

AQUALYSIS

Postbus 12
8000 AA Zwolle
Telefoon: 038 4259600
e-mail: klantenservice@aqualysis.nl
website: www.aqualysis.nl

Locatie chemisch laboratorium

Loggerweg 6
8042 PG Zwolle

Locatie hydrobiologie

Branderweg 1E6
8042 PD Zwolle

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

INHOUDSOPGAVE

- 1 Toelichting**
- 2 Oppervlaktewater**
 - 2.1 Monsterneming
 - 2.2 Veldmetingen
 - 2.3 Chemisch onderzoek
 - 2.3.1 Monsterontvangst
 - 2.3.2 Anorganisch
 - 2.3.3 Metalen
 - 2.3.4 Organisch
 - 2.4 Continue metingen on-site
 - 2.5 Bacteriologisch onderzoek
 - 2.6 Hydrobiologisch onderzoek
 - 2.7 Berekend
- 3 Waterbodem**
 - 3.1 Monsterneming
 - 3.2 Chemisch onderzoek
 - 3.2.1 Anorganisch
 - 3.2.2 Metalen
 - 3.2.3 Organisch
 - 3.3 All-in oplossing waterbodem (zie PDC)
 - 3.4 Berekend
- 4 Afvalwater**
 - 4.1 Monsterneming
 - 4.2 Chemisch onderzoek
 - 4.2.1 Monsterontvangst
 - 4.2.2 Anorganisch
 - 4.2.3 Metalen
 - 4.2.4 Organisch
 - 4.3 Berekend
- 5 Zuiveringsslib**
 - 5.1 Chemisch onderzoek
 - 5.1.1 Monsterontvangst
 - 5.1.2 Anorganisch
 - 5.1.3 Metalen
 - 5.1.4 Organisch
 - 5.2 Berekend

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

- 6 Grondwater**
 - 6.1 Monsterneming
 - 6.2 Chemisch onderzoek
 - 6.2.1 Monsterontvangst
 - 6.2.2 Anorganisch
 - 6.2.3 Metalen
 - 6.2.4 Organisch
 - 6.3 Berekend

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

1 Toelichting

Deze bijlage hoort bij de producten en diensten catalogus (PDC) en geeft aanvullende informatie over de beschreven diensten. De indeling van de PDC wordt zo veel mogelijk gevolgd.

In de tabellen van de bijlage worden, mits relevant, per test en component de volgende gegevens weergegeven:

Rapp. grens

De rapportagegrens voor de betrokken component. Als er waarden worden gevonden onder de aangegeven grens zal < rapportagegrens worden gerapporteerd. De rapportagegrenzen uitgedrukt in gewichtseenheid per kilogram droge stof (bv. $\mu\text{g}/\text{kg.ds}$ of $\text{mg}/\text{kg.ds}$), zijn gebaseerd op een droge stof gehalte van 50 %.

Rapportagegrenzen, anders dan vermeld.

Om een aantal redenen kan het noodzakelijk zijn dat minder monster bij de analyse wordt ingezet of dat een verdunning wordt gemaakt. Redenen hiervoor zijn bv:

- aanwezigheid van veel deeltjes in het monster (vooral bij de chlorofyl-analyse)
- invloed van de matrix bij de analyse (vooral bij influenten en industrieel afvalwater)
- stoffen die in hoge concentratie aanwezig zijn (vooral bij industrieel afvalwater)
- lage droge stof gehalte (bij waterbodem en vooral zuiveringsslib).

In dergelijke gevallen zal een hogere rapportagegrens gehanteerd worden dan in dit document is vermeld. Bij de analyses van oppervlaktewater, grondwater, effluenten van RWZI's of waterbodem zal bijna altijd de in dit document vermelde rapportagegrens worden gerealiseerd.

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

Eenheid

De eenheid waarin het resultaat wordt gerapporteerd.

Afrondingstabel

Een verwijzing naar de wijze waarop de gevonden resultaten worden afgerond. Informatie hierover is te vinden op www.aqualysis.nl

CAS-nummer

Een unieke numerieke identificatie voor chemische elementen.

Matrix

Het type monster waarin het onderzoek wordt uitgevoerd.

Accreditatie

In deze kolom wordt aangegeven of Aqualysis voor het product of dienst is geaccrediteerd (L230)¹⁾ of erkend. Een "Q" staat hierbij voor accreditatie door de Raad voor Accreditatie conform NEN 17025. Een "A" staat voor erkend voor AS2000 (monsterneming) of AS3000 (onderzoek).

1) Aqualysis is een door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerd laboratorium onder registratienummer L230. Op de RvA-site is de scope van Aqualysis beschikbaar met de geaccrediteerde verrichtingen .

Cons. Term

Is een maat voor de maximaal toelaatbare termijn tussen monsterneming en onderzoek.

MO Uit (%)

Uitgebreide meetonzekerheid

MO Sys (%)

Systematische bijdrage van de meetonzekerheid

MO Toe (%)

Toevallige bijdrage van de meetonzekerheid

MO Bron

Verwijzing voor intern gebruik

Methoden

De normen die worden gehanteerd bij de uitvoering van het product of dienst

Disclaimer

Aqualysis is zich ervan bewust dat dit document mogelijk nog niet volledig is. Als er vragen of onduidelijkheden zijn kunt u contact opnemen met onze klantenservice. De medewerkers helpen u graag verder.

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.1 Monsterneming

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	-------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

2 Oppervlaktewater

2.1 Monsterneming

Bemonstering Oppervlaktewater (bem-ow - MONSNMOW)

-	ow	Q									M171 : conform NEN 6600-2 en conform NEN-EN-ISO 19458
---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

additionele kosten fytoplankton bemonstering (bemad-fyto - MONSNM)

DIMSLS	ow										M :
--------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

additionele kosten bemonstering m.b.v. boot (bemad-boot - MONSNM)

DIMSLS	ow										M :
--------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.2 Veldmetingen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2.2 Veldmetingen											
Categorie Cyanobacteriedrijflaag (bacdrijf - CATCANBTRDLG)											
	DIMSLS			ow							M :
Blauwalg veldmeting algentoorts (blauwalgv - CHLFa)											
	ug/l		479-61-8	ow							M :
Totaal chlorofyl veldmeting algentoorts (chlav - CHLFa)											
	ug/l		479-61-8	ow							M :
Diepte (diepte - DIEPTE)											
	cm			ow							M :
Doorzicht (doorz - ZICHT)											
	cm			ow	Q						M142 : conform NEN 6606
Elektrisch geleidingsvermogen (EGV) (egvv - GELDHD)											
	mS/m			ow	Q						M46 : conform NEN-ISO 7888
Zuurgraad (phv - pH)											
	-			ow	Q						M47 : eigen methode
Zuurstof (o2v - O2)											
	mg/l		7782-44-7	ow	Q						M47 : eigen methode
Zuurstof (o2z - O2)											
	%		7782-44-7	ow	Q						M47 : eigen methode
Temperatuur (temp - T)											
	°C			ow	Q						M141 : conform NEN 6414
Stroomsnelheid (stroomshd - STROOMSHD)											
	cm/s			ow							M :
Neerslag (neer - NEERSG)											
	mm			ow							M :
Debiet (debiet - Q)											
	m³			ow							M :
Kleur (kleurv - KLEUR)											
	-			ow							M :
Helderheid (helderv - HELDHD)											
	-			ow							M :
Geur (geur - GEUR)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.2 Veldmetingen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
	-			ow							M :
Schuim (schuim - SCHUIM)				ow							M :
	-			ow							M :
Olie (olie - OLE)				ow							M :
	-			ow							M :
IJzerfilm (ijzerfilm - IJZFM)				ow							M :
	DIMSLS			ow							M :
Bedekking algen (alggp - BDKALG)				ow							M :
	-			ow							M :
Droogstand watergang (droogslo - DROOGSWTGG)				ow							M :
	DIMSLS			ow							M :
Overmatige groei hogere waterplanten (groei - OVMTGGHGRWTP)				ow							M :
	-			ow							M :
IJstoestand / aggregatietoestand van het water (ijstsd - IJSTSD)				ow							M :
	-			ow							M :
Vuil (vuil - VUIL)				ow							M :
	-			ow							M :
Bedekking drijfslag vegetatie (drijf - BDKDRY)				ow							M :
	-			ow							M :

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3 Chemisch onderzoek

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2.3 Chemisch onderzoek											
2.3.1 Monsterontvangst											
Kleur (kleur - KLEUR)											
-				ow						0	M47 : eigen methode
Helderheid (helder - HELDHD)											
-				ow						0	M47 : eigen methode
Bezinsel (bez1 - BEZ)											
0.1	ml/l	a100_30		ow	Q	2					M60 : gelijkwaardig aan NEN 6623
Zuurgraad (ph - pH)											
0.1	-			ow	Q	1	3.40	0.36	1.66	4	M151 : conform NEN-EN-ISO 10523
Meettemperatuur van de Zuurgraad (T)											
				ow		1				0	idem
Elektrisch geleidingsvermogen (EGV) (egv25 - GELDHD)											
1	mS/m			ow		1	3.02	0.85	1.25	4	M46 : conform NEN-ISO 7888

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.2 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2.3.2 Anorganisch											
Biochemisch zuurstofverbruik (als O₂) over 5 dagen (bzw - BZV5)											
1	mg/l	nen1899		ow	Q	1/28 (1 (1 - bij koelen 1 dag; bij invriezen (-20°) 28 dagen)	8.97	-1.93	4.05	2	M61 : gelijkwaardig aan NEN-EN 1899-1
Chemisch zuurstofverbruik (als O₂) (czv - CZV)											
5	mg/l	nen6633		ow	Q	180	8.71	-0.62	4.31	2	M173 : conform NEN 6633 (2006)
Chemisch zuurstofverbruik (als O₂) cuvette-test (czvcuv - CZV)											
5	mg/l	nen6633		ow	Q	180	7.05	-2.73	2.23	2	M44 : conform NEN-ISO 15705
Opgelost organisch koolstof (doc - DOC)											
2	mg/l	sign_2		ow	Q	7	10.85	4.76	2.61	3	M181 : conform NEN-EN 1484, analyse na filtratie
Totaal organisch koolstof (toc - TOC)											
2	mg/l	sign_2		ow	Q	7	4.70	-0.94	2.16	3	M162 : conform NEN-EN 1484
Onopgeloste stoffen (onopo - OB)											
5	mg/l	sign_2		ow	Q	2	9.48	-2.23	4.18	2	M167 : conform NEN 6484 en conform NEN 6499
Percentage gloeirest (glonopo - GR)											
1	% ob			ow	Q	2	13.99	-4.47	5.38	2	M167 : conform NEN 6484 en conform NEN 6499
Alkaliniteit (totalk)											
Totaal alkaliniteit (totaknlft)											
0.04	mmol/l H+	sign_2		ow	Q	14	5.50	2.09	1.79	2	M41 : conform NEN-EN-ISO 9963-1
Fenolftaleine alkaliniteit (Folfinaklntt)											
0.04	mmol/l H+	sign_2		ow	Q	14				0	idem
Chloride (cl - Cl)											
3	mg/l	sign_2	16887-00-6	ow	Q	28	5.26	1.33	2.27	1	M38 : conform NEN-EN-ISO 15682
Sulfaat (so4 - SO4)											
5	mg/l	a1000_30	14808-79-8	ow	Q	28	5.99	1.80	2.40	1	M84 : conform NEN-EN-ISO 10304-1
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof (als N) (nka - NKj)											
0.5	mg/l	nen6646		ow	Q	28	6.96	0.72	3.40	2	M177 : conform NEN 6646+C1 (ontsluiting conform NEN 6645, meting conform NEN 6646+C1)
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof, Kjeldahl (als N) (nkj - NKj)											
0.5	mg/l	nen6646		ow	Q	28	8.84	-1.82	4.03	2	M175 : conform NEN 6646+C1
Ammonium (als N) (nh4 - NH4)											
0.1	mg/l	nen6646	14798-03-9	ow	Q	21	5.91	0.17	2.95	1	M175 : conform NEN 6646+C1
Nitriet (als N) (no2 - NO2)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.2 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.02	mg/l	sign_2	14797-65-0	ow	Q	1/4 (2)	3.79	-0.56	1.81	1	M137 : conform NEN-EN-ISO 13395 (2 - bij filtratie op laboratorium 1 dag; bij filtratie in het veld 4 dagen)
Som nitraat en nitriet (als N) (not - sNO3NO2)											
0.05	mg/l	sign_2		ow	Q	1/4 (2)	3.08	0.59	1.42	1	M137 : conform NEN-EN-ISO 13395 (2 - bij filtratie op laboratorium 1 dag; bij filtratie in het veld 4 dagen)
Nitrificatieremming (beperkte proef, op basis van NO2+NO3) (n_remming)											
Nitrificatieremming (NITFCTRMG)											
1	%			ow							M :
Nitrificatiesnelheid (NITFCTSHD)											
0.1	mg/g.h	sign_2		ow							idem
Verduunningsfactor (VERDNFTR)											
0.1	DIMSLS	sign_2		ow							idem
Nitrificatieremming (Bijlage)											
	DIMSLS			ow							idem
Nitrificatieremming (op basis van NO2+NO3) (ec50)											
Effectieve concentratie voor 50% remming (EC50)											
	ml/l	sign_2		ow		21					M69 : conform NEN-EN-ISO 9509
Nitrificatieremming (Bijlage)											
	DIMSLS			ow							M :
Orthofosfaat (als P) (ofos - PO4)											
0.01	mg/l	sign_2	14265-44-2	ow	Q	28	4.53	0.17	2.26	1	M37 : conform NEN-EN-ISO 15681-2
Totaal fosfor (als P) (tpa - P)											
0.04	mg/l	sign_2	7723-14-0	ow	Q	28	4.33	-0.61	2.08	1	M179 : eigen methode (ontsluiting conform NEN 6645, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2.3.3 Metalen											
Aluminium (alow - Al)											
50	ug/l	afr01	7429-90-5	ow	Q	28	10.00	1.4	5	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Antimoon (sbow - Sb)											
0.6	ug/l	afr01	7440-36-0	ow	Q	28	11.00	3.9	3.7	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Arseen (asow - As)											
0.3	ug/l	afr01	7440-38-2	ow	Q	182	7.60	2.5	2.9	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Barium (baow - Ba)											
1	ug/l	afr01	7440-39-3	ow	Q	28	9.80	3.6	3.3	3	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Beryllium (beow - Be)											
0.05	ug/l	afr01	7440-41-7	ow	Q	28	11.00	0.9	5.5	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Boor (bow - B)											
10	ug/l	afr01	7440-42-8	ow		182	9.50	-3.6	3.2	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Cadmium (cdow - Cd)											
0.03	ug/l	afr01	7440-43-9	ow	Q	182	7.30	2.6	2.6	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Calcium (caow - Ca)											
500	ug/l	afr01	7440-70-2	ow	Q	28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Cerium (ceow - Ce)											
0.001	ug/l	afr01	7440-45-1	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Chroom (crow - Cr)											
0.5	ug/l	afr01	7440-47-3	ow	Q	182	5.90	1	2.8	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Dysprosium (dyow - Dy)											
0.001	ug/l	afr01	7429-91-6	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Erbium (erow - Er)											
0.001	ug/l	afr01	7440-52-0	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Gadolinium (gdow - Gd)											
0.001	ug/l	afr01	7440-54-2	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Holmium (hoow - Ho)											
0.001	ug/l	afr01	7440-60-0	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
IJzer (feow - Fe)											
20	ug/l	afr01	7439-89-6	ow	Q	28	5.90	0.8	2.9	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kalium (kow - K)											
100	ug/l	afr01	7440-09-7	ow	Q	28	10.00	2.7	4.4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kobalt (coow - Co)											
0.2	ug/l	afr01	7440-48-4	ow	Q	28	7.10	-0.5	3.5	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Koper (cuow - Cu)											
0.5	ug/l	afr01	7440-50-8	ow	Q	182	8.20	-2.4	3.3	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kwik (hgow - Hg)											
0.01	ug/l	afr01	7439-97-6	ow	Q	182	8.90	2.2	3.9	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Lanthaan (laow - La)											
0.001	ug/l	afr01	7439-91-0	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Lithium (liow - Li)											
2	ug/l	afr01	7439-93-2	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Lood (pbow - Pb)											
0.3	ug/l	afr01	7439-92-1	ow	Q	182	9.70	2.8	4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Lutetium (luow - Lu)											
0.001	ug/l	afr01	7439-94-3	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Magnesium (mgow - Mg)											
100	ug/l	afr01	7439-95-4	ow	Q	28	7.90	2.7	2.8	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Mangaan (mnow - Mn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
10	ug/l	afr01	7439-96-5	ow	Q	28	6.10	1.6	2.6	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Molybdeen (moow - Mo)											
1	ug/l	afr01	7439-98-7	ow	Q	28	12.00	5	3	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Natrium (naow - Na)											
200	ug/l	afr01	7440-23-5	ow	Q	28	5.00	-0.6	2.4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Neodymium (ndow - Nd)											
0.001	ug/l	afr01	7440-00-8	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Nikkel (niow - Ni)											
0.5	ug/l	afr01	7440-02-0	ow	Q	182	7.20	0.2	3.6	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Platina (ptow - Pt)											
1	ug/l	afr01	7440-06-4	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Praseodymium (prow - Pr)											
0.001	ug/l	afr01	7440-10-0	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Samarium (smow - Sm)											
0.001	ug/l	afr01	7440-19-9	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Selenium (seow - Se)											
0.05	ug/l	afr01	7782-49-2	ow		28	24.00	0	12	5	M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Strontium (srow - Sr)											
1	ug/l	afr01	7440-24-6	ow	Q	28	6.00	2.1	2.2	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Telluur (teow - Te)											
0.2	ug/l	afr01	13494-80-9	ow	Q	28	7.30	0.2	3.6	5	M66 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Terbium (tbow - Tb)											
0.001	ug/l	afr01	7440-27-9	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Thallium (tlow - Tl)											
0.05	ug/l	afr01	7440-28-0	ow	Q	28	11.00	-0.5	5.3	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Thulium (tmow - Tm)											
0.001	ug/l	afr01	7440-30-4	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Tin (snow - Sn)											
0.2	ug/l	afr01	7440-31-5	ow	Q	28	13.00	-3.1	5.5	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Titaan (tiow - Ti)											
1	ug/l	afr01	7440-32-6	ow		28	34.00	9.8	14	5	M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Uranium (uow - U)											
0.05	ug/l	afr01	7440-61-1	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Vanadium (vow - V)											
1	ug/l	afr01	7440-62-2	ow	Q	28	9.10	3.5	2.9	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Wolfram (wow - W)											
1	ug/l	afr01	7440-33-7	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Ytterbium (ybow - Yb)											
0.001	ug/l	afr01	7440-64-4	ow		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zilver (agow - Ag)											
0.01	ug/l	afr01	7440-22-4	ow	Q	28	20.00	-6	8.1	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zink (znow - Zn)											
3	ug/l	afr01	7440-66-6	ow	Q	182	7.30	-0.2	3.7	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zirkonium (zrow - Zr)											
1	ug/l	afr01	7440-67-7	ow		28	15.00	-0.3	7.3	5	M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zwavel (sttlow - Sttl)											
1000	ug/l	afr01	63705-05-5	ow	Q	28	12.00	2.2	5.3	5	M66 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Ontsluiting metalen (dest - dest)											
-				ow	Q						M :

