Z1]	V	O2	mg/l	NVT	55				Z1 p/liter zuurstof
WNS2443	VVZ [mg/l] [HAc] [Z1]	V	VVZ	mg/l	HAc	55				Z1 p/liter som vluchtige vetzuren
WNS1244	LBV [mmol/l] [NVT] [Z1]	V	LBV	mmol/l	NVT	55				Z1 p/liter loogbindendvermogen
WNS7695	MGETAL [meq/l] [NVT] [Z1]	V	MGETAL	meq/l	NVT	55				Z1 p/liter indicator
WNS7697	PGETAL [meq/l] [NVT] [Z1]	V	PGETAL	meq/l	NVT	55				Z1 p/liter indicator
WNS5994	sDtocbmt [ug/l] [CS2] [OW]	V	sDtocbmt	ug/l	CS2	10				som dithiocarbamaten uitgedrukt in Koolstofdисульфide
WNS1715	sDtocbmt [ug/l] [NVT] [OW]	V	sDtocbmt	ug/l	NVT	10				heeft de hdh als CS2 de voorkeur?
WNS6503	sDtocbmt [ug/l] [NVT] [GW]	V	sDtocbmt	ug/l	NVT	15				Hiervan is geen WNS met CS2
WNS1716	sDtocbmt [ug/l] [NVT] [AW]	V	sDtocbmt	ug/l	NVT	30				idem
	<p>Bij BZV en CZV is per definitie sprake van ZUURSTOF-verbruik dus hoedanigheid is NVT en niet O2</p> <p>Op moment van invoeren van de wijzigingsvoorstel bleek er nogal wat onduidelijkheid te zijn over de hoedanigheid van BZV als zuurstof. Voor BZV staat in de NEN EN 1899-1:1998 dat dit uitgedrukt wordt in mg/l zuurstof, voor CZV staat in de NEN6633:2006 dat het uitgedrukt wordt in mg/l of mg/kg. Hier in wordt niet gerept over zuurstof. Alle voorgenomen status-omzettingen worden daarom niet uitgevoerd er zal eerst aan gewerkt moeten worden dat er meer duidelijkheid komt.</p>									
WNS2250	BZV5 [mg/l] [O2] [IOW]	V	BZV5	mg/l	O2	10	-	-	-	>> V 5407
WNS4763	BZV5 [mg/l] [O2] [IGW]	V	BZV5	mg/l	O2	15	-	-	-	nieuwe WNS
WNS5098	BZV [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS602	BZV1 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV1	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS603	BZV11 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV11	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS604	BZV2 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV2	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS605	BZV20 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV20	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS606	BZV3 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV3	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS607	BZV4 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV4	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS608	BZV40 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV40	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS5099	BZV6 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV6	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS609	BZV7 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV7	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS610	BZV8 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV8	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS2251	BZV5 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV5	mg/l	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS2254	BZV5 [mg/l] [O2ndc] [AW]	V	BZV5	mg/l	O2ndc	30	-	-	-	nieuwe WNS

Verwijderd: 19 mei

Verwijderd: 1

WNS	omschrijving	S	parametercode	eenheid	hdh	comp	V-WNS	org.	twn	verwijzen naar en opmerkingen
WNS2253	BZV5 [mg/l] [O2nf] [AW]	V	BZV5	mg/l	O2nf	30	-	-	-	V 7195
WNS2252	BZV5 [kg] [O2] [AW]	D	BZV5	kg	O2	30	2251	-	-	foute eenheid
WNS2249	BZV5 [mg/kg] [O2dg] [BS]	V	BZV5	mg/kg	O2dg	40	-	-	-	nieuwe WNS
WNS2248	BZV5 [mg/kg] [O2dg] [Z1]	V	BZV5	mg/kg	O2dg	55	-	-	-	nieuwe WNS
WNS6332	CZV [mg/l] [O2] [GW]	V	CZV	mg/l	O2	15	-	-	-	V 4768
WNS2570	CZV [%] [O2] [AW]	V	CZV	%	O2	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS7978	CZV [g/kg] [O2dg] [AW]	V	CZV	g/kg	O2dg	30	-	-	-	vreemde eenheid voor AW. nieuwe WNS
WNS2275	CZV [kg] [O2] [AW]	D	CZV	kg	O2	30	2273	-	-	foute eenheid
WNS2273	CZV [mg/l] [O2] [AW]	V	CZV	mg/l	O2	30	-	-	-	V 7514
WNS2276	CZV [mg/l] [O2ndc] [AW]	V	CZV	mg/l	O2ndc	30	-	-	-	nieuwe WNS
WNS2274	CZV [mg/l] [O2nf] [AW]	V	CZV	mg/l	O2nf	30	-	-	-	V 7867
WNS2681	CZV [mg/l] [O2nf] [OW]	V	CZV	mg/l	O2nf	10	-	-	-	V 8454
WNS2448	CZV [mg/l] [O2] [Z1]	V	CZV	mg/l	O2	55	-	-	-	vreemde eenheid Z1 p/liter zou dan nf zijn

Met opmaak

... [7]

Bijlage A Attribuutdefinities domeintabel WNS

De Aquo domeintabel Waarnemingssoortnummer (WNS) bevat de volgende onderdelen:

Veld, veldkop en –volgorde	Verplicht/ Optioneel	Voorbeeld waarden	Toelichting, formaat
waarnemingssoortnummer	V	WNS206	Unieke, identificerende code: WNSx, waarbij x een volgnummer is.
waarnemingssoort-omschrijving	V	24DP [mg/kg] [dg] [BS]	Betekenisvolle omschrijving waarin de codes van de onderdelen in vast formaat zijn opgenomen; "parametercode [eenheidcode] [hoedanigheid] [compartimentlettercode] [code orgaan] (optioneel) [code Taxon] (optioneel)" Let op de spaties tussen de onderdelen !
parametercode	V	24DP	tekst 12
eenheidcode	V	mg/kg	tekst 8
hoedanigheidcode	V	dg	tekst 8
compartimentcijfercode	V	40	lange integer, geen lettercode !
orgaancode	O	Bloed	tekst 8
taxon code	O	ABCDEFGH	per juli 2007: tekst 8: STOWAcode uit de TWN
status		D	De kolom status kan de volgende waarden hebben: V = voorkeurswaarnemingssoort, zie voorkeurswaarnemingssoort D = dialect, ook wel synoniem genoemd zie voorkeurswaarnemingssoort N= non-actief; gebruik hiervan wordt afgeraden.
voorkeurswaarnemingssoortnr		3590	Een Waarnemingssoortnummer waarnaar wordt verwezen vanuit een dialect die in dat geval de voorkeur heeft. Zie praktijkrichtlijn status waarnemingssoort.

- In de lijst met waarnemingssoortnummers mogen dubbelingen/overlappen voorkomen (een vrijwel identieke waarnemingssoort met alleen verschillende eenheden), hierbij dient wel een voorkeursspelting te worden aangegeven (vergadering subwerkgroep informatievoorziening van CIW-7, d.d. 19 april 2000).
- Synoniemen worden zoveel als mogelijk vermeden, maar hoeven niet te worden voorkomen (vergadering 9 november 1998)

WNS5099	BZV6 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV6	mg/l	O2	30				nie
WNS609	BZV7 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV7	mg/l	O2	30				nie
WNS610	BZV8 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV8	mg/l	O2	30				nie
WNS2251	BZV5 [mg/l] [O2] [AW]	V	BZV5	mg/l	O2	30				nie
WNS2254	BZV5 [mg/l] [O2ndc] [AW]	V	BZV5	mg/l	O2ndc	30				nie
WNS2253	BZV5 [mg/l] [O2nf] [AW]	V	BZV5	mg/l	O2nf	30				V 7
WNS2252	BZV5 [kg] [O2] [AW]	D	BZV5	kg	O2	30	2251			fou
WNS2249	BZV5 [mg/kg] [O2dg] [BS]	V	BZV5	mg/kg	O2dg	40				nie
WNS2248	BZV5 [mg/kg] [O2dg] [Z1]	V	BZV5	mg/kg	O2dg	55				nie
WNS6332	CZV [mg/l] [O2] [GW]	V	CZV	mg/l	O2	15				V 4
WNS2570	CZV [%] [O2] [AW]	V	CZV	%	O2	30				nie
WNS7978	CZV [g/kg] [O2dg] [AW]	V	CZV	g/kg	O2dg	30				vre
WNS2275	CZV [kg] [O2] [AW]	D	CZV	kg	O2	30	2273			fou
WNS2273	CZV [mg/l] [O2] [AW]	V	CZV	mg/l	O2	30				V 7
WNS2276	CZV [mg/l] [O2ndc] [AW]	V	CZV	mg/l	O2ndc	30				nie
WNS2274	CZV [mg/l] [O2nf] [AW]	V	CZV	mg/l	O2nf	30				V 7
WNS2681	CZV [mg/l] [O2nf] [OW]	V	CZV	mg/l	O2nf	10				V 8
WNS2448	CZV [mg/l] [O2] [Z1]	V	CZV	mg/l	O2	55				vre
	Hoedanigheid 'Sn' bij organotinverbindingen									De dui dan 'dg
WNS6606	DC4ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	DC4ySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS6611	DccC6ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	DccC6ySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS6610	DFySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	DFySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS6619	MC4ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	MC4ySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS6623	MFySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	MFySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS1927	T4C4ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	T4C4ySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS6657	TC4ySn [ng/l] [Sn] [OW]	V	TC4ySn	ng/l	Sn	10				gee
WNS7529	TC4ySn [ug/kg] [Sndg] [BS]	V	TC4ySn	ug/kg	Sndg	40				V
WNS4233	TC4ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	TC4ySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS6660	TccC6ySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	TccC6ySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS7530	TFySn [ug/kg] [Sndg] [BS]	V	TFySn	ug/kg	Sndg	40				V
WNS6658	TFySn [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	TFySn	ug/kg	Sndg	50				V
WNS7648	sorgSn2 [ug/kg] [Sndg] [BS]	V	sorgSn2	ug/kg	Sndg	40				V
WNS7528	sorgSn [ug/kg] [Sndg] [BS]	V	sorgSn	ug/kg	Sndg	40				V
WNS6613	fenbtSnO [ug/kg] [Sndg] [ZS]	V	fenbtSnO	ug/kg	Sndg	50				tin

Pagina 29: [7] Verwijderd

Administrator

22-6-2009 10:29:00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pagina 1: [8] Verwijderd

Administrator

22-6-2009 9:49:00

19 mei