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2.3.4 Organisch											
Chlorofyl (chla)											
<i>chlorofyl-a (CHLfa)</i>											
10	ug/l	rg10-100	479-61-8	ow	Q		31.00			4	M183 : conform NEN 6520+C1
<i>feofytine-a (FEOa)</i>											
10	ug/l	rg10-100		ow			62.00			4	idem
Minerale Olie (oliegc - minrle)											
50	ug/l	rg1-10	8042-47-5	ow	Q	28	21.00	-8	7	2	M78 : conform NEN-EN-ISO 9377-2
<i>koolwaterstoffractie C10-C20 (kwsC10C20)</i>											
	%			ow		28					M :
<i>koolwaterstoffractie C20-C40 (kwsC20C40)</i>											
	%			ow		28					idem
Olie identificatie (oliegcid - Bijlage)											
	DIMSLS			ow		28					M47 : eigen methode
Vergelijkend Olieonderzoek (olievo)											
<i>Bijlage toegevoegd als bestand (Bijlage)</i>											
	DIMSLS			ow							M99 : conform CEN/TR 15522-2:2012
Som extraheerbare organische halogeenverbindingen (eox - sEOX)											
1	ug/l	rg1-10		ow		14	28.00	-12	7	3	M18 : conform NEN 6402
Organochloorbestrijdingsmiddelen (ocb)											
<i>hexachloorbutadien (HxCIbtDen)</i>											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	87-68-3	ow	Q	7	47.68	-21.25	10.80	3	M47 : eigen methode
<i>som 1,2,3,5- en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen (s12x5T4CIBen)</i>											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001		ow	Q	7	50.10	-22.87	10.23	3	M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
<i>1,2,3,4-tetrachloorbenzeen (1234T4CIBen)</i>											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	634-66-2	ow	Q	7	39.13	-15.49	11.95	3	idem
<i>pentachloorbenzeen (PeCIBen)</i>											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	608-93-5	ow	Q	7	22.00	-1.9	11	3	idem
<i>alfa-hexachloorcyclohexaan (aHCH)</i>											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-84-6	ow	Q	7	55.22	-24.40	12.93	3	idem
<i>hexachloorbenzeen (HCB)</i>											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	118-74-1	ow	Q	7	55.76	-25.71	10.78	3	idem
<i>beta-hexachloorcyclohexaan (bHCH)</i>											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-85-7	ow	Q	7	44.84	-20.58	8.90	3	idem
<i>gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan) (cHCH)</i>											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	58-89-9	ow	Q	7	49.08	-21.09	12.56	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
delta-hexachloorcyclohexaan (dHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-86-8	ow	Q	7	33.00	-12	11	3	idem
heptachloor (HpCl)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	76-44-8	ow	Q	7	40.42	-16.90	11.09	3	idem
aldrin (aldn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	309-00-2	ow	Q	7	31.27	-2.99	15.35	3	idem
telodrin (teldn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	297-78-9	ow	Q	7	40.17	-15.65	12.59	3	M47 : eigen methode
isodrin (idn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	465-73-6	ow	Q	7	35.04	-11.78	12.97	3	idem
cis-heptachloorepoxide (cHpClepO)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1024-57-3	ow	Q	7	27.13	-9.77	9.41	3	M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
trans-heptachloorepoxide (tHpClepO)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	28044-83-9	ow	Q	7	24.40	-8.75	8.50	3	idem
alfa-endosulfan (aedsfn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	959-98-8	ow	Q	7	38.00	-16	10	3	idem
cis-chloordaan (cClDn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	5103-71-9	ow	Q	7	22.43	-9.22	6.39	3	M47 : eigen methode
2,4'-dichloordifenyldichloorethaan (24DDD)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	53-19-0	ow	Q	7	21.47	-6.92	8.21	3	M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,4'-dichloordifenyldichlooretheen (24DDE)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	3424-82-6	ow	Q	7	18.67	-5.50	7.54	3	idem
trans-chloordaan (tClDn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	5103-74-2	ow	Q	7	24.48	-9.79	7.35	3	M47 : eigen methode
4,4'-dichloordifenyldichlooretheen (44DDE)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-55-9	ow	Q	7	17.32	-4.09	7.63	3	M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
dieldrin (dielDn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	60-57-1	ow	Q	7	34.21	-16.67	3.83	3	idem
endrin (endn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-20-8	ow	Q	7	21.53	-8.14	7.04	3	idem
beta-endosulfan (bedsfn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	33213-65-9	ow	Q	7	33.00	-12	11	3	idem
4,4'-dichloordifenyldichloorethaan (44DDD)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-54-8	ow	Q	7	27.05	-7.92	10.96	3	idem
2,4'-dichloordifenyiltrichloorethaan (24DDT)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	789-02-6	ow	Q	7	21.30	-7.44	7.62	3	idem
4,4'-dichloordifenyiltrichloorethaan (44DDT)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	50-29-3	ow	Q	7	19.00	-6.5	7.0	1	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
endosulfansulfaat (endsfSO4)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1031-07-8	ow	Q	7	30.95	-12.60	8.98	3	M47 : eigen methode
Polychloorbifenylen (pcb)											
2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB28) (PCB28)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	7012-37-5	ow	Q	7	34.58	-12.89	11.52	3	M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB52) (PCB52)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35693-99-3	ow	Q	7	30.41	-10.36	11.13	3	idem
2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB101) (PCB101)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	37680-73-2	ow	Q	7	16.19	-4.09	6.99	3	idem
2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB118) (PCB118)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	31508-00-6	ow	Q	7	11.20	-3.70	4.20	3	M47 : eigen methode
2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB138) (PCB138)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-28-2	ow	Q	7	24.00	-7.8	9.4	1	M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB153) (PCB153)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-27-1	ow	Q	7	8.94	-1.80	4.09	3	idem
2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyyl (PCB180) (PCB180)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-29-3	ow	Q	7	21.00	3.1	10	1	idem
Polycyclische aromaten (pak)											
naftaleen (Naf)											
10	ng/l	rg10-100	91-20-3	ow	Q	7	61.00	-30	6.1	1	M47 : eigen methode
acenaftaleen (AcNe)											
10	ng/l	rg10-100	83-32-9	ow	Q	7	34.00	-16	6	2	idem
fluoreen (Fle)											
10	ng/l	rg10-100	86-73-7	ow	Q	7	57.00	-26	12	1	idem
fenanthreen (Fen)											
5	ng/l	rg1-10	85-01-8	ow	Q	7	26.00	-11	7	2	idem
antraceen (Ant)											
5	ng/l	rg1-10	120-12-7	ow	Q	7	47.00	-22	8	2	idem
fluorantheen (Flu)											
5	ng/l	rg1-10	206-44-0	ow	Q	7	21.00	-10	4	2	idem
pyreen (Pyr)											
5	ng/l	rg1-10	129-00-0	ow	Q	7	24.00	-11	4	2	idem
benzo(a)antraceen (BaA)											
5	ng/l	rg1-10	56-55-3	ow	Q	7	19.00	-8	4	2	idem
chryseen (Chr)											
5	ng/l	rg1-10	218-01-9	ow	Q	7	24.00	-12	3	2	idem
benzo(b)fluorantheen (BbF)											
5	ng/l	rg1-10	205-99-2	ow	Q	7	14.00	-6	4	2	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
benzo(k)fluorantheen (BkF)											
5	ng/l	rg1-10	207-08-9	ow	Q	7	13.00	-5	3	2	idem
benzo(a)pyreen (BaP)											
5	ng/l	rg1-10	50-32-8	ow	Q	7	26.00	-11	6	2	idem
dibenzo(a,h)antraceen (DBahAnt)											
5	ng/l	rg1-10	53-70-3	ow	Q	7	13.00	-5	5	2	idem
benzo(ghi)peryleen (BghiPe)											
5	ng/l	rg1-10	191-24-2	ow	Q	7	26.00	-12	5.2	1	idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen (InP)											
5	ng/l	rg1-10	193-39-5	ow	Q	7	26.00	-12	4.9	1	idem
Vluchtige verbindingen (vlverb)											
benzeen (Ben)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	71-43-2	ow	Q	7	63.90	31.4	6	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tolueen (Tol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-88-3	ow	Q	7	54.30	26.6	5.5	3	idem
ethylbenzeen (C2yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-41-4	ow	Q	7	52.80	25.8	5.3	3	idem
1,2-xyleen (12xyIn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-47-6	ow	Q	7	46.90	23.3	2.7	3	M14 : conform ISO 11423-1 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform ISO 11423-1) en conform NVN 6983
som 1,3- en 1,4-xyleen (s1314xyIn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1		ow	Q	7	52.50	25.6	5.7	3	idem
naftaleen (Naf)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	91-20-3	ow	Q	7	27.80	12.1	6.9	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
broombenzeen (BrBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-86-1	ow	Q	7	32.30	15.8	3.6	3	idem
chloorbenzeen (ClBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-90-7	ow	Q	7	47.50	23.2	5.2	3	idem
2-chloortolueen (2ClTol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-49-8	ow	Q	7	47.00	23.0	4.7	3	idem
4-chloortolueen (4ClTol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	106-43-4	ow	Q	7	47.90	23.0	6.6	3	idem
1,2-dichloorbenzeen (12DCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-50-1	ow	Q	7	41.20	20.1	4.6	3	idem
1,3-dichloorbenzeen (13DCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	541-73-1	ow	Q	7	25.80	11.6	5.7	3	idem
1,4-dichloorbenzeen (14DCIBen)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.1	ug/l	rg0.1-1	106-46-7	ow	Q	7	26.00	12.1	4.9	3	idem
cumeen (cumn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	98-82-8	ow	Q	7	83.20	41.3	5.5	3	idem
N-butylbenzeen (NC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	104-51-8	ow	Q	7	45.60	21.1	8.6	3	idem
1-propylbenzeen (1C3yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	103-65-1	ow	Q	7	53.50	26.4	4.6	3	idem
1-isopropyl-4-methyl-benzeen (1iC3y4C1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	99-87-6	ow	Q	7	51.60	24.8	7.2	3	idem
secundair-butylbenzeen (secC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	135-98-8	ow	Q	7	47.90	22.7	7.5	3	idem
styreen (styrn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-42-5	ow	Q	7	50.30	24.7	4.9	3	idem
tertiair-butylbenzeen (ttC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	98-06-6	ow	Q	7	56.50	27.6	6	3	idem
1,2,3-trichloorbenzeen (123TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	87-61-6	ow	Q	7	16.60	6.8	4.7	3	idem
1,2,4-trichloorbenzeen (124TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120-82-1	ow	Q	7	22.20	10.0	4.9	3	idem
1,3,5-trichloorbenzeen (135TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-70-3	ow	Q	7	29.60	13.9	5.1	3	idem
1,2,4-trimethylbenzeen (124TC1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-63-6	ow	Q	7	38.50	18.8	3.9	3	idem
1,3,5-trimethylbenzeen (135TC1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-67-8	ow	Q	7	50.80	25.0	4.2	3	idem
broomchloormethaan (halon1011)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	74-97-5	ow		7	50.60	24.4	6.6	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
dibroomchloormethaan (DBrCIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	124-48-1	ow	Q	7	68.90	33.5	7.8	3	idem
1,2-dibroom-3-chloorpropaan (12DBr3CIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	96-12-8	ow	Q	7	16.30	3.0	7.6	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
dibroommethaan (DBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	74-95-3	ow	Q	7	49.30	23.4	7.6	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
1,2-dibroommethaan (12DBrC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1		ow	Q	7	28.40	12.9	6	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
dichloorbroommethaan (DCIBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-27-4	ow	Q	7	44.00	21.5	4.4	3	idem
dichloormethaan (DCIC1a)											
1	ug/l	rg1-10	75-09-2	ow	Q	7	28.90	12.0	8	3	idem
1,1-dichloorethaan (11DCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-34-3	ow	Q	7	83.50	41.2	6.4	3	idem
1,2-dichloorethaan (12DCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	107-06-2	ow	Q	7	45.30	21.9	5.9	3	idem
1,1-dichlooretheen (11DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-35-4	ow	Q	7	87.20	43.3	5.5	3	idem
cis-1,2-dichlooretheen (c12DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	156-59-2	ow	Q	7	62.00	30.5	5.6	3	idem
trans-1,2-dichlooretheen (t12DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	156-60-5	ow	Q	7	67.20	33.2	5.6	3	idem
1,2-dichloorpropaan (12DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	78-87-5	ow	Q	7	46.50	22.8	4.6	3	idem
1,3-dichloorpropaan (13DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	142-28-9	ow	Q	7	40.30	19.1	6.4	3	idem
1,1-dichloorpropeen (11DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	563-58-6	ow	Q	7	70.80	34.8	6.6	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
cis-1,3-dichloorpropeen (c13DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	10061-01-5	ow	Q	7	62.40	29.9	9	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
trans-1,3-dichloorpropeen (t13DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	10061-02-6	ow	Q	7	65.90	31.9	8.3	3	idem
tetrachloormethaan (tetra) (T4CIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	56-23-5	ow	Q	7	68.90	33.7	7.2	3	idem
1,1,1,2-tetrachloorethaan (1112T4CIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	630-20-6	ow	Q	7	53.30	26.3	4.2	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tetrachlooretheen (per) (T4CIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	127-18-4	ow	Q	7	69.10	33.7	7.4	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
1,1,1,2-tetrachloorethaan (1122T4CIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-34-5	ow	Q	7	45.00	21.7	6	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
tribroommethaan (TBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-25-2	ow	Q	7	42.60	20.1	7.2	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
trichloormethaan (chloroform) (TCIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	67-66-3	ow	Q	7	32.30	15.2	5.5	3	idem
1,1,1-trichloorethaan (111TCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	71-55-6	ow	Q	7	66.00	32.6	5.5	3	idem
1,1,2-trichloorethaan (112TCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-00-5	ow	Q	7	23.30	8.6	7.9	3	idem
trichlooretheen (tri) (TCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-01-6	ow	Q	7	48.50	23.7	5.1	3	idem
1,2,3-trichloorpropaan (123TCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	96-18-4	ow	Q	7	24.00	9.9	6.8	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
chlooretheen (vinylchloride) (CIC2e)											
1	ug/l	rg1-10	75-01-4	ow		7	33.20	11.8	12	3	idem
methyl-tertiair-butylether (C1yttC4yEtr)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	1634-04-4	ow		7	7.90	3.2	2.2	3	idem
2-ethoxy-2-methylpropaan (2C2ox2C1yC3a)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	637-92-3	ow		7	5.60	-1.8	2.1	3	idem
1,1-dichloorpropaan (11DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	78-99-9	ow		7	4.40	-0.2	2.2	3	idem
diisopropylether (DiC3yEtr)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	108-20-3	ow		7	5.03	1.42	2.08	3	idem
Aromaten (BTEXN) (btexn)											
benzeen (Ben)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	71-43-2	ow	Q	7	63.90	31.4	6	3	M14 : conform ISO 11423-1 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tolueen (Tol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-88-3	ow	Q	7	54.30	26.6	5.5	3	idem
ethylbenzeen (C2yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-41-4	ow	Q	7	52.80	25.8	5.3	3	idem
1,2-xyleen (12xyln)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-47-6	ow	Q	7	46.90	23.3	2.7	3	idem
som 1,3- en 1,4-xyleen (s1314xyln)											
0.1	ug/l	rg0.1-1		ow	Q	7	52.50	25.6	5.7	3	idem
naftaleen (Naf)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.1	ug/l	rg0.1-1	91-20-3	ow	Q	7	27.80	12.1	6.9	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
Chlooranilines (chlani)											
4-chlooraniline (4ClAn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	106-47-8	ow		7	20.00	-5.7	8.1	3	M47 : eigen methode
Alkylfenolen en ftalaten (gcms-fenfta)											
4-tertiair-octylfenol (4ttC8yFol)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	140-66-9	ow		7					M47 : eigen methode
4-nonylfenol (4C9yFol)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	104-40-5	ow		7					idem
som vertakte 4-nonylfenol-isomeren (s4C9yFol)											
0.3	ug/l	rg0.1-1	84852-15-3	ow		7					idem
bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP) (DEHP)											
1	ug/l	rg1-10	117-81-7	ow		7					idem
Bijzondere stoffen (GCMS) (gcms-bsa)											
bisfenol-A (bisFolA)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	80-05-7	ow		7					M47 : eigen methode
2,4,6-tribroomfenol (246TBrFol)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	118-79-6	ow		7					idem
hexahydrohexamethylcyclopentabenzopyran (HHCB) (HHCB)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	1222-05-5	ow		7					idem
trifenyfosfineoxide (TPPO)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	791-28-6	ow		7					idem
trifenyfosfinesulfide (TFyffnS)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3878-45-3	ow		7					idem
tris(2-butoxyethyl)fosfaat (tris2C4oxC2y)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	78-51-3	ow		7					idem
chloorxylenol (clxlnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	88-04-0	ow		7					idem
triclosan (Tcsn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3380-34-5	ow		7					idem
tributylfosfaat (TC4yPO4)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	126-73-8	ow		7					idem
octamethyltetrasiloxaan (OcC1yT4slxn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1000-05-1	ow		7					idem
butylhydroxytolueen (BHT) (BHT)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	128-37-0	ow		7					idem
2-ethylhexyl-4-methoxycinnamaat (2C2yC6y4C1ox)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	5466-77-3	ow		7					idem
trichlorpropylfosfaat (TCIC3yPO4)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	13674-84-5	ow		7					idem
triisobutylfosfaat (TiC4yPO4)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	126-71-6	ow		7					idem
Bestrijdingsmiddelen (GCMS) (gcms-bma)											
atrazine (atzne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1912-24-9	ow		7	24.00	-9	8	3	M47 : eigen methode
ethylazinfos (C2yazfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2642-71-9	ow		7	29.00	9.8	11	1	idem
methylazinfos (C1yazfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	86-50-0	ow		7	33.00	-13	10	1	idem
bupirimaat (buprmt)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	41483-43-6	ow		7	18.00	-6	7	3	idem
carbaryl (carbrl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	63-25-2	ow		7	20.00	-7	7	3	idem
chloorfenvinfos (Clfvfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	470-90-6	ow		7	19.00	-6	7	3	idem
chloridazon (Clidzn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	1698-60-8	ow		7	58.00	-29	3	3	idem
chloorprofam (Clpfm)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	101-21-3	ow		7	21.00	-9	6	3	idem
chloorthalonil (Cltnl)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1897-45-6	ow		7	91.00	-42	18	1	idem
deltamethrin (dmtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	52918-63-5	ow		7	46.00	-19	13	1	idem
desethylatrazine (desC2yatze)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	6190-65-4	ow		7	63.00	-31	5	3	idem
diazinon (Daznn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	333-41-5	ow		7	22.00	-9	6	3	idem
2,6-dichloorbenzamide (26DCIBenAd)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2008-58-4	ow		7	114.00	-57	4	3	idem
dichlobenil (Dcbln)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1194-65-6	ow		7	19.00	-9	3	3	idem
dichloorvos (DClvs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	62-73-7	ow		7	29.00	-8	12	3	idem
N,N-diethyl-3-methylbenzamide (DEET)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	134-62-3	ow		7	24.00	-10	6	3	idem
dimethoat (Dmtat)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	60-51-5	ow		7	20.00	-9	4	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
dimethomorf (Dmtmf)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	110488-70-5	ow		7	16.00	-0.6	8.0	1	idem
4-dimethylaminosulfotoluidide (DMST)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	66840-71-9	ow		7	37.00	12	14	1	idem
dodemorf (dodmf)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	1593-77-7	ow		7	59.00	-28	9	3	idem
ethofumesaat (etfmst)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	26225-79-6	ow		7	22.00	-8	7	3	idem
fenoxy carb (fenOxcb)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	72490-01-8	ow		7	77.00	-31	23	1	idem
furalaxyl (furlxl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	57646-30-7	ow		7	28.00	-11	9	3	idem
kresoxim-methyl (kresOxmC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	143390-89-0	ow		7	19.00	-7	6	3	idem
malathion (malton)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	121-75-5	ow		7	11.00	-3	5	3	idem
metalaxyl-M (mlxIM)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	70630-17-0	ow		7	24.00	-9	8	3	idem
metamitron (mmtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	41394-05-2	ow		7	54.00	-26	6	3	idem
methidathion (metdton)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	950-37-8	ow		7	12.00	-2	6	3	idem
S-metolachloor (SmtlCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	87392-12-9	ow		7	21.00	-9	6	3	idem
metribuzin (metbzn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	21087-64-9	ow		7	15.00	-5	5	3	idem
mevinfos (mevfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	7786-34-7	ow		7	19.00	-8	5	3	idem
ethylparathion (C2yprton)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	56-38-2	ow		7	17.00	-7	5	3	idem
methylparathion (C1yprton)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	298-00-0	ow		7	20.00	-8	6	3	idem
pendimethalin (pendmtln)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	40487-42-1	ow		7	18.00	-6	6	3	idem
methylpirimifos (C1yprmf)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	29232-93-7	ow		7	25.00	-9	9	3	idem
procymidon (procmdn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	32809-16-8	ow		7	25.00	-11	6	3	idem
propachloor (propCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1918-16-7	ow		7	25.00	-11	7	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
propazine (propzne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	139-40-2	ow		7	26.00	-10	8	3	idem
propoxur (propxr)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	114-26-1	ow		7	19.00	-8	5	3	idem
prosulfocarb (prosfcb)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	52888-80-9	ow		7	21.00	-9	6	3	idem
pyrimethanil (pyrmtnl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	53112-28-0	ow		7	22.00	-9	7	3	idem
simazine (simzne)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	122-34-9	ow		7	25.00	-10	8	3	idem
terbutylazine (terC4yazne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	5915-41-3	ow		7	24.00	-9	8	3	idem
tetrahydroftaalimide (T4Hflmde)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1469-48-3	ow		7	129.00	-65	3	3	idem
tolclofos-methyl (tolcfsC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	57018-04-9	ow		7	28.00	-10	9	3	idem
triadimenol (Tadmnl)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	55219-65-3	ow		7	35.00	15	8.7	1	idem
ethoprofos (etpfs)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	13194-48-4	ow		7	25.00	-10	7	3	idem
trifluraline (Tfrlne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1582-09-8	ow		7	30.00	-12	9	3	idem
triallaat (Talt)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2303-17-5	ow		7	29.00	-11	9	3	idem
methylchlorpyrifos (C1yClprfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	5598-13-0	ow		7	21.00	-9	6	3	idem
ethylchlorpyrifos (C2yClprfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2921-88-2	ow		7	24.00	-9	8	3	idem
alachloor (alCl)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	15972-60-8	ow		7	28.00	-10	9	3	idem
tebuconazol (tebcnzl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	107534-96-3	ow		7	22.00	-9	6	3	idem
allethrin (alltn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	584-79-2	ow		7	16.00	-7	5	3	idem
ametryn (amtn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	834-12-8	ow		7	25.00	-10	7	3	idem
bifenthrin (biftn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	82657-04-3	ow		7	15.00	-4	6	3	idem
broompropylaate (Brpplt)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	18181-80-1	ow		7	15.00	-2	7	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
cumafos (cumfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	56-72-4	ow		7	26.00	6.7	11	1	idem
cyanazine (CNazne)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	21725-46-2	ow		7	39.00	-16	11	1	idem
cyfluthrin (cyftn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	68359-37-5	ow		7	33.00	-12	11	1	idem
cypermethrin (cypmtn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	52315-07-8	ow		7	37.00	-11	15	1	idem
som demeton-isomeren (sdmtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	8065-48-3	ow		7	36.00	-17	7	3	idem
demeton-S-methyl (demtSC1y)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	919-86-8	ow		7	26.00	-10	8	3	idem
desmetryn (desmtn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1014-69-3	ow		7	27.00	-10	8	3	idem
dichlofluanide (Dcfande)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	1085-98-9	ow		7	93.00	-41	22	1	idem
difenoconazool (Dfncnzl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	119446-68-3	ow		7	16.00	-0.3	7.9	1	idem
disulfoton (Dsftn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	298-04-4	ow		7	29.00	-13	7	3	idem
etridiazol (eTDazl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2593-15-9	ow		7	64.00	23	22	1	idem
fenamifos (fenamfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	22224-92-6	ow		7	45.00	20	10	1	idem
fenarimol (fenarml)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	60168-88-9	ow		7	15.00	-4	6	3	idem
fenitrothion (feNO2ton)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	122-14-5	ow		7	16.00	-7	4	3	idem
fenpropathrin (fenpratn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	64257-84-7	ow		7	15.00	-6	5	3	idem
fenpropimorf (fenppmf)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	67564-91-4	ow		7	52.00	-24	11	3	idem
fenthion (fenton)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	55-38-9	ow		7	23.00	-8	9	3	idem
esfenvaleraat (esfvirt)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	66230-04-4	ow		7	5.00	-1	3	3	idem
fluazifop-P-butyl (fluazfPC4y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	79241-46-6	ow		7	18.00	-6	7	3	idem
fonofos (fonfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	944-22-9	ow		7	25.00	-11	7	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
fosfamidon (fosfmdn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	13171-21-6	ow		7	13.00	-3	6	3	idem
heptenofos (heptnfs)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	23560-59-0	ow		7	18.00	-8	5	3	idem
metazachloor (mzCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	67129-08-2	ow		7	22.00	-9	7	3	idem
penconazool (pencnzi)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	66246-88-6	ow		7	26.00	-11	7	3	idem
permethrin (permtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	52645-53-1	ow		7	13.00	-5	5	3	idem
profam (profm)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	122-42-9	ow		7	19.00	-8	5	3	idem
propiconazol (propcnzi)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	60207-90-1	ow		7	19.00	-7	7	3	idem
propyzamide (propAd)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	23950-58-5	ow		7	20.00	-8	6	3	idem
pyrazofos (pyrazfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	13457-18-6	ow		7	18.00	3.5	8.2	1	idem
pyrifenox (pyrfnx)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	88283-41-4	ow		7	29.00	-2	14	3	idem
terbutrin (terbtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	886-50-0	ow		7	20.00	-8.7	5.2	1	idem
cis-tetrachloorinfos (Z-isomeer) (cT4Clvfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	22248-79-9	ow		7	17.00	-3	8	3	idem
tetramethrin (T4mtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	7696-12-0	ow		7	12.00	-5	4	3	idem
tolyfluanide (toifande)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	731-27-1	ow		7	66.00	-31	11	1	idem
triadimefon (Tadmfn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	43121-43-3	ow		7	25.00	-9	8	3	idem
triazofos (Tazfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	24017-47-8	ow		7	17.00	5.2	6.7	1	idem
vinclozolin (vinczln)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	50471-44-8	ow		7	32.00	-15	6	3	idem
cycloaat (cycat)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1134-23-2	ow		7	26.00	-12	6	3	idem
desethylterbutylazine (desC2ytC4yaz)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	30125-63-4	ow		7	25.00	-11	6	3	idem
prometryne (promtne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	7287-19-6	ow		7	27.00	-10	9	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
demeton-S-methylsulfon (demtSC1ysfn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	17040-19-6	ow		7	42.00	-1.4	21	1	idem
aclonifen (acnfn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	74070-46-5	ow		7	30.00	11	10	1	idem
irgarol (cybutryn) (irgrl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	28159-98-0	ow		7	21.00	-8	7	3	idem
bifenox (bfnx)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	42576-02-3	ow		7	16.00	-6	5	3	idem
boscalid (bosclid)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	188425-85-6	ow		7	12.00	-4	4	3	idem
trifloxystrobin (Tfxsbn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	141517-21-7	ow		7	20.00	-7	6	3	idem
haloxyfop-P-methyl (halOxfPC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	72619-32-0	ow		7	23.00	-8	9	3	idem
lambda-cyhalothrin (lcyhltn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	91465-08-6	ow		7	46.00	-14	18	1	idem
cloquintoceet-mexyl (cloqtcmxl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	99607-70-2	ow		7	14.00	-5	5	3	idem
lenacil (lencil)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2164-08-1	ow		7	14.00	-5	5	3	idem
butachloor (butCl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	23184-66-9	ow		7	20.00	-8	7	3	idem
dimethachloor (DmtCl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	50563-36-5	ow		7	23.00	-9	7	3	idem
heptachloor (HpCl)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	76-44-8	ow		7	28.00	-11	8	3	idem
carfentrazon-ethyl (carftznC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	128639-02-1	ow		7	19.00	-6	8	3	idem
dicofol (Dcfl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	115-32-2	ow		7	28.00	-11	9	3	idem
fenoxaprop-P-ethyl (fenxppPC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	71283-80-2	ow		7	17.00	-1.2	8.3	1	idem
metconazool (metcnzl)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	125116-23-6	ow		7	18.00	-8	5	3	idem
metrafenon (metfnn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	220899-03-6	ow		7	21.00	-8	7	3	idem
pyraflufen-ethyl (pyrffnC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	129630-19-9	ow		7	28.00	-6	12	3	idem
quizalofop-P-ethyl (quizlfPC2y)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	100646-51-3	ow		7	13.00	-4	5	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
bixafen (bixfn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	581809-46-3	ow		7	16.00	1.8	8.0	1	idem
fluopicolide (fluopclde)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	239110-15-7	ow		7	21.00	-7	8	3	idem
fluxapyroxad (fluxprxd)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	907204-31-3	ow		7	19.00	-3	9	3	idem
isopyrazam (isprzm)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	881685-58-1	ow		7	10.00	-2	5	3	idem
pyridaben (pyrdbn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	96489-71-3	ow		7	17.00	-7	5	3	idem
pyriproxyfen (pyrpxfn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	95737-68-1	ow		7	22.00	4.8	10	1	idem
ftalimide (ftalmde)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	85-41-6	ow		7	54.00	-27	6	3	idem
Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bmc)											
2,4-dinitrofenol (24DNO2Fol)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	51-28-5	ow		14	41.00	9	18	3	M47 : eigen methode
4-chloorfenoxiazijnzuur (4CPA)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	122-88-3	ow	Q	14	21.00	-0.6	10	3	idem
bentazon (bentzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	25057-89-0	ow	Q	14	39.00	15	12	3	idem
broomoxynil (BrOxnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1689-84-5	ow	Q	14	60.00	16	25	3	idem
chlooroxynil (ClOxnl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	1891-95-8	ow		14	33.00	1.1	17	3	idem
cycloxydim (cycxdm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	101205-02-1	ow		14	31.00	14	6.8	3	idem
2,6-dichloor-4-nitroaniline (26DCI4NO2An)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	99-30-9	ow	Q	14	66.00	11	31	3	idem
dinoseb (Dnsb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	88-85-7	ow	Q	14	39.00	12	15	3	idem
4,6-dinitro-o-cresol (DNOC)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	534-52-1	ow	Q	14	51.00	19	16	3	idem
fluazinam (fluaznm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	79622-59-6	ow	Q	14	18.00	3.7	8.4	3	idem
fluroxypyr (flurOxpr)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	69377-81-7	ow		14	72.00	23	28	3	idem
4-hydroxy-2,5,6-trichloorisofaloonitriil (HTI)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	28343-61-5	ow	Q	14	40.00	2.3	20	3	idem
ioxynil (iOxnl)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1689-83-4	ow	Q	14	26.00	-2.2	13	3	idem
pentachloorfenol (PeClFoI)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	87-86-5	ow		14	42.00	16	14	3	idem
sethoxydim (sC2oxdm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	74051-80-2	ow		14	40.00	17	9.8	3	idem
teflubenzuron (tefbzrn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	83121-18-0	ow	Q	14	60.00	27	13	3	idem
triclopyr (Tcpr)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	55335-06-3	ow		14	48.00	-4.4	24	3	idem
2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur (245T)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	93-76-5	ow	Q	14	42.00	7.2	20	3	idem
2,4,5-trichloorfenoxypropionzuur (245TP)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	93-72-1	ow	Q	14	39.00	11	16	3	idem
2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (24D)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-75-7	ow	Q	14	29.00	5	14	3	idem
2,4-dichloorfenoxyboterzuur (24DB)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-82-6	ow	Q	14	40.00	-0.7	20	3	idem
2,4-dichloorfenoxypropionzuur (24DP)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	120-36-5	ow	Q	14	39.00	0.2	19	3	idem
2-methyl-4-chloorfenoxiazijnzuur (MCPA)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-74-6	ow	Q	14	30.00	9	12	3	idem
2-methyl-4-chloorfenoxyboterzuur (MCPB)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-81-5	ow	Q	14	41.00	6.9	20	3	idem
mecoprop-P (mecppP)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	16484-77-8	ow		14	44.00	10	19	3	idem
Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bmd)											
abamectine (abmtne)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	71751-41-2	ow		14	70.00	22	27	3	M47 : eigen methode
acetamiprid (actmpd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	135410-20-7 / 160430-64-8	ow		14	22.00	0.8	11	3	idem
aldicarb (alDcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	116-06-3	ow	Q	14	48.00	-3.0	24	3	idem
aldicarbulfon (alDcsfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1646-88-4	ow	Q	14	45.00	-21	8	3	idem
aldicarbulfoxide (alDcSO)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1646-87-3	ow	Q	14	24.00	-9.9	7	3	idem
amidosulfuron (amdsfrn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	120923-37-7	ow		14	36.00	-1.6	18	3	idem
azoxystrobin (azoxsbn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	131860-33-8	ow	Q	14	23.00	-6.9	8.9	3	idem
bitertanol (bittnl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	55179-31-2	ow	Q	14	37.00	-9.6	16	3	idem
bromacil (bromcl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	314-40-9	ow	Q	14	18.00	-7	6	3	idem
butocarboxim (butcbOxm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34681-10-2	ow		14	49.00	-5.5	24	1	idem
butocarboximsulfoxide (butcbOxmSO)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34681-24-8	ow	Q	14	23.00	-9.3	6.4	3	idem
carbaryl (carbri)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	63-25-2	ow	Q	14	53.00	16	21	3	idem
carbendazim (carbdzm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	10605-21-7	ow	Q	14	54.00	20	18	3	idem
carbetamide (carbtAd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	16118-49-3	ow	Q	14	21.00	-7.7	7.5	3	idem
carbofuran (carbfrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1563-66-2	ow	Q	14	18.00	-5.3	7.1	3	idem
chloorbromuron (Clbmrn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	13360-45-7	ow	Q	14	31.00	8.0	13	1	idem
chlooroxuron (Cloxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1982-47-4	ow		14	17.00	6.1	5.9	3	idem
chloortoluron (Cltrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15545-48-9	ow	Q	14	23.00	-9.1	6.9	3	idem
clomazon (clomzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81777-89-1	ow		14	11.00	3.1	4.3	3	idem
clotrimazol (clotmzl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	23593-75-1	ow		14	108.00	-46	28	3	idem
cyazofamide (cyazfAd)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120116-88-3	ow		14	44.00	6.1	21	3	idem
cymoxanil (cymOani)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	57966-95-7	ow		14	22.00	4.7	10	3	idem
cyproconazool (cypcnzl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94361-06-5	ow	Q	14	17.00	3.7	7.7	3	idem
desmedifam (desmdfm)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	13684-56-5	ow		14	18.00	-5.5	7.1	3	idem
difenoxuron (Dfnxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	14214-32-5	ow	Q	14	22.00	-9	6.1	3	idem
diflubenzuron (Dfbzrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	35367-38-5	ow	Q	14	22.00	9.5	5.7	3	idem
diflufenican (Dffncn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	83164-33-4	ow		14	16.00	0.4	7.8	3	idem
dimethenamid-P (DmtnmDP)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	163515-14-8	ow	Q	14	21.00	5.5	8.7	3	idem
diuron (Durn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	330-54-1	ow	Q	14	18.00	-5.9	6.5	3	idem
dodine (dodne)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	2439-10-3	ow		14	99.00	-48	13	3	idem
epoxiconazool (epxcnzl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	133855-98-8	ow	Q	14	21.00	1	10	3	idem
ethiofencarb (etofcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	29973-13-5	ow	Q	14	25.00	-8.1	9.7	3	idem
fenmedifam (fenmdfm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	13684-63-4	ow		14	33.00	2.9	16	3	idem
fenpropidin (fenppdn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	67306-00-7	ow		14	25.00	2.6	12	3	idem
fenuron (fenrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	101-42-8	ow	Q	14	32.00	5.6	15	3	idem
fipronil (fipnl)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120068-37-3	ow		14	39.00	10	17	1	idem
flonicamid (floncmd)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	158062-67-0	ow		14	33.00	13	9.7	3	idem
florasulam (flurslm)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	145701-23-1	ow		14	35.00	6.5	16	3	idem
trans-fluoxastrobin (tfluoxsbn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	361377-29-9	ow		14	36.00	-8	16	3	idem
flutolanil (flutlnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	66332-96-5	ow	Q	14	25.00	3.2	12	3	idem
haloxyfop (halOxfp)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	69806-34-4	ow	Q	14	19.00	4	8.5	3	idem
imazalil (imzll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	35554-44-0	ow	Q	14	19.00	-3.8	8.9	3	idem
imidacloprid (imdcpd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	138261-41-3	ow	Q	14	18.00	-2.8	8.6	3	idem
jodosulfuron-methyl-natrium (IsfrnC1yNa)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	144550-36-7	ow		14					idem
iprodion (ipDon)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	36734-19-7	ow		14	50.00	7.8	24	3	idem
isoproturon (iptrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34123-59-6	ow	Q	14	27.00	-10	8.6	3	idem
isoxaflutool (iOaftl)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	141112-29-0	ow		14	21.00	4.3	9.5	3	idem
linuron (linrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	330-55-2	ow	Q	14	30.00	5.0	14	3	idem
mandipropamide (mandppAd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	374726-62-2	ow	Q	14	31.00	-2.8	15	3	idem
mesosulfuron-methyl (messfrnC1y)											
0.04	ug/l	rg0.01-0.1	208465-21-8	ow		14	20.00	6.1	7.6	3	idem
mesotrion (meston)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	104206-82-8	ow		14	21.00	4.6	9.2	3	idem
methabenzthiazuron (metbtazrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	18691-97-9	ow	Q	14	16.00	-6.2	5.2	3	idem
methiocarb (metocb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	2032-65-7	ow	Q	14	28.00	4.5	13	3	idem
methobromuron (metbmrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3060-89-7	ow	Q	14	27.00	2.8	13	3	idem
methyloxydemeton (C1yOxdmtn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	301-12-2	ow		14	25.00	7.5	9.9	3	idem
metoxuron (metxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	19937-59-8	ow	Q	14	29.00	-12	7	3	idem
monolinuron (Mlnrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1746-81-2	ow	Q	14	22.00	-0.7	11	3	idem
monuron (monrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	150-68-5	ow	Q	14	22.00	-9.5	6	3	idem
nicosulfuron (nicsfrn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	111991-09-4	ow		14	43.00	13	17	3	idem
nuarimol (nuarmI)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	63284-71-9	ow	Q	14	23.00	2.5	11	3	idem
omethoat (omtat)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1113-02-6	ow		14	24.00	2.1	12	3	idem
oxamyl (OamI)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	23135-22-0	ow	Q	14	23.00	-9.5	6	3	idem
pencycuron (pencrrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	66063-05-6	ow	Q	14	24.00	7.9	9.4	3	idem
picoxystrobin (picxsbn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	117428-22-5	ow		14	31.00	4.4	15	3	idem
pinoxaden (pinadn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	243973-20-8	ow		14	26.00	4.5	12	1	idem
pirimicarb (pirmcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	23103-98-2	ow	Q	14	15.00	1.9	7.4	3	idem
prochloraz (proClaz)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	67747-09-5	ow	Q	14	46.00	-9.5	21	3	idem
propamocarb (propmcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	24579-73-5	ow		14	34.00	13	11	3	idem
pyraclostrobin (pyrcsbn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	175013-18-0	ow		14	16.00	-2	7.5	3	idem
pyridaat (pyrdt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	55512-33-9	ow		14	63.00	-17	26	3	idem
pyroxsulam (pyrslm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	422556-08-9	ow		14	17.00	5.6	6.7	3	idem
quinmerac (quinmrc)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	90717-03-6	ow		14	23.00	-2.6	11	3	idem
quinoxifen (quinoxfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	124495-18-7	ow	Q	14	34.00	-1.1	17	3	idem
rimsulfuron (rimsfrn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	122931-48-0	ow		14	51.00	-20	16	3	idem
spinosad (spinsd)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	168316-95-8	ow		14					idem
tepraloxydim (teplxdm)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	149979-41-9	ow	Q	14	19.00	4.7	8	3	idem
thiabendazol (tabdzt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	148-79-8	ow	Q	14	22.00	-2.0	11	3	idem
thiacloprid (thiacpd)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	111988-49-9	ow	Q	14	31.00	-2.8	15	3	idem
thiamethoxam (thiamtxm)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	153719-23-4	ow		14	31.00	-12	9.9	3	idem
thiofanaat-methyl (tofnC1y)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	23564-05-8	ow	Q	14	33.00	-1.9	16	3	idem
trichloorfon (TClfn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	52-68-6	ow		14	17.00	-4.5	7	3	idem
triflusulfuron-methyl (TfsfrnC1y)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	126535-15-7	ow		14	26.00	-7.5	11	3	idem
tritosulfuron (tritsfrn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	142469-14-5	ow		14	71.00	24	26	1	idem
amisulbrom (amsbm)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	348635-87-0	ow		14	54.00	7	26	1	idem
clothianidine (clotandne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	210880-92-5	ow		14	50.00	-21	14	1	idem
desisopropylatrazine (desiC3yatzne)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	1007-28-9	ow		14	63.00	16	27	1	idem
diquat (Dqt)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.2	ug/l	rg0.1-1	2764-72-9	ow		14	79.00	-29	27	1	idem
foramsulfuron (forasfrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	173159-57-4	ow		14	63.00	5.7	31	1	idem
fosthiazaat (fostazt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	98886-44-3	ow		14	19.00	7.2	6.5	3	idem
hexythiazox (hextaxz)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	78587-05-0	ow		14	31.00	10	12	1	idem
indoxacarb (indxcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	173584-44-6	ow		14	64.00	20	25	1	idem
isoxadifen-ethyl (ixdfnC2y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	163520-33-0	ow		14	44.00	0	22	1	idem
methoxyfenozone (C1oxfnzde)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	161050-58-4	ow		14	39.00	6.9	18	1	idem
oxadiazon (OaDazn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	19666-30-9	ow		14	29.00	6.2	13	1	idem
pymetrozine (pymtzne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	123312-89-0	ow		14	16.00	-0.7	8.1	3	idem
tebufenpyrad (tebfprd)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	119168-77-3	ow		14	38.00	10	16	1	idem
metolachlor ethaansulfonzuur (metlClC2asfz)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	171118-09-5	ow		14					idem
metolachlor oxo azijnzuur (metlClOoHac)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	152019-73-3	ow		14					idem
dimethenamid ethaansulfonzuur (DmtnmDC2asfz)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	205939-58-8	ow		14					idem
penflufen (penffn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	494793-67-8	ow		14					idem
penthiopyrad (pentoprd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	183675-82-3	ow		14					idem
thiencarbazone-methyl (tecrbzneC1y)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	317815-83-1	ow		14					idem
halauxifen-methyl (halaxfnC1y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	943831-98-9	ow		14					idem
thifensulfuron-methyl (thifsfrnC1y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	79277-27-3	ow		14					idem
prosulfuron (prosfrn)											
0.009	ug/l	rg0.001-0.01	94125-34-5	ow		14					idem

Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bme)

acetamiprid (actmpd)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	135410-20-7 / 160430-64-8	ow		14	17.00	3	8	3	M47 : eigen methode
chloormequat (clmqat)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	7003-89-6	ow		14	26.00	3	13	3	idem
chlorantraniliprole (chloratnpl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	500008-45-7	ow		14	30.00	2	15	3	idem
clopyralid (cloprld)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	1702-17-6	ow		14	58.00	24	16	3	idem
cyprodinil (cypdni)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	121552-61-2	ow		14	23.00	6	9	3	idem
florasulam (flurslm)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	145701-23-1	ow		14	99.00	-32	38	1	idem
fludioxonil (fludoxnl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	131341-86-1	ow		14	20.00	0	10	3	idem
trans-fluoxastrobin (tfluoxsbn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	361377-29-9	ow		14					idem
imidacloprid (imdcpr)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	138261-41-3	ow		14	16.00	-7	4	3	idem
mepiquat (mepqat)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15302-91-7	ow		14	20.00	2	10	3	idem
mesotrion (meston)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	104206-82-8	ow		14	19.00	4	8	3	idem
methiocarb (metocb)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2032-65-7	ow		14	39.00	15	12	3	idem
methyl-metsulfuron (C1ymsfrn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	74223-64-6	ow		14	20.00	-8	7	3	idem
piperonyl-butoxide (piprnbO)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	51-03-6	ow		14	81.00	27	30	1	idem
prothioconazool (protocnzl)											
1	ug/l	rg1-10	178928-70-6	ow		14	66.00	-17	28	1	idem
spiromesifen (spirmsfn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	283594-90-1	ow		14	23.00	9	7	3	idem
sulcotrion (sulcton)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	99105-77-8	ow		14	28.00	8	12	3	idem
tembotrione (tembtone)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	335104-84-2	ow		14	17.00	2	8	3	idem
thiacloprid (thiacpd)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	111988-49-9	ow		14	16.00	-3	8	3	idem
thiamethoxam (thiamtxm)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	153719-23-4	ow		14	21.00	9	5	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
topramezone (topmzn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	210631-68-8	ow		14	24.00	-7	10	3	idem
trichloorfon (TCIfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	52-68-6	ow		14	32.00	-5.7	15	1	idem
trinexapac-ethyl (TnxpcC2y)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	95266-40-3	ow		14	22.00	3	11	3	idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gma)											
carbamazepine (carbmzpe)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	298-46-4	ow	Q	7	25.20	-5.96	11.10	3	M47 : eigen methode
claritromycine (clartmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81103-11-9	ow	Q	7	30.95	-4.58	14.78	3	idem
diclofenac (Dclofnc)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15307-86-5	ow	Q	7	22.94	8.72	7.45	3	idem
ibuprofen (ibpfn)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	15687-27-1	ow	Q	7	31.00	4.35	14.87	3	idem
sulfamethoxazol (sulfmtoazl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	723-46-6	ow	Q	7	34.11	3.68	16.65	3	idem
lincomycine (lincmcne)											
0.1	ug/l	rg0.01-0.1	154-21-2	ow		7	46.00	9.1	21	3	idem
ivermectine (ivmctne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	70288-86-7	ow		7	74.04	20.43	30.87	3	idem
metformine (metfmne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	657-24-9	ow		7	47.55	-17.59	16.00	3	idem
acetylsulfamethoxazole (actsfntozi)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	21312-10-7	ow		7	21.52	-4.70	9.68	3	idem
amiodarone (amodne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1951-25-3	ow		7	51.31	-12.95	22.15	3	idem
atenolol (atnll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	29122-68-7	ow		7	55.51	-13.93	24.00	3	idem
azitromycine (aztmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	83905-01-5	ow		7	90.00	-39	22	3	idem
capectiabine (captabne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	154361-50-9	ow		7	52.00	-20	17	3	idem
cyclofosfamide (cycffAd)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	50-18-0	ow		7	19.14	-4.20	8.60	3	idem
furosemide (fursmde)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	54-31-9	ow		7	25.86	5.56	11.68	3	idem
gemfibrozil (gemfbzl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	25812-30-0	ow		7	24.00	3.91	11.34	3	idem
ifosfamide (iffAd)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3778-73-2	ow		7	37.00	-15	11	3	idem
jomeprol (jompl)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	78649-41-9	ow		7	21.99	-4.87	9.86	3	idem
naproxen (napxn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	22204-53-1	ow		7	16.53	2.21	7.96	3	idem
paracetamol (parctml)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	103-90-2	ow		7	45.66	-11.48	19.73	3	idem
losartan (lostan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	114798-26-4	ow		7	34.00	-14	10	3	idem
simvastatine (simvstne)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	58955-93-4	ow		7	58.00	-11	27	1	idem
clofibraat (clofbt)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	637-07-0	ow		7					idem
propranolol (propnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	525-66-6	ow		7					idem
trans-10,11-dihydroxy-10,11-dihydrocarbazepline (t1011DHOx101)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	58955-93-4	ow		7					idem
venlafaxine (venlfxne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	93413-69-5	ow		7					idem
citalopram (citlpm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	59729-33-8	ow		7					idem
amisulpride (amspde)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	71675-85-9	ow		7					idem
erytromycine (ertmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	114-07-8	ow		7					idem
jopromide (jopmde)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	73334-07-3	ow		7					idem
fluoxetine (fluoxtn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	54910-89-3	ow		7					idem
candesartan (candstn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	139481-59-7	ow		7					idem
2-hydroxyibuprofen (2HOxibpfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	51146-55-5	ow		7					idem
quetiapine (quetpne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	111974-69-7	ow		7					idem
primidon (primdn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	125-33-7	ow		7					idem
levetiracetam (levtrctm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	102767-28-2	ow		7					idem
joxitalaminezuur (joxtlmzr)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	28179-44-4	ow		7					idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gmb)											
amidotrizoïnezuur (amdTzinr)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	117-96-4	ow		7	92.00	-36	29	1	M47 : eigen methode
bezafibraat (bezafbt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	41859-67-0	ow		7	19.05	7.32	6.10	3	idem
carbamazepine (carbmzpn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	298-46-4	ow	Q	7	25.20	-5.96	11.10	3	idem
ciprofloxacin (cipfxcn)											
0.2	ug/l	rg0.01-0.1	85721-33-1	ow		7	42.98	-18.34	11.21	3	idem
claritromycine (clartmcn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81103-11-9	ow	Q	7	30.95	-4.58	14.78	3	idem
clindamycine (clindmcn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	18323-44-9	ow		7	32.00	-6.0	15	3	idem
clozapine (clozpn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	5786-21-0	ow		7	82.00	-26	32	1	idem
diclofenac (Dclofnc)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15307-86-5	ow	Q	7	22.94	8.72	7.45	3	idem
dimetridazol (DmTdzl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	551-92-8	ow		7	26.00	7.3	11	3	idem
dipyridamol (Dpyrdml)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	58-32-2	ow		7	107.00	21	49	1	idem
fenazon (antipyryne) (fenzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	60-80-0	ow		7	35.43	-12.74	12.31	3	idem
gabapentine (gabptn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	60142-96-3	ow		7	66.00	20	26	1	idem
hydrochloorthiazide (HClthzde)											
5	ug/l	rg1-10	58-93-5	ow		7	56.13	-25.24	12.27	3	idem
irbesartan (irbstan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	138402-11-6	ow		7	39.63	3.31	19.53	3	idem
jopamidol (jopmdl)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	62883-00-5	ow		7	45.43	-19.87	11.01	3	idem
ketoprofen (ketpfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	22071-15-4	ow		7	21.22	1.18	10.54	3	idem
lidocaïne (lidcine)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	137-58-6	ow		7	15.42	-0.26	7.71	3	idem
metoprolol (metpll)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	37350-58-6	ow		7	37.00	-15	11	3	idem
oxazepam (oxzpm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	604-75-1	ow		7	23.20	-5.78	10.10	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
pentoxifylline (poxflne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	6493-05-6	ow		7	29.97	-6.19	13.65	3	idem
pipamperon (pipprn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1893-33-0	ow		7	50.00	-21	14	1	idem
sotalol (sotll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3930-20-9	ow		7	31.21	-13.65	7.56	3	idem
sulfamethoxazol (sulfmtoazl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	723-46-6	ow	Q	7	34.11	3.68	16.65	3	idem
trimethoprim (Tmtpm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	738-70-5	ow		7	36.03	-14.97	10.03	3	idem
valsartan (valstan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	137862-53-4	ow		7	33.68	0.33	16.84	3	idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gmc)											
ibuprofen (ibpfn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	15687-27-1	ow		7				0	M47 : eigen methode
Bijzondere stoffen (LCMS) (lcms-bsa)											
1,2,3-benzotriazool (123bentztl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	95-14-7	ow		7	34.48	-12.815	11.5318	3	M47 : eigen methode
som 4- en 5-methyl-1H-benzotriazool (s45C1y1Hbzta)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1		ow		14					idem
Bijzondere stoffen (LCMS) (lcms-bsc)											
perfluorooctaansulfonaat (PFOS) (PFOS)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1763-23-1	ow		14					M47 : eigen methode
som a-, b- en c-HBCD (1,2,5,6,9,10-HBCD) (sabchbcd)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01		ow		14					idem
Ethyleenthiourem (ETU) (etu - C2yetourum)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	96-45-7	ow		14					M47 : eigen methode
Brandvertragers in zwevende stof (brandverzs)											
2,4,4'-tribroomdifenylether (PBDE28) (PBDE28)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	41318-75-6	ow		28	16.00	-1.3	7.8	1	M47 : eigen methode
2,2',4,4'-tetrabroomdifenylether (PBDE47) (PBDE47)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	5436-43-1	ow		28	23.00	-2.9	11	1	idem
2,2',4,4',5-pentabroomdifenylether (PBDE99) (PBDE99)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	60348-60-9	ow		28	23.00	-6.4	9.4	1	idem
2,2',4,4',6-pentabroomdifenylether (PBDE100) (PBDE100)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	189084-64-8	ow		28	19.00	-3.4	9.0	1	idem
2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether (PBDE153) (PBDE153)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	68631-49-2	ow		28	25.00	-9.4	8.0	1	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.3.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether (PBDE154) (PBDE154)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	207122-15-4	ow		28	27.00	-9.9	9.4	1	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.4 Continue metingen on-site

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	--------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

2.4 Continue metingen on-site

Continue metingen uitgevoerd (onsite - DONE)

DIMSLS				ow							M :
--------	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----

Continue meting Zuurstof (onsite_o2 - O2)

mg/l			7782-44-7	ow							M :
------	--	--	-----------	----	--	--	--	--	--	--	-----

Continue meting Zuurstof verzadiging (onsite_o2z - O2)

%			7782-44-7	ow							M :
---	--	--	-----------	----	--	--	--	--	--	--	-----

Continue meting Geleidendheid (onsite_egv - GELDHD)

mS/m				ow							M :
------	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----

Continue meting Temperatuur (onsite_temp - T)

°C				ow							M :
----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.5 Bacteriologisch onderzoek

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2.5 Bacteriologisch onderzoek											
Escherichia coli (MPN-methode) (mpn_ecoli - E_COLI)											
15	n/100 ml			ow	Q		32.00		16	3	M68 : conform NEN-EN-ISO 9308-3
<i>E-Coli Ondergrens Waarde (E_COLIOGW)</i>											
15	n/100 ml			ow							M :
<i>E-Coli Bovengrens Waarde (E_COLIBGW)</i>											
15	n/100 ml			ow							idem
Intestinale enterococcen (MPN-methode) (mpn_ientro - INTTNLETRCCN)											
15	n/100 ml			ow	Q		51.00		26	2	M67 : conform NEN-EN-ISO 7899-1
<i>Enterococcen Ondergrens Waarde (INTTNLETRCCNOGW)</i>											
15	n/100 ml			ow							M :
<i>Enterococcen Bovengrens Waarde (INTTNLETRCCNBGW)</i>											
15	n/100 ml			ow							idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.6 Hydrobiologisch onderzoek

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	--------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

2.6 Hydrobiologisch onderzoek

Toxische blauwalgen (blauwalgbio)

anabaena (ANNA)

mm3/l

OW

M :

aphanizomenon (APNI)

mm3/l

OW

idem

microcystis (MICY)

mm3/l

OW

idem

planktothrix (PLAN)

mm3/l

OW

idem

woronichinia (WORO)

mm3/l

OW

idem

totaal toxische blauwalgen (TOXSBAGN)

mm3/l

OW

idem

Toxische blauwalgen (blauwalgcel)

anabaena (ANNA)

cellen/ml

OW

M :

aphanizomenon (APNI)

cellen/ml

OW

idem

microcystis (MICY)

cellen/ml

OW

idem

planktothrix (PLAN)

cellen/ml

OW

idem

woronichinia (WORO)

cellen/ml

OW

idem

totaal toxische blauwalgen (TOXSBAGN)

cellen/ml

OW

idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.7 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2.7 Berekend											
Nitraat (als N) (no3 - NO3)											
0.05	mg/l	a10_30	14797-55-8	ow			0.00			1	M155 : nitraat is berekend uit de gehalten van de som nitraat en nitriet minus nitriet
Ionenratio (ionenratio - IONRTO)											
0.01	%	a1000_20		ow							M91 : ionenratio is berekend uit de gehalten van calcium en chloride
Hardheid (als CaCO3) (hardhcaco3 - HH)											
0.1	mg/l	a1000_20		ow							M156 : hardheid (als CaCO3) is berekend uit de gehalten van calcium en magnesium
Stikstof totaal (ntot - Ntot)											
0.5	mg/l	nen6646		ow							M161 : stikstof totaal is berekend uit de gehalten van de som nitraat en nitriet en de som ammonium- en organisch gebonden stikstof
Ammoniak (nh3 - NH3)											
0.01	mg/l	a1000_20	7664-41-7	ow							M168 : ammoniak is berekend uit het gehalte van ammoniumstikstof, zuurgraad, elektrisch geleidingsvermogen en temperatuur
Waterstofcarbonaat (hco3 - HCO3)											
0.04	mg/l	sign_2	71-52-3	ow							M117 : waterstofcarbonaat is berekend uit gehalte van fenolftaleïne en totaal alkaliniteit
Waterherkomst oppervlaktewater (watherkomst - WATHKT)											
	DIMSLS	sign_2		ow							M160 : waterherkomst oppervlaktewater is berekend uit de ionenratio en het elektrisch geleidingsvermogen
Saliniteit (saliniteit - SALNTT)											
	mmol/l	sign_2		ow							M159 : saliniteit is berekend uit de gehalten van chloride, sulfaat, totale alkaliniteit, natrium, kalium, calcium en magnesium
Carbonaat (co3 - CO3)											
0.04	mg/l	sign_2	3812-32-6	ow							M116 : carbonaat is berekend uit gehalte van fenolftaleïne alkaliniteit

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

2 Oppervlaktewater - 2.7 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS- nummer	Matrix	Accredi tatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
----------------	---------	---------------------	----------------	--------	------------------	---------------------	---------------	---------------	---------------	---------	----------

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.1 Monsterneming

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	-------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

3 Waterbodem

3.1 Monsterneming

Bemonstering Waterbodem (bem-bs - MONSNMBS)

-

bs QA

M70 : conform AS2000 protocol 2003 en conform NEN 5706, NPR 5741 en NEN 5742

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2 Chemisch onderzoek

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
3.2 Chemisch onderzoek											
3.2.1 Anorganisch											
Chemisch zuurstofverbruik (als O2) (czvg - CZV)											
10	g/kg ds	nen6633		bs		180				0	M173 : conform NEN 6633 (2006)
Droge stof (ind - IR)											
0.1	%			bs	Q A	7	1.15	-0.25	0.52	4	M174 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 1 en conform NEN-EN 15934 en conform NEN 6499
Percentage gloeirest (glind - GR)											
1	% ds			bs	Q	7					M131 : conform NEN-EN 15169 en conform NEN 6499
Calciumcarbonaat (caco - CaCO3)											
1	% ds		471-34-1	bs		28				0	M43 : conform NEN-ISO 10693
Zeefkromme (zeefkr)											
Zeefkromme 38 < x < 50 um (ZK38x50)											
0.1	% ds			bs		28				0	M17 : conform NEN 5753 + C1
Zeefkromme 50 < x < 63 um (ZK50x63)											
0.1	% ds			bs		28				0	idem
Zeefkromme 63 < x < 125 um (ZK63x125)											
0.1	% ds			bs		28				0	idem
Zeefkromme 125 < x < 250 um (ZK125x250)											
0.1	% ds			bs		28				0	idem
Zeefkromme 250 < x < 500 um (ZK250x500)											
0.1	% ds			bs		28				0	idem
Zeefkromme 500 < x < 1000 um (ZK500x1000)											
0.1	% ds			bs		28				0	idem
Zeefkromme 1000 < x < 2000 um (ZK1000x2000)											
0.1	% ds			bs		28				0	idem
Korrelgroottefractie groter 2000 um (KGFG2000)											
0.1	% ds			bs		28				0	idem
Korrelgroottefractie tot 2 um (kgf2 - KGF2)											
1	% ds	sign_2		bs	Q A	28	11.72	-0.58	5.83	4	M182 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 3 en conform NEN 5753
Zuurgraad (pH-H2O) (phh2o - pH)											
0.1	-			bs		1096				0	M42 : conform NEN-ISO 10390
Zuurgraad (pH-KCl) (phkcl - pH)											
0.1	-			bs		1096				0	M42 : conform NEN-ISO 10390
Chloride (clg - Cl)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2.1 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
30	mg/kg ds		16887-00-6	bs		28				0	M172 : eigen methode (extractie conform AP04-SG, meting conform NEN-EN-ISO 15682)
Sulfaat (so4g - SO4)											
10	mg/kg ds		14808-79-8	bs		28				0	M139 : eigen methode (extractie conform AP04-SG en meting conform NEN-ISO- 10304-1)
Stikstof Kjeldahl (als N) (nkjg - NKj)											
0.1	g/kg ds	sign_2		bs	Q	7	7.50	-0.3	3.74		M178 : eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN 13342, meting conform NEN 6646+C1)
Nitraat (als N) (no3g - NO3)											
0.1	mg/kg ds		14797-55-8	bs		7				0	M150 : conform NEN 5704
Totaal fosfor (als P) (tpag - P)											
0.01	g/kg ds	sign_2	7723-14-0	bs	Q	28	3.88	1	1.66	2	M180 : eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN 14672, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2.2 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
3.2.2 Metalen											
Aluminium (albs - Al)											
50	mg/kg ds	afr01	7429-90-5	bs	Q	28	15.00	1.8	7.4	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Antimoon (sbbs - Sb)											
0.2	mg/kg ds	afr01	7440-36-0	bs	Q A	28	42.00	-18	10	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Arseen (asbs - As)											
2	mg/kg ds	afr01	7440-38-2	bs	Q A	28	10.00	-0.6	5.2	5	M13 : conform AS3000 protocol 3250 prestatieblad 1 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Barium (babs - Ba)											
15	mg/kg ds	afr01	7440-39-3	bs	Q A	28	14.00	2.2	6.5	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Cadmium (cdbbs - Cd)											
0.05	mg/kg ds	afr01	7440-43-9	bs	Q A	28	15.00	-4	6.3	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Chroom (crbs - Cr)											
2	mg/kg ds	afr01	7440-47-3	bs	Q A	28	12.00	-1.1	5.9	5	M13 : conform AS3000 protocol 3250 prestatieblad 1 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
IJzer (febs - Fe)											
100	mg/kg ds	afr01	7439-89-6	bs	Q	28	7.50	0.3	3.8	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
IJzer(III)oxide (vrij ijzer, als Fe2O3) (fe2o3 - FeIII O)											
1	%	afr01	1309-37-1	bs							M121 : extractie conform NEN 5739, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2
Kalium (kbs - K)											
25	mg/kg ds	afr01	7440-09-7	bs	Q	28	7.20	-2.2	2.9	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kobalt (cobs - Co)											
1	mg/kg ds	afr01	7440-48-4	bs	Q A	28	11.00	-0.7	5.5	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Koper (cubs - Cu)											
2	mg/kg ds	afr01	7440-50-8	bs	Q A	28	15.00	-5.1	5.7	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Kwik (hgbs - Hg)											
0.03	mg/kg ds	afr01	7439-97-6	bs	Q A	28	12.00	-1.9	5.6	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2.2 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Lood (pbbs - Pb)											
2	mg/kg ds	afr01	7439-92-1	bs	Q A	28	8.30	-0.6	4.1	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Magnesium (mgbs - Mg)											
5	mg/kg ds	afr01	7439-95-4	bs	Q	28	5.00	1.5	2	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Mangaan (mnbs - Mn)											
5	mg/kg ds	afr01	7439-96-5	bs	Q	28	7.40	3.2	1.8	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Molybdeen (mobs - Mo)											
0.2	mg/kg ds	afr01	7439-98-7	bs	Q A	28	11.00	2.5	4.6	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Natrium (nabs - Na)											
10	mg/kg ds	afr01	7440-23-5	bs	Q	28	9.00	2.2	3.9	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Nikkel (nibs - Ni)											
1	mg/kg ds	afr01	7440-02-0	bs	Q A	28	9.30	-2.3	4.1	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Selenium (sebs - Se)											
0.2	mg/kg ds	afr01	7782-49-2	bs		28	12.00	-2.7	5.2	5	M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Telluur (tebs - Te)											
0.2	mg/kg ds	afr01	13494-80-9	bs	Q	28	23.00	-8	8.1	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Thallium (tlbs - Tl)											
0.5	mg/kg ds	afr01	7440-28-0	bs	Q	28	16.00	2.7	7.6	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Tin (snbs - Sn)											
0.5	mg/kg ds	afr01	7440-31-5	bs	Q A	28	9.80	-1.7	4.6	5	M13 : conform AS3000 protocol 3250 prestatieblad 1 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Vanadium (vbs - V)											
3	mg/kg ds	afr01	7440-62-2	bs	Q A	28	5.80	0.5	2.9	5	M13 : conform AS3000 protocol 3250 prestatieblad 1 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Wolfraam (wbs - W)											
0.1	mg/kg ds	afr01	7440-33-7	bs		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zilver (agbs - Ag)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2.2 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
1	mg/kg ds	afr01	7440-22-4	bs	Q	28	15.00	-3.4	6.6	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zink (znbs - Zn)											
10	mg/kg ds	afr01	7440-66-6	bs	Q A	28	19.00	-4.2	8.5	5	M6 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 4 en conform NEN 6961 (ontsluiting) en NEN-EN-ISO 17294-2 (meting)
Zwavel (sttlbs - Sttl)											
100	mg/kg ds	afr01	63705-05-5	bs	Q	28	13.00	3	5.8	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Ontsluiting metalen (dest - dest)											
-				bs	Q A						M :

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2.3 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
3.2.3 Organisch											
Minerale Olie (oliegcg - minrle)											
35	mg/kg ds	rg10-100	8042-47-5	bs	Q A	28	43.00	-20	6.6	3	M111 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 6 en conform NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering conform NEN 6975, meting conform NEN 6978)
Organochloorbestrijdingsmiddelen (ocbg)											
hexachloorbutadien (HxCIbtDen)											
1	ug/kg ds	rg1-10	87-68-3	bs	Q A	28	44.29	-21.18	6.45	3	M187 : conform AS3000 protocol 3220 prestatieblad 1 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig aan NEN 6980+C1+C2)
som 1,2,3,5- en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen (s12x5T4CIben)											
1	ug/kg ds	rg1-10		bs	Q	28	49.58	-24.34	4.70	3	M191 : conform AS3000 protocol 3230 prestatieblad 2 en conform NEN 6970, NEN 6972 en NEN 6980+C1+C2 en gelijkwaardig aan NEN 6974
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen (1234T4CIben)											
1	ug/kg ds	rg1-10	634-66-2	bs	Q	28	27.91	-13.25	4.37	3	idem
pentachloorbenzeen (PeCIben)											
1	ug/kg ds	rg1-10	608-93-5	bs	Q A	28	20.63	-7.78	6.77	3	M187 : conform AS3000 protocol 3220 prestatieblad 1 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig aan NEN 6980+C1+C2)
alfa-hexachloorcyclohexaan (aHCH)											
1	ug/kg ds	rg1-10	319-84-6	bs	Q A	28	41.26	-18.75	8.61	3	idem
hexachloorbenzeen (HCB)											
1	ug/kg ds	rg1-10	118-74-1	bs	Q A	28	46.77	-22.58	6.07	3	idem
beta-hexachloorcyclohexaan (bHCH)											
1	ug/kg ds	rg1-10	319-85-7	bs	Q A	28	44.26	-19.90	9.69	3	idem
gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan) (cHCH)											
1	ug/kg ds	rg1-10	58-89-9	bs	Q A	28	41.67	-19.36	7.69	3	idem
delta-hexachloorcyclohexaan (dHCH)											
1	ug/kg ds	rg1-10	319-86-8	bs	Q A	28	48.15	-21.81	10.20	3	M188 : conform AS3000 protocol 3220 prestatieblad 2 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig aan NEN 6980+C1+C2)
heptachloor (HpCI)											
1	ug/kg ds	rg1-10	76-44-8	bs	Q A	28	58.13	-26.37	12.23	3	M187 : conform AS3000 protocol 3220 prestatieblad 1 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig aan NEN 6980+C1+C2)
aldrin (aldn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	309-00-2	bs	Q A	28	36.27	-4.41	17.59	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2.3 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
telodrin (teldn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	297-78-9	bs	Q A	28	22.83	-9.25	6.68	3	idem
isodrin (idn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	465-73-6	bs	Q A	28	42.29	-9.94	18.66	3	idem
cis-heptachloorepoxide (cHpClepO)											
1	ug/kg ds	rg1-10	1024-57-3	bs	Q A	28	25.50	-10.03	7.88	3	idem
trans-heptachloorepoxide (tHpClepO)											
1	ug/kg ds	rg1-10	28044-83-9	bs	Q A	28	19.88	-8.22	5.60	3	idem
alfa-endosulfan (aedsfn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	959-98-8	bs	Q A	28	20.54	-8.72	5.41	3	idem
cis-chloordaan (cCldn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	5103-71-9	bs	Q A	28	28.07	-12.94	5.44	3	idem
2,4'-dichloordifenyldichlooretheen (24DDE)											
1	ug/kg ds	rg1-10	3424-82-6	bs	Q A	28	19.00	2.1	9.2	1	idem
trans-chloordaan (tCldn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	5103-74-2	bs	Q A	28	29.50	-12.43	7.95	3	idem
2,4'-dichloordifenyldichloorethaan (24DDD)											
1	ug/kg ds	rg1-10	53-19-0	bs	Q A	28	25.00	2.8	12	1	idem
4,4'-dichloordifenyldichlooretheen (44DDE)											
1	ug/kg ds	rg1-10	72-55-9	bs	Q A	28	28.00	2.4	14	1	idem
dieldrin (dielndn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	60-57-1	bs	Q A	28	43.88	-17.88	12.71	3	idem
endrin (endn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	72-20-8	bs	Q A	28	24.33	-6.51	10.27	3	idem
4,4'-dichloordifenyldichloorethaan (44DDD)											
1	ug/kg ds	rg1-10	72-54-8	bs	Q A	28	17.96	3.55	8.25	3	idem
2,4'-dichloordifenytrichloorethaan (24DDT)											
1	ug/kg ds	rg1-10	789-02-6	bs	Q A	28	40.49	-19.20	6.43	3	idem
4,4'-dichloordifenytrichloorethaan (44DDT)											
1	ug/kg ds	rg1-10	50-29-3	bs	Q A	28	38.35	-18.14	6.21	3	idem
endosulfansulfaat (endsfSO4)											
1	ug/kg ds	rg1-10	1031-07-8	bs	Q A	28	51.26	-21.80	13.47	3	M188 : conform AS3000 protocol 3220 prestatieblad 2 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig aan NEN 6980+C1+C2)
Polychloorbifenylen (pcbg)											
2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB28) (PCB28)											
1	ug/kg ds	rg1-10	7012-37-5	bs	Q A	28	19.92	-7.66	6.37	3	M189 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 7 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig aan NEN 6980+C1+C2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2.3 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB52) (PCB52)											
1	ug/kg ds	rg1-10	35693-99-3	bs	Q A	28	17.44	-7.32	4.74	3	idem
2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB101) (PCB101)											
1	ug/kg ds	rg1-10	37680-73-2	bs	Q A	28	14.78	-5.66	4.75	3	idem
2,3',4,4',5'-pentachloorbifenyyl (PCB118) (PCB118)											
1	ug/kg ds	rg1-10	31508-00-6	bs	Q A	28	12.14	-0.69	6.03	3	idem
2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB138) (PCB138)											
1	ug/kg ds	rg1-10	35065-28-2	bs	Q A	28	18.03	-1.85	8.82	3	idem
2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB153) (PCB153)											
1	ug/kg ds	rg1-10	35065-27-1	bs	Q A	28	14.92	-0.12	7.46	3	idem
2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyyl (PCB180) (PCB180)											
1	ug/kg ds	rg1-10	35065-29-3	bs	Q A	28	17.49	-2.17	8.47	3	idem
Polycyclische aromaten (pakg)											
naftaleen (Naf)											
50	ug/kg ds	rg10-100	91-20-3	bs	Q A	28	64.00	-31	7	5	M186 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 5 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
acenaftaleen (AcNe)											
50	ug/kg ds	rg10-100	83-32-9	bs	Q	28	38.00	-17	7.4	5	M185 : gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
fluoreen (Fle)											
50	ug/kg ds	rg10-100	86-73-7	bs	Q	28	36.00	-17	5.5	5	idem
fenanthreen (Fen)											
50	ug/kg ds	rg10-100	85-01-8	bs	Q A	28	22.00	-9.3	6.1	5	M186 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 5 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
antraceen (Ant)											
50	ug/kg ds	rg10-100	120-12-7	bs	Q A	28	53.00	-25	8.6	5	idem
fluorantheen (Flu)											
50	ug/kg ds	rg10-100	206-44-0	bs	Q A	28	21.00	-9.1	5.2	5	idem
pyreen (Pyr)											
50	ug/kg ds	rg10-100	129-00-0	bs	Q	28	19.00	-7.6	5.7	5	M185 : gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
benzo(a)antraceen (BaA)											
50	ug/kg ds	rg10-100	56-55-3	bs	Q A	28	17.00	-7.5	3.9	5	M186 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 5 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
chryseen (Chr)											
50	ug/kg ds	rg10-100	218-01-9	bs	Q A	28	25.00	-11	4.4	5	idem
benzo(b)fluorantheen (BbF)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.2.3 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
50	ug/kg ds	rg10-100	205-99-2	bs	Q	28	21.00	-9	5	5	M185 : gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
benzo(k)fluorantheen (BkF)											
50	ug/kg ds	rg10-100	207-08-9	bs	Q A	28	25.00	-11	5.9	5	M186 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 5 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
benzo(a)pyreen (BaP)											
50	ug/kg ds	rg10-100	50-32-8	bs	Q A	28	19.00	-7.8	5.2	5	idem
dibenzo(a,h)antraceen (DBahAnt)											
50	ug/kg ds	rg10-100	53-70-3	bs	Q	28	23.00	-10	5.5	5	M185 : gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
benzo(ghi)peryleen (BghiPe)											
50	ug/kg ds	rg10-100	191-24-2	bs	Q A	28	27.00	-4.3	13	5	M186 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 5 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting conform NEN 6977+C1)
indeno(1,2,3-cd)pyreen (InP)											
50	ug/kg ds	rg10-100	193-39-5	bs	Q A	28	23.00	-8.1	8.3	5	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.3 All-in oplossing waterbodem (zie PDC)

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	-------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

3.3 All-in oplossing waterbodem (zie PDC)

3.4 Berekend

Organische stof (ostof - OSTOF)

0.1 % ds

bs QA

10.31

M138 : conform AS3000 protocol 3210 prestatieblad 2 en conform NEN 5754

Gloeiverlies (gloeiv - GV)

0.1 % ds

bs

M127 : conform NEN-EN 15935 en conform NEN 6499

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

3 Waterbodem - 3.4 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS- nummer	Matrix	Accredi tatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
----------------	---------	---------------------	----------------	--------	------------------	---------------------	---------------	---------------	---------------	---------	----------

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.1 Monsterneming

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	-------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

4 Afvalwater

4.1 Monsterneming

Bemonstering Afvalwater (RioolWaterZuiveringsInstallaties) (bem-aw - MONSNMAW)

-				aw	Q						M71 : conform NEN 6600-1
---	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--------------------------

Instellen monsterkast (bem-awi - MONSNMAW)

-				aw							M :
---	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----

Locatiebezoek rwzi instellen. (bem-awil - MONSNMAW)

-				aw							M :
---	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----

Locatiebezoek bemonsteren (bem-awml - MONSNMAW)

-				aw							M :
---	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2 Chemisch onderzoek

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
4.2 Chemisch onderzoek											
4.2.1 Monsterontvangst											
Kleur (kleur - KLEUR)											
-				aw						0	M47 : eigen methode
Helderheid (helder - HELDHD)											
-				aw						0	M47 : eigen methode
Bezinsel (bez1 - BEZ)											
0.1	ml/l	a100_30		aw	Q	2	8.19	2.58	3.18	4	M60 : gelijkwaardig aan NEN 6623
Zuurgraad (ph - pH)											
0.1	-			aw	Q	1	1.84	0.19	0.9	4	M151 : conform NEN-EN-ISO 10523
Meettemperatuur van de Zuurgraad (T)											
				aw		1				0	idem
Elektrisch geleidingsvermogen (EGV) (egv25 - GELDHD)											
1	mS/m			aw		1	3.03	1.44	0.47	4	M46 : conform NEN-ISO 7888

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.2 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
4.2.2 Anorganisch											
Biochemisch zuurstofverbruik (als O₂) over 5 dagen (bzw - BZV5)											
1	mg/l	nen1899		aw	Q	1/28 (1 (1 - bij koelen 1 dag; bij invriezen (-20°) 28 dagen)	20.40	0.7	10.2	2	M61 : gelijkwaardig aan NEN-EN 1899-1
Chemisch zuurstofverbruik (als O₂) (czv - CZV)											
5	mg/l	nen6633		aw	Q	180	10.12	-2.93	4.12	2	M173 : conform NEN 6633 (2006)
Chemisch zuurstofverbruik (als O₂) cuvettest (czvcuv - CZV)											
5	mg/l	nen6633		aw	Q	180	6.99	-2.98	1.82	2	M44 : conform NEN-ISO 15705
Opgelost organisch koolstof (doc - DOC)											
2	mg/l	sign_2		aw	Q	7	10.46	0.28	5.22	3	M181 : conform NEN-EN 1484, analyse na filtratie
Totaal organisch koolstof (toc - TOC)											
2	mg/l	sign_2		aw	Q	7	14.80	1.60	7.20	3	M162 : conform NEN-EN 1484
Onopgeloste stoffen (onopa - OB)											
5	mg/l	sign_2		aw	Q	2	8.59	2.39	3.57	2	M132 : conform NEN-EN 872 en conform NEN 6499
Percentage gloeirest (glonopa - GR)											
1	% ob			aw		2	8.02	-1.68	3.64	2	M132 : conform NEN-EN 872 en conform NEN 6499
Alkaliniteit (totalk)											
Totaal alkaliniteit (totaknlft)											
0.04	mmol/l H+	sign_2		aw		14				0	M41 : conform NEN-EN-ISO 9963-1
Fenolftaleine alkaliniteit (Folftaknlft)											
0.04	mmol/l H+	sign_2		aw		14				0	idem
FOS/TAC ratio (fostac - FOS/TAC)											
-		a1_10		aw							M47 : eigen methode
Vluchtige organische zuren (HAc)											
1	mg/l		64-19-7	aw		7					idem
Totaal Anorganische carbonaat (CaCO₃)											
1	mg/l		471-34-1	aw							idem
Chloride (cl - Cl)											
3	mg/l	sign_2	16887-00-6	aw	Q	28	5.11	1.21	2.25	1	M38 : conform NEN-EN-ISO 15682
Sulfaat (so4 - SO₄)											
5	mg/l	a1000_30	14808-79-8	aw	Q	28	5.77	1.30	2.58	1	M84 : conform NEN-EN-ISO 10304-1
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof (als N) (nka - NKj)											
0.5	mg/l	nen6646		aw	Q	28	9.40	1.87	4.31	2	M177 : conform NEN 6646+C1 (ontsluiting conform NEN 6645, meting conform NEN 6646+C1)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.2 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof, Kjeldahl (als N) (nkj - NKj)											
0.5	mg/l	nen6646		aw	Q	28	7.82	-1.4	3.65	2	M175 : conform NEN 6646+C1
Ammonium (als N) (nh4 - NH4)											
0.1	mg/l	nen6646	14798-03-9	aw	Q	21	6.93	-1.26	3.23	1	M175 : conform NEN 6646+C1
Nitriet (als N) (no2 - NO2)											
0.02	mg/l	sign_2	14797-65-0	aw	Q	1/4 (2)	3.78	0.19	1.88	1	M137 : conform NEN-EN-ISO 13395 (2 - bij filtratie op laboratorium 1 dag; bij filtratie in het veld 4 dagen)
Som nitraat en nitriet (als N) (not - sNO3NO2)											
0.05	mg/l	sign_2		aw	Q	1/4 (2)	4.41	1.14	1.89	1	M137 : conform NEN-EN-ISO 13395 (2 - bij filtratie op laboratorium 1 dag; bij filtratie in het veld 4 dagen)
Nitrificatieremming (beperkte proef, op basis van NO2+NO3) (n_remming)											
<i>Nitrificatieremming (NITFCTRMG)</i>											
1	%			aw							M69 : conform NEN-EN-ISO 9509
<i>Nitrificatiesnelheid (NITFCTSHD)</i>											
0.1	mg/g.h	sign_2		aw							idem
<i>Verdunningsfactor (VERDNFTR)</i>											
0.1	DIMSLS	sign_2		aw							M :
<i>Nitrificatieremming (Bijlage)</i>											
	DIMSLS			aw							idem
Nitrificatieremming (op basis van NO2+NO3) (ec50)											
<i>Effectieve concentratie voor 50% remming (EC50)</i>											
	ml/l	sign_2		aw		21					M69 : conform NEN-EN-ISO 9509
<i>Nitrificatieremming (Bijlage)</i>											
	DIMSLS			aw							M :
Orthofosfaat (als P) (ofos - PO4)											
0.01	mg/l	sign_2	14265-44-2	aw	Q	28	4.96	0.06	2.48	1	M37 : conform NEN-EN-ISO 15681-2
Totaal fosfor (als P) (tpa - P)											
0.04	mg/l	sign_2	7723-14-0	aw	Q	28	4.48	-0.88	2.06	1	M179 : eigen methode (ontsluiting conform NEN 6645, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
4.2.3 Metalen											
Aluminium (alaw - Al)											
50	ug/l	afr01	7429-90-5	aw	Q	28	13.00	-2.8	5.9	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Antimoon (sbaw - Sb)											
1	ug/l	afr01	7440-36-0	aw	Q	28	17.00	7.3	4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Arseen (asaw - As)											
1	ug/l	afr01	7440-38-2	aw	Q	182	19.00	8	5.4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Barium (baaw - Ba)											
2	ug/l	afr01	7440-39-3	aw	Q	28	12.00	5.3	3	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Beryllium (beaw - Be)											
0.1	ug/l	afr01	7440-41-7	aw	Q	28	12.00	3	5	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Boor (baw - B)											
1	ug/l	afr01	7440-42-8	aw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Cadmium (cdaw - Cd)											
0.1	ug/l	afr01	7440-43-9	aw	Q	182	12.00	4.8	3.8	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Calcium (caaw - Ca)											
500	ug/l	afr01	7440-70-2	aw	Q	28	5.90	-1.6	2.4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Chroom (craw - Cr)											
2	ug/l	afr01	7440-47-3	aw	Q	182	5.80	1	2.7	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Gadolinium (gdaw - Gd)											
0.05	ug/l	afr01	7440-54-2	aw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
IJzer (feaw - Fe)											
50	ug/l	afr01	7439-89-6	aw	Q	28	6.00	0.7	2.9	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kalium (kaw - K)											
500	ug/l	afr01	7440-09-7	aw	Q	28	14.00	-0.9	6.8	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Kobalt (coaw - Co)											
1	ug/l	afr01	7440-48-4	aw	Q	28	6.10	1.1	2.8	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Koper (cuaw - Cu)											
1	ug/l	afr01	7440-50-8	aw	Q	182	11.00	-3.8	4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kwik (hgaw - Hg)											
0.05	ug/l	afr01	7439-97-6	aw	Q	182	14.00	2.9	6.4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Lithium (liaw - Li)											
2	ug/l	afr01	7439-93-2	aw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Lood (pbaw - Pb)											
1	ug/l	afr01	7439-92-1	aw	Q	182	6.70	0.5	3.3	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Magnesium (mgaw - Mg)											
100	ug/l	afr01	7439-95-4	aw	Q	28	8.20	2.3	3.3	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Mangaan (mnaw - Mn)											
10	ug/l	afr01	7439-96-5	aw	Q	28	6.20	0.1	3.1	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Molybdeen (moaw - Mo)											
2	ug/l	afr01	7439-98-7	aw	Q	28	12.00	5.4	2.8	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Natrium (naaw - Na)											
500	ug/l	afr01	7440-23-5	aw	Q	28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Nikkel (niaw - Ni)											
1	ug/l	afr01	7440-02-0	aw	Q	182	6.70	-2.1	2.7	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Platina (ptaw - Pt)											
1	ug/l	afr01	7440-06-4	aw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Selenium (seaw - Se)											
1	ug/l	afr01	7782-49-2	aw		28	13.00	3.8	5	5	M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Strontium (sraw - Sr)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
1	ug/l	afr01	7440-24-6	aw	Q	28	12.00	5.5	2.3	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Telluur (teaw - Te)											
1	ug/l	afr01	13494-80-9	aw	Q	28	15.00	2	7.2	5	M66 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Thallium (tlaw - Tl)											
1	ug/l	afr01	7440-28-0	aw	Q	28	26.00	-6.6	11	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Tin (snaw - Sn)											
1	ug/l	afr01	7440-31-5	aw	Q	28	12.00	-2.7	5.3	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Titaan (tiaw - Ti)											
1	ug/l	afr01	7440-32-6	aw		28	29.00	-2.8	14	5	M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Uranium (uaw - U)											
0.05	ug/l	afr01	7440-61-1	aw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Vanadium (vaw - V)											
1	ug/l	afr01	7440-62-2	aw	Q	28	13.00	5.2	3.8	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Wolfram (waw - W)											
1	ug/l	afr01	7440-33-7	aw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zilver (agaw - Ag)											
2	ug/l	afr01	7440-22-4	aw	Q	28	30.00	-8.2	13	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zink (znaw - Zn)											
5	ug/l	afr01	7440-66-6	aw	Q	182	13.00	-3.2	5.4	5	M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zirkonium (zraw - Zr)											
1	ug/l	afr01	7440-67-7	aw		28	31.00	-4.4	15	5	M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zwavel (sttlaw - Sttl)											
1000	ug/l	afr01	63705-05-5	aw	Q	28	11.00	1.8	5.4	5	M66 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Ontsluiting metalen (dest - dest)											
-				aw	Q						M :

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
4.2.4 Organisch											
Minerale Olie (oliegc - minrrole)											
50	ug/l	rg1-10	8042-47-5	aw	Q	28	17.00	-6	6	2	M78 : conform NEN-EN-ISO 9377-2
koolwaterstoffractie C10-C20 (kwsC10C20)											
%				aw		28					M :
koolwaterstoffractie C20-C40 (kwsC20C40)											
%				aw		28					idem
Petroleumether extraheerbare oliën en vetten (oliegrav - sEOV)											
5	mg/l	rg1-10		aw		28	25.00			4	M101 : conform NEN 6671, directe extractie
Olie identificatie (oliegcid - Bijlage)											
	DIMSLS			aw		28					M47 : eigen methode
Som extraheerbare organische halogeenverbindingen (eox - sEOX)											
1	ug/l	rg1-10		aw	Q	14	19.00	-9.2	3	3	M18 : conform NEN 6402
Organochloorbestrijdingsmiddelen (ocb)											
hexachloorbutadien (HxCIbtDen)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	87-68-3	aw		7					M47 : eigen methode
som 1,2,3,5- en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen (s12x5T4CIben)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001		aw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen (1234T4CIben)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	634-66-2	aw		7					idem
pentachloorbenzeen (PeCIben)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	608-93-5	aw		7					idem
alfa-hexachloorcyclohexaan (aHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-84-6	aw		7					idem
hexachloorbenzeen (HCB)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	118-74-1	aw		7					idem
beta-hexachloorcyclohexaan (bHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-85-7	aw		7					idem
gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan) (cHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	58-89-9	aw		7					idem
delta-hexachloorcyclohexaan (dHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-86-8	aw		7					idem
heptachloor (HpCI)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	76-44-8	aw		7					idem
aldrin (aldn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	309-00-2	aw		7					idem
telodrin (teldn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	297-78-9	aw							M47 : eigen methode
isodrin (idn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	465-73-6	aw		7					idem
cis-heptachloorepoxide (cHpClePO)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1024-57-3	aw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
trans-heptachloorepoxide (tHpClePO)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	28044-83-9	aw		7					idem
alfa-endosulfan (aedsfn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	959-98-8	aw		7					idem
cis-chloordaan (cCldn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	5103-71-9	aw							M47 : eigen methode
2,4'-dichloordifenyldichloorethaan (24DDD)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	53-19-0	aw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,4'-dichloordifenyldichlooretheen (24DDE)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	3424-82-6	aw		7					idem
trans-chloordaan (tCldn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	5103-74-2	aw							M47 : eigen methode
4,4'-dichloordifenyldichlooretheen (44DDE)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-55-9	aw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
dieldrin (dielnd)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	60-57-1	aw		7					idem
endrin (endn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-20-8	aw		7					idem
beta-endosulfan (bedsfn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	33213-65-9	aw							idem
4,4'-dichloordifenyldichloorethaan (44DDD)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-54-8	aw		7					idem
2,4'-dichloordifenyiltrichloorethaan (24DDT)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	789-02-6	aw		7					idem
4,4'-dichloordifenyiltrichloorethaan (44DDT)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	50-29-3	aw		7					idem
endosulfansulfaat (endsfSO4)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1031-07-8	aw							M47 : eigen methode
Polychloorbifenylen (pcb)											
2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB28) (PCB28)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	7012-37-5	aw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB52) (PCB52)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35693-99-3	aw		7					idem
2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB101) (PCB101)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	37680-73-2	aw		7					idem
2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB118) (PCB118)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	31508-00-6	aw		7					M108 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, extractie eigen methode analyse conform NEN-EN-ISO 6468)
2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB138) (PCB138)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-28-2	aw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB153) (PCB153)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-27-1	aw		7					idem
2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyyl (PCB180) (PCB180)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-29-3	aw		7					idem
Polycyclische aromaten (pak)											
naftaleen (Naf)											
10	ng/l	rg10-100	91-20-3	aw	Q	7	44.00	-20	9	2	M47 : eigen methode
acenaftaleen (AcNe)											
10	ng/l	rg10-100	83-32-9	aw	Q	7	40.00	-19	7	2	idem
fluoreen (Flu)											
10	ng/l	rg10-100	86-73-7	aw	Q	7	57.00	-26	12	1	idem
fenanthreen (Fen)											
5	ng/l	rg1-10	85-01-8	aw	Q	7	26.00	-8	11	2	idem
antraceen (Ant)											
5	ng/l	rg1-10	120-12-7	aw	Q	7	48.00	-20	13	2	idem
fluoranthreen (Flu)											
5	ng/l	rg1-10	206-44-0	aw	Q	7	21.00	-7	8	2	idem
pyreen (Pyr)											
5	ng/l	rg1-10	129-00-0	aw	Q	7	25.00	-9	9	2	idem
benzo(a)antraceen (BaA)											
5	ng/l	rg1-10	56-55-3	aw	Q	7	22.00	-9	6	2	idem
chryseen (Chr)											
5	ng/l	rg1-10	218-01-9	aw	Q	7	34.00	-14	9	2	idem
benzo(b)fluoranthreen (BbF)											
5	ng/l	rg1-10	205-99-2	aw	Q	7	22.00	-8	7	2	idem
benzo(k)fluoranthreen (BkF)											
5	ng/l	rg1-10	207-08-9	aw	Q	7	21.00	-8	7	2	idem
benzo(a)pyreen (BaP)											
5	ng/l	rg1-10	50-32-8	aw	Q	7	33.00	-12	11	2	idem
dibenzo(a,h)antraceen (DBahAnt)											
5	ng/l	rg1-10	53-70-3	aw	Q	7	26.00	-8	10	2	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
benzo(ghi)peryleen (BghiPe)											
5	ng/l	rg1-10	191-24-2	aw	Q	7	27.00	-8	11	2	idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen (InP)											
5	ng/l	rg1-10	193-39-5	aw	Q	7	23.00	-5	11	2	idem
Vluchtige verbindingen (vlverb)											
benzeen (Ben)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	71-43-2	aw	Q	7	50.70	24.3	7.1	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tolueen (Tol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-88-3	aw	Q	7	47.30	22.2	8.2	3	idem
ethylbenzeen (C2yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-41-4	aw	Q	7	38.40	16.7	9.5	3	idem
1,2-xyleen (12xyIn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-47-6	aw	Q	7	37.30	16.7	8.4	3	M14 : conform ISO 11423-1 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform ISO 11423-1) en conform NVN 6983
som 1,3- en 1,4-xyleen (s1314xyIn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1		aw	Q	7	44.10	20.6	7.8	3	idem
naftaleen (Naf)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	91-20-3	aw	Q	7	29.90	13.4	6.6	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
broombenzeen (BrBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-86-1	aw	Q	7	22.10	7.9	7.7	3	idem
chloorbenzeen (ClBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-90-7	aw	Q	7	42.30	19.0	9.3	3	idem
2-chloortolueen (2ClTol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-49-8	aw	Q	7	45.70	22.0	6.1	3	idem
4-chloortolueen (4ClTol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	106-43-4	aw	Q	7	45.90	22.0	6.4	3	idem
1,2-dichloorbenzeen (12DCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-50-1	aw	Q	7	29.70	13.9	5.3	3	idem
1,3-dichloorbenzeen (13DCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	541-73-1	aw	Q	7	27.50	12.9	4.8	3	idem
1,4-dichloorbenzeen (14DCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	106-46-7	aw	Q	7	41.40	19.8	6.1	3	idem
cumeen (cumn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	98-82-8	aw	Q	7	60.10	29.0	7.9	3	idem
N-butylbenzeen (NC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	104-51-8	aw	Q	7	49.50	23.9	6.3	3	idem
1-propylbenzeen (1C3yBen)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.1	ug/l	rg0.1-1	103-65-1	aw	Q	7	43.10	20.4	7	3	idem
1-isopropyl-4-methyl-benzeen (1iC3y4C1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	99-87-6	aw	Q	7	36.60	17.1	6.6	3	idem
secundair-butylbenzeen (secC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	135-98-8	aw	Q	7	54.80	26.4	7.1	3	idem
styreen (styrn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-42-5	aw	Q	7	42.00	19.3	8.3	3	idem
tertiair-butylbenzeen (ttC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	98-06-6	aw	Q	7	48.00	23.2	6.4	3	idem
1,2,3-trichloorbenzeen (123TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	87-61-6	aw	Q	7	43.80	18.2	12.2	3	idem
1,2,4-trichloorbenzeen (124TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120-82-1	aw	Q	7	35.20	14.8	9.6	3	idem
1,3,5-trichloorbenzeen (135TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-70-3	aw	Q	7	37.90	17.3	7.7	3	idem
1,2,4-trimethylbenzeen (124TC1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-63-6	aw	Q	7	30.90	14.5	5.3	3	idem
1,3,5-trimethylbenzeen (135TC1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-67-8	aw	Q	7	37.80	18.1	5.3	3	idem
broomchloormethaan (halon1011)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	74-97-5	aw		7	43.90	19.8	9.6	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
dibroomchloormethaan (DBrCIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	124-48-1	aw	Q	7	40.50	18.1	9.2	3	idem
1,2-dibroom-3-chloorpropan (12DBr3CIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	96-12-8	aw	Q	7	23.50	-3.5	11.2	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
dibroommethaan (DBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	74-95-3	aw	Q	7	27.10	10.6	8.5	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
1,2-dibroomethaan (12DBrC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1		aw	Q	7	29.90	10.5	11	3	idem
dichloorbroommethaan (DCIBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-27-4	aw	Q	7	35.60	15.9	8	3	idem
dichloormethaan (DCIC1a)											
1	ug/l	rg1-10	75-09-2	aw	Q	7	31.70	15.1	5	3	idem
1,1-dichloorethaan (11DCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-34-3	aw	Q	7	50.60	24.1	7.6	3	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
1,2-dichloorethaan (12DCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	107-06-2	aw	Q	7	31.20	13.1	8.4	3	idem
1,1-dichlooretheen (11DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-35-4	aw	Q	7	90.70	44.7	7.8	3	idem
cis-1,2-dichlooretheen (c12DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	156-59-2	aw	Q	7	57.60	28.0	6.7	3	idem
trans-1,2-dichlooretheen (t12DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	156-60-5	aw	Q	7	76.50	37.3	8.3	3	idem
1,2-dichloorpropaan (12DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	78-87-5	aw	Q	7	33.90	15.2	7.6	3	idem
1,3-dichloorpropaan (13DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	142-28-9	aw	Q	7	31.70	12.9	9.3	3	idem
1,1-dichloorpropeen (11DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	563-58-6	aw	Q	7	79.40	38.9	8.0	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
cis-1,3-dichloorpropeen (c13DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	10061-01-5	aw	Q	7	62.20	28.8	11.8	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
trans-1,3-dichloorpropeen (t13DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	10061-02-6	aw	Q	7	63.10	28.5	13.4	3	idem
tetrachloormethaan (tetra) (T4CIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	56-23-5	aw	Q	7	64.40	31.6	6.4	3	idem
1,1,1,2-tetrachloorethaan (1112T4CIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	630-20-6	aw	Q	7	46.80	22.2	7.1	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tetrachlooretheen (per) (T4CIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	127-18-4	aw	Q	7	86.20	32.3	7.2	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
1,1,2,2-tetrachloorethaan (1122T4CIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-34-5	aw	Q	7	28.10	11.4	8.2	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tribroommethaan (TBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-25-2	aw	Q	7	40.80	17.1	11	3	M35 : conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
trichloormethaan (chloroform) (TCIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	67-66-3	aw	Q	7	47.30	22.4	7.5	3	idem
1,1,1-trichloorethaan (111TCIC2a)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.2	ug/l	rg0.1-1	71-55-6	aw	Q	7	63.80	31.1	7.3	3	idem
1,1,2-trichloorethaan (112TCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-00-5	aw	Q	7	23.80	6.5	10.0	3	idem
trichlooretheen (tri) (TCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-01-6	aw	Q	7	56.80	27.3	7.8	3	idem
1,2,3-trichloorpropaan (123TCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	96-18-4	aw	Q	7	27.80	7.3	11.8	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
chlooretheen (vinylchloride) (CIC2e)											
1	ug/l	rg1-10	75-01-4	aw		7	19.20	1.7	9.5	3	idem
methyl-tertiair-butylether (C1yttC4yEtr)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	1634-04-4	aw		7	8.70	2.1	3.9	3	idem
2-ethoxy-2-methylpropaan (2C2ox2C1yC3a)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	637-92-3	aw		7	22.00	3.9	10	3	idem
1,1-dichloorpropaan (11DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	78-99-9	aw		7	20.00	3.1	9.3	3	idem
diisopropylether (DiC3yEtr)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	108-20-3	aw		7	15.81	-7.22	3.21	3	idem
Aromaten (BTEXN) (btexn)											
benzeen (Ben)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	71-43-2	aw	Q	7	50.70	24.3	7.1	3	M14 : conform ISO 11423-1 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tolueen (Tol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-88-3	aw	Q	7	47.30	22.2	8.2	3	idem
ethylbenzeen (C2yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-41-4	aw	Q	7	38.40	16.7	9.5	3	idem
1,2-xyleen (12xyln)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-47-6	aw	Q	7	37.30	16.7	8.4	3	idem
som 1,3- en 1,4-xyleen (s1314xyln)											
0.1	ug/l	rg0.1-1		aw	Q	7	44.10	20.6	7.8	3	idem
naftaleen (Naf)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	91-20-3	aw	Q	7	29.90	13.4	6.6	3	M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
Chlooranilines (chlani)											
4-chlooraniline (4CIAn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	106-47-8	aw		7				0	M47 : eigen methode
Alkylfenolen en ftalaten (gcms-fenfta)											
4-tertiair-octylfenol (4ttC8yFol)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	140-66-9	aw		7					M47 : eigen methode
4-nonylfenol (4C9yFol)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	104-40-5	aw		7					idem
som vertakte 4-nonylfenol-isomeren (s4C9yFol)											
0.3	ug/l	rg0.1-1	84852-15-3	aw		7					idem
bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP) (DEHP)											
1	ug/l	rg1-10	117-81-7	aw		7					idem
Bijzondere stoffen (GCMS) (gcms-bsa)											
bisfenol-A (bisFolA)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	80-05-7	aw		7					M47 : eigen methode
2,4,6-tribroomfenol (246TBrFol)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	118-79-6	aw		7					idem
hexahydrohexamethylcyclopentabenzopyran (HHCB) (HHCB)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	1222-05-5	aw		7					idem
trifenyfosfineoxide (TPPO)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	791-28-6	aw		7					idem
trifenyfosfinesulfide (TFyffnS)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3878-45-3	aw		7					idem
tris(2-butoxyethyl)fosfaat (tris2C4oxC2y)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	78-51-3	aw		7					idem
chloorxylenol (clxlnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	88-04-0	aw		7					idem
triclosan (Tcsn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3380-34-5	aw		7					idem
tributylfosfaat (TC4yPO4)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	126-73-8	aw		7					idem
octamethyltetrasiloxaan (OcC1yT4slxn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1000-05-1	aw		7					idem
butylhydroxytolueen (BHT) (BHT)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	128-37-0	aw		7					idem
2-ethylhexyl-4-methoxycinnamaat (2C2yC6y4C1ox)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	5466-77-3	aw		7					idem
trichloorpropylfosfaat (TCIC3yPO4)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	13674-84-5	aw		7					idem
triisobutylfosfaat (TiC4yPO4)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	126-71-6	aw		7					idem
Bestrijdingsmiddelen (GCMS) (gcms-bma)											
atrazine (atzne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1912-24-9	aw		7					M47 : eigen methode

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
ethylazinfos (C2yazfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2642-71-9	aw		7					idem
methylazinfos (C1yazfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	86-50-0	aw		7					idem
bupirimaat (buprmt)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	41483-43-6	aw		7					idem
carbaryl (carbri)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	63-25-2	aw		7					idem
chloorfeninfos (Clfvfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	470-90-6	aw		7					idem
chloridazon (Clidzn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	1698-60-8	aw		7					idem
chloorprofam (Clpfm)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	101-21-3	aw		7					idem
chloorthalonil (Clthnl)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1897-45-6	aw		7					idem
deltamethrin (dmtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	52918-63-5	aw		7					idem
desethylatrazine (desC2yatzne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	6190-65-4	aw		7					idem
diazinon (Daznn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	333-41-5	aw		7					idem
2,6-dichloorbenzamide (26DCIBenAd)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2008-58-4	aw		7					idem
dichlobenil (Dcbnl)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1194-65-6	aw		7					idem
dichloorvos (DClvs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	62-73-7	aw		7					idem
N,N-diethyl-3-methylbenzamide (DEET)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	134-62-3	aw		7					idem
dimethoaat (Dmtat)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	60-51-5	aw		7					idem
dimethomorf (Dmtmf)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	110488-70-5	aw		7					idem
4-dimethylaminosulfotoluidide (DMST)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	66840-71-9	aw		7					idem
dodemorf (dodmf)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	1593-77-7	aw		7					idem
ethofumesaat (etfmst)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	26225-79-6	aw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
fenoxycarb (fenOxcb)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	72490-01-8	aw		7					idem
furalaxyl (furixl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	57646-30-7	aw		7					idem
kresoxim-methyl (kresOxmC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	143390-89-0	aw		7					idem
malathion (malton)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	121-75-5	aw		7					idem
metalaxyl-M (mixlM)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	70630-17-0	aw		7					idem
metamitron (mmtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	41394-05-2	aw		7					idem
methidathion (metdton)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	950-37-8	aw		7					idem
S-metolachloor (SmtlCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	87392-12-9	aw		7					idem
metribuzin (metbzn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	21087-64-9	aw		7					idem
mevinfos (mevfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	7786-34-7	aw		7					idem
ethylparathion (C2yprton)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	56-38-2	aw		7					idem
methylparathion (C1yprton)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	298-00-0	aw		7					idem
pendimethalin (pendmtln)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	40487-42-1	aw		7					idem
methylpirimifos (C1yprmf)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	29232-93-7	aw		7					idem
procymidon (procmdn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	32809-16-8	aw		7					idem
propachloor (propCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1918-16-7	aw		7					idem
propazine (propzne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	139-40-2	aw		7					idem
propoxur (propxr)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	114-26-1	aw		7					idem
prosfocarb (prosfcb)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	52888-80-9	aw		7					idem
pyrimethanil (pyrmtnl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	53112-28-0	aw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
simazine (simzne)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	122-34-9	aw		7					idem
terbutylazine (terC4yazne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	5915-41-3	aw		7					idem
tetrahydroftaalimide (T4Hflmde)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1469-48-3	aw		7					idem
tolclofos-methyl (tolcfsC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	57018-04-9	aw		7					idem
triadimenol (Tadmnl)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	55219-65-3	aw		7					idem
ethoprofos (etpfs)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	13194-48-4	aw		7					idem
trifluraline (Tfrlne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1582-09-8	aw		7					idem
triallaat (Talt)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2303-17-5	aw		7					idem
methylchlorpyrifos (C1yClprfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	5598-13-0	aw		7					idem
ethylchlorpyrifos (C2yClprfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2921-88-2	aw		7					idem
alachloor (alCl)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	15972-60-8	aw		7					idem
tebuconazol (tebcnzl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	107534-96-3	aw		7					idem
allethrin (alltn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	584-79-2	aw		7					idem
ametryn (amtn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	834-12-8	aw		7					idem
bifenthrin (biftn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	82657-04-3	aw		7					idem
broompropylaate (Brpplt)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	18181-80-1	aw		7					idem
cumafos (cumfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	56-72-4	aw		7					idem
cyanazine (CNazne)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	21725-46-2	aw		7					idem
cyfluthrin (cyftn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	68359-37-5	aw		7					idem
cypermethrin (cypmtn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	52315-07-8	aw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
som demeton-isomeren (sdmtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	8065-48-3	aw		7					idem
demeton-S-methyl (demtSC1y)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	919-86-8	aw		7					idem
desmetryn (desmtn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1014-69-3	aw		7					idem
dichlofluanide (Dcfande)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	1085-98-9	aw		7					idem
difenoconazool (Dfncnzl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	119446-68-3	aw		7					idem
disulfoton (Dsftn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	298-04-4	aw		7					idem
etridiazol (eTDazl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2593-15-9	aw		7					idem
fenamifos (fenamfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	22224-92-6	aw		7					idem
fenarimol (fenarml)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	60168-88-9	aw		7					idem
fenitrothion (feNO2ton)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	122-14-5	aw		7					idem
fenproprathrin (fenpratn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	64257-84-7	aw		7					idem
fenpropimorf (fenppmf)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	67564-91-4	aw		7					idem
fenthion (fenton)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	55-38-9	aw		7					idem
esfenvaleraat (esfvlrt)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	66230-04-4	aw		7					idem
fluazifop-P-butyl (fluazifPC4y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	79241-46-6	aw		7					idem
fonofos (fonfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	944-22-9	aw		7					idem
fosfamidon (fosfmdn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	13171-21-6	aw		7					idem
heptenofos (heptnfs)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	23560-59-0	aw		7					idem
metazachloor (mzCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	67129-08-2	aw		7					idem
penconazool (pencnzl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	66246-88-6	aw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
permethrin (permtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	52645-53-1	aw		7					idem
profam (profm)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	122-42-9	aw		7					idem
propiconazol (propcnzl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	60207-90-1	aw		7					idem
proprymidil (propAd)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	23950-58-5	aw		7					idem
pyrazofos (pyrazfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	13457-18-6	aw		7					idem
pyrifenox (pyrfnx)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	88283-41-4	aw		7					idem
terbutrin (terbtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	886-50-0	aw		7					idem
cis-tetrachloorinfos (Z-isomeer) (cT4Civfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	22248-79-9	aw		7					idem
tetramethrin (T4mtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	7696-12-0	aw		7					idem
tolyfluanide (toifande)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	731-27-1	aw		7					idem
triadimefon (Tadmfn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	43121-43-3	aw		7					idem
triazofos (Tazfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	24017-47-8	aw		7					idem
vinclozolin (vinczln)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	50471-44-8	aw		7					idem
cycloaat (cycat)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1134-23-2	aw		7					idem
desethylterbutylazine (desC2ytC4yaz)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	30125-63-4	aw		7					idem
prometryne (promtne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	7287-19-6	aw		7					idem
demeton-S-methylsulfon (demtSC1ysfn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	17040-19-6	aw		7					idem
aclonifen (acnfn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	74070-46-5	aw		7					idem
irgarol (cybutryn) (irgrl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	28159-98-0	aw		7					idem
bifenox (bfnx)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	42576-02-3	aw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
boscalid (bosclid)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	188425-85-6	aw		7					idem
trifloxystrobin (Tfxsbn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	141517-21-7	aw		7					idem
haloxyfop-P-methyl (halOxfPC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	72619-32-0	aw		7					idem
lambda-cyhalothrin (Icyhltn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	91465-08-6	aw		7					idem
cloquintocet-mexyl (cloqtcmxl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	99607-70-2	aw		7					idem
lenacil (lencl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2164-08-1	aw		7					idem
butachloor (butCl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	23184-66-9	aw		7					idem
dimethachloor (DmtCl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	50563-36-5	aw		7					idem
heptachloor (HpCl)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	76-44-8	aw		7					idem
carfentrazon-ethyl (carftznC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	128639-02-1	aw		7					idem
dicofof (Dcfl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	115-32-2	aw		7					idem
fenoxaprop-P-ethyl (fenxppPC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	71283-80-2	aw		7					idem
metconazool (metcnzl)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	125116-23-6	aw		7					idem
metrafenon (metfnn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	220899-03-6	aw		7					idem
pyraflufen-ethyl (pyrffnC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	129630-19-9	aw		7					idem
quizalofop-P-ethyl (quizlfPC2y)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	100646-51-3	aw		7					idem
bixafen (bixfn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	581809-46-3	aw		7					idem
fluopicolide (fluopclde)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	239110-15-7	aw		7					idem
fluxapyroxad (fluxprxd)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	907204-31-3	aw		7					idem
isopyrazam (isprzm)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	881685-58-1	aw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
pyridaben (pyrdbn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	96489-71-3	aw		7					idem
pyriproxyfen (pyrpxfn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	95737-68-1	aw		7					idem
ftalimide (ftalmde)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	85-41-6	aw		7					idem
Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bmc)											
2,4-dinitrofenol (24DNO2Fol)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	51-28-5	aw		14				0	M47 : eigen methode
4-chloorfenoxiazijnzuur (4CPA)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	122-88-3	aw		14				0	idem
bentazon (bentzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	25057-89-0	aw		14				0	idem
broomoxynil (BrOxnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1689-84-5	aw		14				0	idem
chlooroxynil (ClOxnl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	1891-95-8	aw		14				0	idem
cycloxydim (cycxdm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	101205-02-1	aw		14				0	idem
2,6-dichloor-4-nitroaniline (26DCI4NO2An)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	99-30-9	aw		14				0	idem
dinoseb (Dnsb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	88-85-7	aw		14				0	idem
4,6-dinitro-o-cresol (DNOC)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	534-52-1	aw		14				0	idem
fluazinam (fluaznm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	79622-59-6	aw		14				0	idem
fluroxypyr (flurOxpr)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	69377-81-7	aw		14				0	idem
4-hydroxy-2,5,6-trichloorisoflantonitril (HTI)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	28343-61-5	aw		14				0	idem
ioxynil (iOxnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1689-83-4	aw		14				0	idem
pentachloorfenol (PeClFol)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	87-86-5	aw		14				0	idem
sethoxydim (sC2oxdm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	74051-80-2	aw		14				0	idem
teflubenzuron (tefbzrn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	83121-18-0	aw		14				0	idem
triclopyr (Tcpr)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	55335-06-3	aw		14				0	idem
2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur (245T)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	93-76-5	aw		14				0	idem
2,4,5-trichloorfenoxypropionzuur (245TP)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	93-72-1	aw		14				0	idem
2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (24D)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-75-7	aw		14				0	idem
2,4-dichloorfenoxyboterzuur (24DB)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-82-6	aw		14				0	idem
2,4-dichloorfenoxypropionzuur (24DP)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	120-36-5	aw		14				0	idem
2-methyl-4-chloorfenoxiazijnzuur (MCPA)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-74-6	aw		14				0	idem
2-methyl-4-chloorfenoxyboterzuur (MCPB)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-81-5	aw		14				0	idem
mecoprop-P (mecppP)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	16484-77-8	aw		14				0	idem
Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bmd)											
abamectine (abmtne)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	71751-41-2	aw		14					M47 : eigen methode
acetamiprid (actmpd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	135410-20-7 / 160430-64-8	aw							M :
aldicarb (alDcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	116-06-3	aw							idem
aldicarbulfon (alDcsfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1646-88-4	aw							idem
aldicarbulfoxide (alDcSO)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1646-87-3	aw							idem
amidosulfuron (amdsfrn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	120923-37-7	aw							idem
azoxystrobin (azoxsbn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	131860-33-8	aw							idem
bitertanol (bittnl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	55179-31-2	aw		14					M47 : eigen methode
bromacil (bromcl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	314-40-9	aw		14					idem
butocarboxim (butcbOxm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34681-10-2	aw							M :
butocarboximulfoxide (butcbOxmSO)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34681-24-8	aw							idem
carbaryl (carbri)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	63-25-2	aw							idem
carbendazim (carbdzm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	10605-21-7	aw		14					M47 : eigen methode
carbetamide (carbAd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	16118-49-3	aw							M :
carbofuran (carbfrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1563-66-2	aw		14					M47 : eigen methode
chloorbromuron (Clbmrn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	13360-45-7	aw		14					idem
chlooroxuron (Cloxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1982-47-4	aw							M :
chloortoluron (Cltrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15545-48-9	aw		14					M47 : eigen methode
clomazon (clomzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81777-89-1	aw							M :
clotrimazol (clotmzl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	23593-75-1	aw							idem
cyazofamide (cyazfAd)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120116-88-3	aw							idem
cymoxanil (cymOanl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	57966-95-7	aw							idem
cyproconazool (cypcnzl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94361-06-5	aw							idem
desmedifam (desmdfm)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	13684-56-5	aw							idem
difenoxuron (Dfnxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	14214-32-5	aw							idem
diflubenzuron (Dfbzrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	35367-38-5	aw		14					M47 : eigen methode
diflufenican (Dffncn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	83164-33-4	aw							M :
dimethenamid-P (DmtndmP)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	163515-14-8	aw							idem
diuron (Durn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	330-54-1	aw		14					M47 : eigen methode
dodine (dodne)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	2439-10-3	aw							M :
epoxiconazool (epxcnzl)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	133855-98-8	aw							idem
ethiofencarb (etofcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	29973-13-5	aw							idem
fenmedifam (fenmdfm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	13684-63-4	aw							idem
fenpropidin (fenppdn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	67306-00-7	aw							idem
fenuron (fenrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	101-42-8	aw		14					M47 : eigen methode
fipronil (fipnl)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120068-37-3	aw							M :
flonicamid (floncmd)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	158062-67-0	aw							idem
florasulam (flurslm)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	145701-23-1	aw							idem
trans-fluoxastrobin (tfluoxsbn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	361377-29-9	aw							idem
flutolanil (flutlnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	66332-96-5	aw							idem
haloxyfop (halOxfp)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	69806-34-4	aw							idem
imazalil (imzll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	35554-44-0	aw		14					M47 : eigen methode
imidacloprid (imdcprd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	138261-41-3	aw		14					idem
jodosulfuron-methyl-natrium (IsfrnC1yNa)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	144550-36-7	aw							M :
iprodion (ipDon)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	36734-19-7	aw		14					M47 : eigen methode
isoproturon (iptrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34123-59-6	aw		14					idem
isoxaflutool (iOaftl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	141112-29-0	aw							M :
linuron (linrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	330-55-2	aw							idem
mandipropamide (mandppAd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	374726-62-2	aw							idem
mesosulfuron-methyl (messfrnC1y)											
0.04	ug/l	rg0.01-0.1	208465-21-8	aw							idem
mesotrion (meston)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.5	ug/l	rg0.1-1	104206-82-8	aw							idem
methabenzthiazuron (metbtazrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	18691-97-9	aw							idem
methiocarb (metocb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	2032-65-7	aw							idem
methobromuron (metbmrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3060-89-7	aw							idem
methyloxydemeton (C1yOxdmtn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	301-12-2	aw							idem
metoxuron (metxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	19937-59-8	aw							idem
monolinuron (Mlnrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1746-81-2	aw							idem
monuron (monrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	150-68-5	aw							idem
nicosulfuron (nicsfrn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	111991-09-4	aw							idem
nuarimol (nuarmI)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	63284-71-9	aw							idem
omethoat (omtat)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1113-02-6	aw							idem
oxamyl (OamI)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	23135-22-0	aw							idem
pencycuron (pencrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	66063-05-6	aw							idem
picoxystrobin (picxsbm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	117428-22-5	aw							idem
pinoxaden (pinadn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	243973-20-8	aw							idem
pirimicarb (pirmcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	23103-98-2	aw							idem
prochloraz (proClaz)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	67747-09-5	aw							idem
propamocarb (propmcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	24579-73-5	aw							idem
pyraclostrobin (pyrcsbn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	175013-18-0	aw							idem
pyridaat (pyrdt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	55512-33-9	aw							idem
pyroxsulam (pyrslm)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	422556-08-9	aw							idem
quinmerac (quinmrc)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	90717-03-6	aw							idem
quinoxifen (quinoxfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	124495-18-7	aw							idem
rimsulfuron (rimsfrn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	122931-48-0	aw							idem
spinosad (spinsd)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	168316-95-8	aw							idem
tepraloxymid (teplxdm)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	149979-41-9	aw							idem
thiabendazol (tabdzl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	148-79-8	aw							idem
thiacloprid (thiacpd)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	111988-49-9	aw							idem
thiamethoxam (thiamtxm)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	153719-23-4	aw							idem
thiofanaat-methyl (tofnC1y)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	23564-05-8	aw							idem
trichloorfon (TCIfn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	52-68-6	aw							idem
triflusulfuron-methyl (TfsfrnC1y)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	126535-15-7	aw							idem
tritosulfuron (tritsfrn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	142469-14-5	aw							idem
amisulbrom (amsbm)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	348635-87-0	aw							idem
clothianidine (clotandne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	210880-92-5	aw							idem
desisopropylatrazine (desiC3yatzne)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	1007-28-9	aw							idem
diquat (Dqt)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	2764-72-9	aw							idem
foramsulfuron (forasfrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	173159-57-4	aw							idem
fosthiazaat (fostazt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	98886-44-3	aw							idem
hexythiazox (hextaxz)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	78587-05-0	aw							idem
indoxacarb (indxcb)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	173584-44-6	aw							idem
isoxadifen-ethyl (ixdfnC2y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	163520-33-0	aw							idem
methoxyfenozide (C1oxfnzde)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	161050-58-4	aw							idem
oxadiazon (OaDazn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	19666-30-9	aw							idem
pymetrozine (pymtzne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	123312-89-0	aw							idem
tebufenpyrad (tebfprd)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	119168-77-3	aw							idem
metolachlor ethaansulfonzuur (metCIC2asfz)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	171118-09-5	aw							idem
metolachlor oxo azijnzuur (metCIC0oHac)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	152019-73-3	aw							idem
dimethenamid ethaansulfonzuur (DmtnmDC2asfz)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	205939-58-8	aw							idem
penflufen (penffn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	494793-67-8	aw							idem
penthiopyrad (pentoprd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	183675-82-3	aw							idem
thiencarbazone-methyl (tecrbzneC1y)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	317815-83-1	aw							idem
halauxifen-methyl (halaxfnC1y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	943831-98-9	aw							idem
thifensulfuron-methyl (thifsfrnC1y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	79277-27-3	aw							idem
prosulfuron (prosfrrn)											
0.009	ug/l	rg0.001-0.01	94125-34-5	aw							idem
Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bme)											
acetamiprid (actmpd)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	135410-20-7 / 160430-64-8	aw		14					M47 : eigen methode
chloormequat (clmqat)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	7003-89-6	aw		14					idem
chlorantraniliprole (chloratnpl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	500008-45-7	aw		14					idem
clopyralid (cloprld)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	1702-17-6	aw		14					idem
cyprodinil (cypdni)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	121552-61-2	aw		14					idem
florasulam (flurslm)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	145701-23-1	aw		14					idem
fludioxonil (fludoxnl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	131341-86-1	aw		14					idem
trans-fluoxastrobin (tfluoxsbn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	361377-29-9	aw		14					idem
imidacloprid (imdcprd)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	138261-41-3	aw		14					idem
mepiquat (mepqat)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15302-91-7	aw		14					idem
mesotrion (meston)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	104206-82-8	aw		14					idem
methiocarb (metocb)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2032-65-7	aw		14					idem
methyl-metsulfuron (C1ymsfrn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	74223-64-6	aw		14					idem
piperonyl-butoxide (piprnbO)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	51-03-6	aw		14					idem
prothioconazool (protocnzl)											
1	ug/l	rg1-10	178928-70-6	aw		14					idem
spiromesifen (spirmsfn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	283594-90-1	aw		14					idem
sulcotrion (sulcton)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	99105-77-8	aw		14					idem
tembotrione (tembtone)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	335104-84-2	aw		14					idem
thiacloprid (thiacpd)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	111988-49-9	aw		14					idem
thiamethoxam (thiamtxm)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	153719-23-4	aw		14					idem
topramezone (topmzn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	210631-68-8	aw		14					idem
trichloorfon (TClfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	52-68-6	aw		14					idem
trinexapac-ethyl (Tnxpc2y)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	95266-40-3	aw		14					idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gma)											
carbamazepine (carbmzpn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	298-46-4	aw		7				0	M47 : eigen methode

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
claritromycine (clartmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81103-11-9	aw		7				0	idem
diclofenac (Dclofnc)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15307-86-5	aw		7				0	idem
ibuprofen (ibpfn)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	15687-27-1	aw		7				0	idem
sulfamethoxazol (sulfmtoazl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	723-46-6	aw		7				0	idem
lincomycine (lincmcne)											
0.1	ug/l	rg0.01-0.1	154-21-2	aw		7					idem
ivermectine (ivmctne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	70288-86-7	aw		7					idem
metformine (metfmne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	657-24-9	aw		7					idem
acetylsulfamethoxazole (actsfmtozl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	21312-10-7	aw		7					idem
amiodarone (amodne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1951-25-3	aw		7					idem
atenolol (atnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	29122-68-7	aw		7					idem
azitromycine (aztmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	83905-01-5	aw		7					idem
capectiabine (captabne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	154361-50-9	aw		7					idem
cyclofosfamide (cycffAd)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	50-18-0	aw		7					idem
furosemide (fursmde)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	54-31-9	aw		7					idem
gemfibrozil (gemfbzl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	25812-30-0	aw		7					idem
ifosfamide (iffAd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3778-73-2	aw		7					idem
jomeprol (jompl)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	78649-41-9	aw		7					idem
naproxen (napxn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	22204-53-1	aw		7					idem
paracetamol (parctml)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	103-90-2	aw		7					idem
losartan (lostan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	114798-26-4	aw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
simvastatine (simvstne)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	58955-93-4	aw		7					idem
clofibrat (clofbt)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	637-07-0	aw		7					idem
propranolol (propnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	525-66-6	aw		7					idem
trans-10,11-dihydroxy-10,11-dihydrocarbapine (t1011DHOx101)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	58955-93-4	aw		7					idem
venlafaxine (venlfxne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	93413-69-5	aw		7					idem
citalopram (citlpm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	59729-33-8	aw		7					idem
amisulpride (amspde)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	71675-85-9	aw		7					idem
erytromycine (ertmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	114-07-8	aw		7					idem
jopromide (jopmde)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	73334-07-3	aw		7					idem
fluoxetine (fluoxtn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	54910-89-3	aw		7					idem
candesartan (candstn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	139481-59-7	aw		7					idem
2-hydroxyibuprofen (2HOxibpfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	51146-55-5	aw		7					idem
quetiapine (quetpne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	111974-69-7	aw		7					idem
primidon (primdn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	125-33-7	aw		7					idem
levetiracetam (levtrctm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	102767-28-2	aw		7					idem
joxitalaminezuur (joxtlmnzr)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	28179-44-4	aw		7					idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gmb)											
amidotrizoïnezuur (amdTzinr)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	117-96-4	aw		7					M47 : eigen methode
bezafibraat (bezafbt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	41859-67-0	aw		7					idem
carbamazepine (carbmzpn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	298-46-4	aw		7					idem
ciprofloxacin (cipfxcn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.2	ug/l	rg0.01-0.1	85721-33-1	aw		7					idem
claritromycine (clartmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81103-11-9	aw		7					idem
clindamycine (clindmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	18323-44-9	aw		7					idem
clozapine (clozpne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	5786-21-0	aw		7					idem
diclofenac (Dclofnc)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15307-86-5	aw		7					idem
dimetridazol (DmTdzl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	551-92-8	aw		7					idem
dipyridamol (Dpyrdml)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	58-32-2	aw		7					idem
fenazon (antipyrene) (fenzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	60-80-0	aw		7					idem
gabapentine (gabptne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	60142-96-3	aw		7					idem
hydrochloorthiazide (HClitazde)											
5	ug/l	rg1-10	58-93-5	aw		7					idem
irbesartan (irbstan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	138402-11-6	aw		7					idem
jopamidol (jopmdl)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	62883-00-5	aw		7					idem
ketoprofen (ketpfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	22071-15-4	aw		7					idem
lidocaïne (lidcine)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	137-58-6	aw		7					idem
metoprolol (metpll)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	37350-58-6	aw		7					idem
oxazepam (oxzpm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	604-75-1	aw		7					idem
pentoxifylline (poxflne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	6493-05-6	aw		7					idem
pipamperon (pipprn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1893-33-0	aw		7					idem
sotalol (sotll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3930-20-9	aw		7					idem
sulfamethoxazol (sulfmtoazl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	723-46-6	aw		7					idem
trimethoprim (Tmtpm)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	738-70-5	aw		7					idem
valsartan (valstan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	137862-53-4	aw		7					idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gmc)											
ibuprofen (ibpfn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	15687-27-1	aw		7				0	M47 : eigen methode
Bijzondere stoffen (LCMS) (lcms-bsa)											
1,2,3-benzotriazool (123benztazl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	95-14-7	aw		7					M47 : eigen methode
som 4- en 5-methyl-1H-benzotriazool (s45C1y1Hbzta)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1		aw		14					idem
Bijzondere stoffen (LCMS) (lcms-bsc)											
perfluorooctaansulfonaat (PFOS) (PFOS)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1763-23-1	aw							M :
som a-, b- en c-HBCD (1,2,5,6,9,10-HBCD) (sabcHBCD)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01		aw							idem
Ethyleenthiourem (ETU) (etu - C2yetourum)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	96-45-7	aw		14					M47 : eigen methode
Vet identificatie (vetid - Bijlage)											
		DIMSLS		aw							M :
Brandvertragers in zwevende stof (brandverzs)											
2,4,4'-tribroomdifenylether (PBDE28) (PBDE28)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	41318-75-6	aw		28				0	M47 : eigen methode
2,2',4,4'-tetrabroomdifenylether (PBDE47) (PBDE47)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	5436-43-1	aw		28				0	idem
2,2',4,4',5-pentabroomdifenylether (PBDE99) (PBDE99)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	60348-60-9	aw		28				0	idem
2,2',4,4',6-pentabroomdifenylether (PBDE100) (PBDE100)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	189084-64-8	aw		28				0	idem
2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether (PBDE153) (PBDE153)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	68631-49-2	aw		28				0	idem
2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether (PBDE154) (PBDE154)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	207122-15-4	aw		28				0	idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.3 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
4.3 Berekend											
Nitraat (als N) (no3 - NO3)											
0.05	mg/l	a10_30	14797-55-8	aw			0.00			1	M155 : nitraat is berekend uit de gehalten van de som nitraat en nitriet minus nitriet
Vervuilingswaarde (ve - VERVLWDE)											
0.5	ve			aw							M148 : ve is berekend uit de gehalten van CZV, stikstof en debiet
Ionenratio (ionenratio - IONRTO)											
0.01	%	a1000_20		aw							M91 : ionenratio is berekend uit de gehalten van calcium en chloride
Hardheid (als CaCO3) (hardhcaco3 - HH)											
0.1	mg/l	a1000_20		aw							M156 : hardheid (als CaCO3) is berekend uit de gehalten van calcium en magnesium
Stikstof totaal (ntot - Ntot)											
0.5	mg/l	nen6646		aw							M161 : stikstof totaal is berekend uit de gehalten van de som nitraat en nitriet en de som ammonium- en organisch gebonden stikstof
Ammoniak (nh3 - NH3)											
0.01	mg/l	a1000_20	7664-41-7	aw							M168 : ammoniak is berekend uit het gehalte van ammoniumstikstof, zuurgraad, elektrisch geleidingsvermogen en temperatuur
Waterstofcarbonaat (hco3 - HCO3)											
0.04	mg/l	sign_2	71-52-3	aw							M117 : waterstofcarbonaat is berekend uit gehalte van fenolftaleïne en totaal alkaliniteit
Saliniteit (saliniteit - SALNTT)											
	mmol/l	sign_2		aw							M159 : saliniteit is berekend uit de gehalten van chloride, sulfaat, totale alkaliniteit, natrium, kalium, calcium en magnesium
Carbonaat (co3 - CO3)											
0.04	mg/l	sign_2	3812-32-6	aw							M116 : carbonaat is berekend uit gehalte van fenolftaleïne alkaliniteit

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

4 Afvalwater - 4.3 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS- nummer	Matrix	Accredi tatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
----------------	---------	---------------------	----------------	--------	------------------	---------------------	---------------	---------------	---------------	---------	----------

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1 Chemisch onderzoek

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	--------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

5 Zuiveringsslib

5.1 Chemisch onderzoek

5.1.1 Monsterontvangst

Zuurgraad (ph - pH)

0.1 -

z1

Q

1

M151 : conform NEN-EN-ISO 10523

Meettemperatuur van de Zuurgraad (T)

°C

z1

1

0

idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.2 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
5.1.2 Anorganisch											
Chemisch zuurstofverbruik (als O₂) (czvg - CZV)											
10	g/kg ds	nen6633		z1	Q	180	21.81	-3.83	10.21	2	M173 : conform NEN 6633 (2006)
Droge stof (ind - IR)											
0.1	%			z1	Q	7	2.61	-0.64	1.14	4	M134 : conform NEN-EN 15934
Percentage gloeirest (glind - GR)											
1	% ds			z1	Q	7					M126 : conform NEN-EN 15935
Percentage zandrest (zain - ZAND)											
1	% ds	a10_20		z1		28				0	M24 : conform NEN 6622
Onopgeloste stoffen (onops - OB)											
0.1	g/l			z1	Q	2	11.14	-0.8	5.5	3	M132 : conform NEN-EN 872 en conform NEN 6499
Percentage gloeirest (glonops - GR)											
0.1	% ob			z1	Q	2	11.30	-0.2	5.6	3	M132 : conform NEN-EN 872 en conform NEN 6499
FOS/TAC ratio (fostac - FOS/TAC)											
-		a1_10		z1							M47 : eigen methode
Vluchtige organische zuren (HAc)											
1	mg/l		64-19-7	z1		7					idem
Totaal Anorganische carbonaat (CaCO₃)											
1	mg/l		471-34-1	z1							idem
Zuurgraad (pH-H₂O) (phh2o - pH)											
0.1	-			z1		1096				0	M42 : conform NEN-ISO 10390
Zuurgraad (pH-KCl) (phkcl - pH)											
0.1	-			z1		1096				0	M42 : conform NEN-ISO 10390
Chloride (clg - Cl)											
30	mg/kg ds		16887-00-6	z1	Q	28	10.82	3.13	4.41	1	M172 : eigen methode (extractie conform AP04-SG, meting conform NEN-EN-ISO 15682)
Sulfaat (so4g - SO₄)											
10	mg/kg ds		14808-79-8	z1		28				0	M139 : eigen methode (extractie conform AP04-SG en meting conform NEN-ISO- 10304-1)
Stikstof Kjeldahl (als N) (nkjg - NKj)											
0.1	g/kg ds	sign_2		z1	Q	28	9.20	-1.64	4.3		M178 : eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN 13342, meting conform NEN 6646+C1)
Nitraat (als N) (no3g - NO₃)											
0.1	mg/kg ds		14797-55-8	z1		7				0	M150 : conform NEN 5704

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.2 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Nitrificatieduurtest (96 uur) (n_duur96 - Bijlage)											
	DIMSLS			z1							M47 : eigen methode
Nitrificatiecapaciteit (n_capacitei - CAPCTT)											
0.1	mg N / g.ds.h	sign_2		z1		2					M69 : conform NEN-EN-ISO 9509
Afgiftesnelheid fosfaat (paf - AFGTSHPO4)											
0.01	mg/g.h			z1							M146 : eigen methode (meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)
Totaal fosfor (als P) (tpag - P)											
0.01	g/kg ds	sign_2	7723-14-0	z1	Q	28	7.00	0.35	3.48	2	M180 : eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN 14672, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
5.1.3 Metalen											
Aluminium (alz1 - Al)											
250	mg/kg ds	afr01	7429-90-5	z1	Q	28	12.00	3.3	5.1	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Antimoon (sbz1 - Sb)											
1	mg/kg ds	afr01	7440-36-0	z1	Q	28	14.00	1	6.9	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Arseen (asz1 - As)											
1	mg/kg ds	afr01	7440-38-2	z1	Q	28	14.00	6.5	2.6	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Barium (baz1 - Ba)											
25	mg/kg ds	afr01	7440-39-3	z1	Q	28	16.00	7.4	3.1	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Cadmium (cdz1 - Cd)											
0.1	mg/kg ds	afr01	7440-43-9	z1	Q	28	12.00	0.4	5.8	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Calcium (caz1 - Ca)											
400	mg/kg ds	afr01	7440-70-2	z1	Q	28	9.40	1.7	4.4	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Chroom (crz1 - Cr)											
3	mg/kg ds	afr01	7440-47-3	z1	Q	28	12.00	5.6	2.3	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
IJzer (fez1 - Fe)											
400	mg/kg ds	afr01	7439-89-6	z1	Q	28	8.50	3	3	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kalium (kz1 - K)											
100	mg/kg ds	afr01	7440-09-7	z1	Q	28	7.80	1.1	3.7	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kobalt (coz1 - Co)											
1	mg/kg ds	afr01	7440-48-4	z1	Q	28	15.00	6.6	3.4	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Koper (cuz1 - Cu)											
5	mg/kg ds	afr01	7440-50-8	z1	Q	28	6.20	0.7	3	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kwik (hgz1 - Hg)											
0.05	mg/kg ds	afr01	7439-97-6	z1	Q	28	28.00	4.6	13	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Lithium (liz1 - Li)											
1	mg/kg ds	afr01	7439-93-2	z1		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Lood (pbz1 - Pb)											
5	mg/kg ds	afr01	7439-92-1	z1	Q	28	6.90	0.2	3.4	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Magnesium (mgz1 - Mg)											
100	mg/kg ds	afr01	7439-95-4	z1	Q	28	26.00	0.1	13	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Mangaan (mnz1 - Mn)											
30	mg/kg ds	afr01	7439-96-5	z1	Q	28	11.00	4.9	2.6	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Molybdeen (moz1 - Mo)											
0.5	mg/kg ds	afr01	7439-98-7	z1	Q	28	14.00	5.4	4.2	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Natrium (naz1 - Na)											
100	mg/kg ds	afr01	7440-23-5	z1	Q	28	8.60	2.9	3.1	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Nikkel (niz1 - Ni)											
2	mg/kg ds	afr01	7440-02-0	z1	Q	28	9.50	2.6	4	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Selenium (sez1 - Se)											
1	mg/kg ds	afr01	7782-49-2	z1		28	22.00	8.6	6.7	5	M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Telluur (tez1 - Te)											
1	mg/kg ds	afr01	13494-80-9	z1	Q	28	16.00	-4	7	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Thallium (tlz1 - Tl)											
1	mg/kg ds	afr01	7440-28-0	z1	Q	28	25.00	2.4	12	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Tin (snz1 - Sn)											
1	mg/kg ds	afr01	7440-31-5	z1	Q	28	9.90	-2.1	4.5	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Titaan (tiz1 - Ti)											
0.5	mg/kg ds	a10000_60	7440-32-6	z1		28					M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Vanadium (vz1 - V)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
1	mg/kg ds	afr01	7440-62-2	z1	Q	28	18.00	8.5	2.7	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Wolfram (wz1 - W)											
1	mg/kg ds	afr01	7440-33-7	z1		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zilver (agz1 - Ag)											
2	mg/kg ds	afr01	7440-22-4	z1	Q	28	29.00	-3.0	14	3	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zink (znz1 - Zn)											
25	mg/kg ds	afr01	7440-66-6	z1	Q	28	22.00	-8.8	6.1	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zwavel (sttlz1 - Sttl)											
500	mg/kg ds	afr01	63705-05-5	z1	Q	28	9.60	3.4	3.4	5	M28 : conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961 en meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Ontsluiting metalen (dest - dest)											
-				z1	Q						M :

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
5.1.4 Organisch											
Minerale Olie (oliegcg - minrle)											
35	mg/kg ds	rg10-100	8042-47-5	z1		28					M194 : eigen methode (uitvoering conform NEN 6970, NEN 6972+A1, NEN 6975 en NEN 6978)
Petroleumether extraheerbare oliën en vetten (oliegravg - sEOV)											
0.5	g/kg ds	rg0.1-1		z1						0	M47 : eigen methode
Olie identificatie (oliegcid - Bijlage)											
	DIMSLS			z1		28					M47 : eigen methode
Som extraheerbare organische halogeenvverbindingen (eoxg - sEOX)											
5	mg/kg ds	rg1-10		z1		7	42.00	-19	10	3	M193 : eigen methode (uitvoering conform NEN 6970, NEN 6972+A1 en NEN 6979)
Organochloorbestrijdingsmiddelen (ocbg)											
hexachloorbutadieen (HxC1btDen)											
1	ug/kg ds	rg1-10	87-68-3	z1		28					M190 : eigen methode (uitvoering conform NEN 6970, NEN 6972 en gelijkwaardig aan NEN 6974 en NEN 6980+C1+C2)
som 1,2,3,5- en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen (s12x5T4CIBen)											
1	ug/kg ds	rg1-10		z1		28					idem
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen (1234T4CIBen)											
1	ug/kg ds	rg1-10	634-66-2	z1		28					idem
pentachloorbenzeen (PeCIBen)											
1	ug/kg ds	rg1-10	608-93-5	z1		28					idem
alfa-hexachloorcyclohexaan (aHCH)											
1	ug/kg ds	rg1-10	319-84-6	z1		28					idem
hexachloorbenzeen (HCB)											
1	ug/kg ds	rg1-10	118-74-1	z1		28					idem
beta-hexachloorcyclohexaan (bHCH)											
1	ug/kg ds	rg1-10	319-85-7	z1		28					idem
gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan) (cHCH)											
1	ug/kg ds	rg1-10	58-89-9	z1		28					idem
delta-hexachloorcyclohexaan (dHCH)											
1	ug/kg ds	rg1-10	319-86-8	z1		28					idem
heptachloor (HpCl)											
1	ug/kg ds	rg1-10	76-44-8	z1		28					idem
aldrin (aldn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	309-00-2	z1		28					idem
telodrin (teldn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	297-78-9	z1		28					idem
isodrin (idn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
1	ug/kg ds	rg1-10	465-73-6	z1		28					idem
cis-heptachloorepoxide (cHpClepO)											
1	ug/kg ds	rg1-10	1024-57-3	z1		28					idem
trans-heptachloorepoxide (tHpClepO)											
1	ug/kg ds	rg1-10	28044-83-9	z1		28					idem
alfa-endosulfan (aedsfn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	959-98-8	z1		28					idem
cis-chloordaan (cCldn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	5103-71-9	z1		28					idem
2,4'-dichloordifenyldichlooretheen (24DDE)											
1	ug/kg ds	rg1-10	3424-82-6	z1		28					idem
trans-chloordaan (tCldn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	5103-74-2	z1		28					idem
2,4'-dichloordifenyldichloorethaan (24DDD)											
1	ug/kg ds	rg1-10	53-19-0	z1		28					idem
4,4'-dichloordifenyldichlooretheen (44DDE)											
1	ug/kg ds	rg1-10	72-55-9	z1		28					idem
dieldrin (dielnd)											
1	ug/kg ds	rg1-10	60-57-1	z1		28					idem
endrin (endn)											
1	ug/kg ds	rg1-10	72-20-8	z1		28					idem
4,4'-dichloordifenyldichloorethaan (44DDD)											
1	ug/kg ds	rg1-10	72-54-8	z1		28					idem
2,4'-dichloordifenyiltrichloorethaan (24DDT)											
1	ug/kg ds	rg1-10	789-02-6	z1		28					idem
4,4'-dichloordifenyiltrichloorethaan (44DDT)											
1	ug/kg ds	rg1-10	50-29-3	z1		28					idem
endosulfansulfaat (endsfSO4)											
1	ug/kg ds	rg1-10	1031-07-8	z1		28					idem
Polychloorbifenylen (pcbg)											
2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB28) (PCB28)											
1	ug/kg ds	rg1-10	7012-37-5	z1		28					M190 : eigen methode (uitvoering conform NEN 6970, NEN 6972 en gelijkwaardig aan NEN 6974 en NEN 6980+C1+C2)
2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB52) (PCB52)											
1	ug/kg ds	rg1-10	35693-99-3	z1		28					idem
2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB101) (PCB101)											
1	ug/kg ds	rg1-10	37680-73-2	z1		28					idem
2,3',4,4',5'-pentachloorbifenyyl (PCB118) (PCB118)											
1	ug/kg ds	rg1-10	31508-00-6	z1		28					idem
2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB138) (PCB138)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
1	ug/kg ds	rg1-10	35065-28-2	z1		28					idem
2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB153) (PCB153)											
1	ug/kg ds	rg1-10	35065-27-1	z1		28					idem
2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyyl (PCB180) (PCB180)											
1	ug/kg ds	rg1-10	35065-29-3	z1		28					idem
Polycyclische aromaten (pakg)											
naftaleen (Naf)											
50	ug/kg ds	rg10-100	91-20-3	z1		28	55.00	-27	6.7	3	M184 : eigen methode (uitvoering conform NEN 6970, NEN 6972 en NEN 6977+C1 en gelijkwaardig aan NEN 6974)
acenaftaleen (AcNe)											
50	ug/kg ds	rg10-100	83-32-9	z1		28	38.00	-18	4.3	3	idem
fluoreen (Fle)											
50	ug/kg ds	rg10-100	86-73-7	z1		28	33.00	-16	4.4	3	idem
fenanthreen (Fen)											
50	ug/kg ds	rg10-100	85-01-8	z1		28	22.00	-9.9	4.9	3	idem
antraceen (Ant)											
50	ug/kg ds	rg10-100	120-12-7	z1		28	18.00	-6.8	5.9	3	idem
fluorantheen (Flu)											
50	ug/kg ds	rg10-100	206-44-0	z1		28	21.00	-9.9	4.2	3	idem
pyreen (Pyr)											
50	ug/kg ds	rg10-100	129-00-0	z1		28	20.00	-8.9	4	3	idem
benzo(a)antraceen (BaA)											
50	ug/kg ds	rg10-100	56-55-3	z1		28	17.00	-8.3	2.3	3	idem
chryseen (Chr)											
50	ug/kg ds	rg10-100	218-01-9	z1		28	21.00	-9.9	3.6	3	idem
benzo(b)fluorantheen (BbF)											
50	ug/kg ds	rg10-100	205-99-2	z1		28	21.00	-9.9	2.9	3	idem
benzo(k)fluorantheen (BkF)											
50	ug/kg ds	rg10-100	207-08-9	z1		28	22.00	-10	3.2	3	idem
benzo(a)pyreen (BaP)											
50	ug/kg ds	rg10-100	50-32-8	z1		28	17.00	-6.8	5.2	3	idem
dibenzo(a,h)antraceen (DBahAnt)											
50	ug/kg ds	rg10-100	53-70-3	z1		28	20.00	-9.4	3.5	3	idem
benzo(ghi)peryleen (BghiPe)											
50	ug/kg ds	rg10-100	191-24-2	z1		28	17.00	-5.2	7	3	idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen (InP)											
50	ug/kg ds	rg10-100	193-39-5	z1		28	26.00	-11	6.5	3	idem
Aromaten (BTEXN) (btexn)											
benzeen (Ben)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	71-43-2	z1		7					M :

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.1.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
<i>tolueen (Tol)</i>											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-88-3	z1		7					idem
<i>ethylbenzeen (C2yBen)</i>											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-41-4	z1		7					idem
<i>1,2-xyleen (12xyln)</i>											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-47-6	z1		7					idem
<i>som 1,3- en 1,4-xyleen (s1314xyln)</i>											
0.1	ug/l	rg0.1-1		z1		7					idem
<i>naftaleen (Naf)</i>											
0.1	ug/l	rg0.1-1	91-20-3	z1		7					idem
Vet identificatie (vetid - Bijlage)											
					DIMSLS						M :

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.2 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	--------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

5.2 Berekend

Slibvolume-index (svi_slib - svi)

ml/g

a1000_20

z1

M95 : slibvolume-index is berekend uit ingezette verdunning, bezinksel (1/2 uur) en onopgeloste stoffen (g/l)

Gloeiverlies (gloeiv - GV)

0.1 % ds

z1

M126 : conform NEN-EN 15935

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

5 Zuiveringsslib - 5.2 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS- nummer	Matrix	Accredi tatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
----------------	---------	---------------------	----------------	--------	------------------	---------------------	---------------	---------------	---------------	---------	----------

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.1 Monsterneming

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
-------------	---------	------------------	------------	--------	--------------	------------------	------------	------------	------------	---------	----------

6 Grondwater

6.1 Monsterneming

Bemonstering Grondwater (peilbuizen) (bem-gw - MONSNMGW)

- gw QA

M166 : conform AS2000 protocol 2002 en conform NEN 5744:2011/A1:2013

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2 Chemisch onderzoek

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
6.2 Chemisch onderzoek											
6.2.1 Monsterontvangst											
Kleur (kleur - KLEUR)											
-				gw							M47 : eigen methode
Helderheid (helder - HELDHD)											
-				gw							M47 : eigen methode
Bezinsel (bez1 - BEZ)											
0.1	ml/l	a100_30		gw		2					M60 : gelijkwaardig aan NEN 6623
Zuurgraad (ph - pH)											
0.1	-			gw		1					M151 : conform NEN-EN-ISO 10523
Meettemperatuur van de Zuurgraad (T)											
	°C			gw		1					idem
Elektrisch geleidingsvermogen (EGV) (egv25 - GELDHD)											
1	mS/m			gw		1					M46 : conform NEN-ISO 7888

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.2 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accrediatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
6.2.2 Anorganisch											
Biochemisch zuurstofverbruik (als O2) over 5 dagen (bzw - BZV5)											
1	mg/l	nen1899		gw		1/28 (1 (1 - bij koelen 1 dag; bij invriezen (-20°) 28 dagen)					M61 : gelijkwaardig aan NEN-EN 1899-1
Chemisch zuurstofverbruik (als O2) (czv - CZV)											
5	mg/l	nen6633		gw		180					M173 : conform NEN 6633 (2006)
Chemisch zuurstofverbruik (als O2) cuvettest (czvcuv - CZV)											
5	mg/l	nen6633		gw		180	8.72	-3.20	2.96	3	M44 : conform NEN-ISO 15705
Onopgeloste stoffen (onopo - OB)											
5	mg/l	sign_2		gw		2					M167 : conform NEN 6484 en conform NEN 6499
Percentage gloeirest (glonopo - GR)											
1	% ob			gw		2					M167 : conform NEN 6484 en conform NEN 6499
Alkaliniteit (totalk)											
Totaal alkaliniteit (totaknlnt)											
0.04	mmol/l H+	sign_2		gw		14					M41 : conform NEN-EN-ISO 9963-1
Fenolftaleine alkaliniteit (Folflnaklnt)											
0.04	mmol/l H+	sign_2		gw		14					idem
Chloride (cl - Cl)											
3	mg/l	sign_2	16887-00-6	gw		28					M38 : conform NEN-EN-ISO 15682
Sulfaat (so4 - SO4)											
5	mg/l	a1000_30	14808-79-8	gw		28					M84 : conform NEN-EN-ISO 10304-1
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof (als N) (nka - NKj)											
0.5	mg/l	nen6646		gw		28					M177 : conform NEN 6646+C1 (ontsluiting conform NEN 6645, meting conform NEN 6646+C1)
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof, Kjeldahl (als N) (nkj - NKj)											
0.5	mg/l	nen6646		gw		28					M175 : conform NEN 6646+C1
Ammonium (als N) (nh4 - NH4)											
0.1	mg/l	nen6646	14798-03-9	gw		21	4.46	-1.83	1.27	3	M175 : conform NEN 6646+C1
Nitriet (als N) (no2 - NO2)											
0.02	mg/l	sign_2	14797-65-0	gw		1/4 (2 (2 - bij filtratie op laboratorium 1 dag; bij filtratie in het veld 4 dagen)					M137 : conform NEN-EN-ISO 13395
Som nitraat en nitriet (als N) (not - sNO3NO2)											
0.05	mg/l	sign_2		gw		1/4 (2 (2 - bij filtratie op laboratorium 1 dag; bij filtratie in het veld 4 dagen)					M137 : conform NEN-EN-ISO 13395

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.2 Anorganisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Nitrificatieremming (beperkte proef, op basis van NO2+NO3) (n_remming)											
<i>Nitrificatieremming (NITFCTRMG)</i>											
1	%			gw							M :
<i>Nitrificatiesnelheid (NITFCTSHD)</i>											
0.1	mg/g.h	sign_2		gw							idem
<i>Verdunningsfactor (VERDNFTR)</i>											
0.1	DIMSLS	sign_2		gw							idem
<i>Nitrificatieremming (Bijlage)</i>											
	DIMSLS			gw							idem
Nitrificatieremming (op basis van NO2+NO3) (ec50)											
<i>Effectieve concentratie voor 50% remming (EC50)</i>											
	ml/l	sign_2		gw		21					M69 : conform NEN-EN-ISO 9509
<i>Nitrificatieremming (Bijlage)</i>											
	DIMSLS			gw							M :
Orthofosfaat (als P) (ofos - PO4)											
0.01	mg/l	sign_2	14265-44-2	gw		28					M37 : conform NEN-EN-ISO 15681-2
Totaal fosfor (als P) (tpa - P)											
0.04	mg/l	sign_2	7723-14-0	gw		28					M179 : eigen methode (ontsluiting conform NEN 6645, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
6.2.3 Metalen											
Aluminium (alow - Al)											
50	ug/l	afr01	7429-90-5	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Antimoon (sbow - Sb)											
0.6	ug/l	afr01	7440-36-0	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Arseen (asow - As)											
0.3	ug/l	afr01	7440-38-2	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Barium (baow - Ba)											
1	ug/l	afr01	7440-39-3	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Beryllium (beow - Be)											
0.05	ug/l	afr01	7440-41-7	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Boor (bow - B)											
10	ug/l	afr01	7440-42-8	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Cadmium (cdow - Cd)											
0.03	ug/l	afr01	7440-43-9	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Calcium (caow - Ca)											
500	ug/l	afr01	7440-70-2	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Chroom (crow - Cr)											
0.5	ug/l	afr01	7440-47-3	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
IJzer (feow - Fe)											
20	ug/l	afr01	7439-89-6	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kalium (kow - K)											
100	ug/l	afr01	7440-09-7	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kobalt (coow - Co)											
0.2	ug/l	afr01	7440-48-4	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
Koper (cuow - Cu)											
0.5	ug/l	afr01	7440-50-8	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Kwik (hgow - Hg)											
0.01	ug/l	afr01	7439-97-6	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Lood (pbow - Pb)											
0.3	ug/l	afr01	7439-92-1	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Magnesium (mgow - Mg)											
100	ug/l	afr01	7439-95-4	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Mangaan (mnow - Mn)											
10	ug/l	afr01	7439-96-5	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Molybdeen (moow - Mo)											
1	ug/l	afr01	7439-98-7	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Natrium (naow - Na)											
200	ug/l	afr01	7440-23-5	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Nikkel (niow - Ni)											
0.5	ug/l	afr01	7440-02-0	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Platina (ptow - Pt)											
1	ug/l	afr01	7440-06-4	gw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Selenium (seow - Se)											
0.05	ug/l	afr01	7782-49-2	gw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Strontium (srow - Sr)											
1	ug/l	afr01	7440-24-6	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Telluur (teow - Te)											
0.2	ug/l	afr01	13494-80-9	gw		28					M66 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Thallium (tlow - Tl)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.3 Metalen

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.05	ug/l	afr01	7440-28-0	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Tin (snow - Sn)											
0.2	ug/l	afr01	7440-31-5	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Titaan (tiow - Ti)											
1	ug/l	afr01	7440-32-6	gw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Uranium (uow - U)											
0.05	ug/l	afr01	7440-61-1	gw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Vanadium (vow - V)											
1	ug/l	afr01	7440-62-2	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Wolfram (wow - W)											
1	ug/l	afr01	7440-33-7	gw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zilver (agow - Ag)											
0.01	ug/l	afr01	7440-22-4	gw		28					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zink (znaw - Zn)											
3	ug/l	afr01	7440-66-6	gw		182					M29 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zirkonium (zrow - Zr)											
1	ug/l	afr01	7440-67-7	gw		28					M147 : eigen methode (uitvoering ontsluiting conform NEN 6961 en uitvoering meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Zwavel (sttlow - Sttl)											
1000	ug/l	afr01	63705-05-5	gw		28					M66 : conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Ontsluiting metalen (dest - dest)											
-				gw							M :

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
6.2.4 Organisch											
Minerale Olie (oliegc - minrlole)											
50	ug/l	rg1-10	8042-47-5	gw	Q	28	21.00	-8	7	2	M78 : conform NEN-EN-ISO 9377-2
koolwaterstoffractie C10-C20 (kwsC10C20)											
%				gw		28					M :
koolwaterstoffractie C20-C40 (kwsC20C40)											
%				gw		28					idem
Olie identificatie (oliegcid - Bijlage)											
				gw		28					M47 : eigen methode
Som extraheerbare organische halogeenverbindingen (eox - sEOX)											
1	ug/l	rg1-10		gw		28					M18 : conform NEN 6402
Organochloorbestrijdingsmiddelen (ocb)											
hexachloorbutadien (HxCIbtDen)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	87-68-3	gw		7					M47 : eigen methode
som 1,2,3,5- en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen (s12x5T4CIben)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001		gw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen (1234T4CIben)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	634-66-2	gw		7					idem
pentachloorbenzeen (PeCIben)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	608-93-5	gw		7					idem
alfa-hexachloorcyclohexaan (aHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-84-6	gw		7					idem
hexachloorbenzeen (HCB)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	118-74-1	gw		7					idem
beta-hexachloorcyclohexaan (bHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-85-7	gw		7					idem
gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan) (cHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	58-89-9	gw		7					idem
delta-hexachloorcyclohexaan (dHCH)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	319-86-8	gw		7					idem
heptachloor (HpCI)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	76-44-8	gw		7					idem
aldrin (aldn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	309-00-2	gw		7					idem
telodrin (teldn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	297-78-9	gw		7					M47 : eigen methode
isodrin (idn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	465-73-6	gw		7					idem
cis-heptachloorepoxide (cHpClePO)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1024-57-3	gw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
trans-heptachloorepoxide (tHpClePO)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	28044-83-9	gw		7					idem
alfa-endosulfan (aedsfn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	959-98-8	gw		7					idem
cis-chloordaan (cClDn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	5103-71-9	gw		7					M47 : eigen methode
2,4'-dichloordifenyldichloorethaan (24DDD)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	53-19-0	gw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,4'-dichloordifenyldichlooretheen (24DDE)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	3424-82-6	gw		7					idem
trans-chloordaan (tClDn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	5103-74-2	gw		7					M47 : eigen methode
4,4'-dichloordifenyldichlooretheen (44DDE)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-55-9	gw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
dieldrin (dielDn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	60-57-1	gw		7					idem
endrin (endn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-20-8	gw		7					idem
beta-endosulfan (bedsfn)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	33213-65-9	gw		7					idem
4,4'-dichloordifenyldichloorethaan (44DDD)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	72-54-8	gw		7					idem
2,4'-dichloordifenyldichloorethaan (24DDT)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	789-02-6	gw		7					idem
4,4'-dichloordifenyldichloorethaan (44DDT)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	50-29-3	gw		7					idem
endosulfansulfaat (endsfSO4)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1031-07-8	gw		7					M47 : eigen methode
Polychloorbifenylen (pcb)											
2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB28) (PCB28)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	7012-37-5	gw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB52) (PCB52)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35693-99-3	gw		7					idem
2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB101) (PCB101)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	37680-73-2	gw		7					idem
2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB118) (PCB118)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	31508-00-6	gw		7					M47 : eigen methode
2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB138) (PCB138)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-28-2	gw		7					M107 : gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)
2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB153) (PCB153)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-27-1	gw		7					idem
2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyyl (PCB180) (PCB180)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	35065-29-3	gw		7					idem
Polycyclische aromaten (pak)											
naftaleen (Naf)											
10	ng/l	rg10-100	91-20-3	gw		7	37.00	-17	7	2	M47 : eigen methode
acenaftaleen (AcNe)											
10	ng/l	rg10-100	83-32-9	gw		7	34.00	-16	6	2	idem
fluoreen (Fle)											
10	ng/l	rg10-100	86-73-7	gw		7	30.00	-14	5	2	idem
fenanthreen (Fen)											
5	ng/l	rg1-10	85-01-8	gw		7	26.00	-11	7	2	idem
antraceen (Ant)											
5	ng/l	rg1-10	120-12-7	gw		7	47.00	-22	8	2	idem
fluoranthreen (Flu)											
5	ng/l	rg1-10	206-44-0	gw		7	21.00	-10	4	2	idem
pyreen (Pyr)											
5	ng/l	rg1-10	129-00-0	gw		7	24.00	-11	4	2	idem
benzo(a)antraceen (BaA)											
5	ng/l	rg1-10	56-55-3	gw		7	19.00	-8	4	2	idem
chryseen (Chr)											
5	ng/l	rg1-10	218-01-9	gw		7	24.00	-12	3	2	idem
benzo(b)fluoranthreen (BbF)											
5	ng/l	rg1-10	205-99-2	gw		7	14.00	-6	4	2	idem
benzo(k)fluoranthreen (BkF)											
5	ng/l	rg1-10	207-08-9	gw		7	13.00	-5	3	2	idem
benzo(a)pyreen (BaP)											
5	ng/l	rg1-10	50-32-8	gw		7	26.00	-11	6	2	idem
dibenzo(a,h)antraceen (DBahAnt)											
5	ng/l	rg1-10	53-70-3	gw		7	13.00	-5	5	2	idem
benzo(ghi)peryleen (BghiPe)											
5	ng/l	rg1-10	191-24-2	gw		7	14.00	-4	5	2	idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen (InP)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
5	ng/l	rg1-10	193-39-5	gw		7	11.00	-3	5	2	idem
Vluchtige verbindingen (vlverb)											
benzeen (Ben)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	71-43-2	gw		7					M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tolueen (Tol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-88-3	gw		7					idem
ethylbenzeen (C2yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-41-4	gw		7					idem
1,2-xyleen (12xyln)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-47-6	gw		7					idem
som 1,3- en 1,4-xyleen (s1314xyln)											
0.1	ug/l	rg0.1-1		gw		7					idem
naftaleen (Naf)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	91-20-3	gw		7					idem
broombenzeen (BrBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-86-1	gw		7					idem
chloorbenzeen (ClBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-90-7	gw		7					idem
2-chloortolueen (2ClTol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-49-8	gw		7					idem
4-chloortolueen (4ClTol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	106-43-4	gw		7					idem
1,2-dichloorbenzeen (12DCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-50-1	gw		7					idem
1,3-dichloorbenzeen (13DCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	541-73-1	gw		7					idem
1,4-dichloorbenzeen (14DCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	106-46-7	gw		7					idem
cumeen (cumn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	98-82-8	gw		7					idem
N-butylbenzeen (NC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	104-51-8	gw		7					idem
1-propylbenzeen (1C3yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	103-65-1	gw		7					idem
1-isopropyl-4-methyl-benzeen (1iC3y4C1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	99-87-6	gw		7					idem
secundair-butylbenzeen (secC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	135-98-8	gw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
styreen (styrn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-42-5	gw		7					idem
tertiar-butylbenzeen (ttC4yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	98-06-6	gw		7					idem
1,2,3-trichloorbenzeen (123TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	87-61-6	gw		7					idem
1,2,4-trichloorbenzeen (124TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120-82-1	gw		7					idem
1,3,5-trichloorbenzeen (135TCIBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-70-3	gw		7					idem
1,2,4-trimethylbenzeen (124TC1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-63-6	gw		7					idem
1,3,5-trimethylbenzeen (135TC1yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-67-8	gw		7					idem
broomchloormethaan (halon1011)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	74-97-5	gw		7					idem
dibroomchloormethaan (DBrCIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	124-48-1	gw		7					idem
1,2-dibroom-3-chloorpropaan (12DBr3CIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	96-12-8	gw		7					idem
dibroommethaan (DBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	74-95-3	gw		7					idem
1,2-dibroomethaan (12DBrC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1		gw		7					idem
dichloorbroommethaan (DCIBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-27-4	gw		7					idem
dichloormethaan (DCIC1a)											
1	ug/l	rg1-10	75-09-2	gw		7					idem
1,1-dichloorethaan (11DCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-34-3	gw		7					idem
1,2-dichloorethaan (12DCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	107-06-2	gw		7					idem
1,1-dichlooretheen (11DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-35-4	gw		7					idem
cis-1,2-dichlooretheen (c12DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	156-59-2	gw		7					idem
trans-1,2-dichlooretheen (t12DCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	156-60-5	gw		7					idem
1,2-dichloorpropaan (12DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	78-87-5	gw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
1,3-dichloorpropaan (13DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	142-28-9	gw		7					idem
1,1-dichloorpropeen (11DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	563-58-6	gw		7					idem
cis-1,3-dichloorpropeen (c13DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	10061-01-5	gw		7					idem
trans-1,3-dichloorpropeen (t13DCIC3e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	10061-02-6	gw		7					idem
tetrachloormethaan (tetra) (T4CIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	56-23-5	gw		7					idem
1,1,1,2-tetrachloorethaan (1112T4CIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	630-20-6	gw		7					idem
tetrachlooretheen (per) (T4CIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	127-18-4	gw		7					idem
1,1,2,2-tetrachloorethaan (1122T4CIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-34-5	gw		7					idem
tribroommethaan (TBrC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	75-25-2	gw		7					idem
trichloormethaan (chloroform) (TCIC1a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	67-66-3	gw		7					idem
1,1,1-trichloorethaan (111TCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	71-55-6	gw		7					idem
1,1,2-trichloorethaan (112TCIC2a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-00-5	gw		7					idem
trichlooretheen (tri) (TCIC2e)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	79-01-6	gw		7					idem
1,2,3-trichloorpropaan (123TCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	96-18-4	gw		7					idem
chlooretheen (vinylchloride) (CIC2e)											
1	ug/l	rg1-10	75-01-4	gw		7					idem
methyl-tertiair-butylether (C1yttC4yEtr)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	1634-04-4	gw		7					idem
2-ethoxy-2-methylpropaan (2C2ox2C1yC3a)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	637-92-3	gw		7					idem
1,1-dichloorpropaan (11DCIC3a)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	78-99-9	gw		7					idem
diisopropylether (DiC3yEtr)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	108-20-3	gw		7					idem

Aromaten (BTEXN) (btexn)
benzeen (Ben)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.1	ug/l	rg0.1-1	71-43-2	gw		7					M14 : conform ISO 11423-1 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform ISO 11423-1) en conform NVN 6983
tolueen (Tol)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	108-88-3	gw		7					idem
ethylbenzeen (C2yBen)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	100-41-4	gw		7					idem
1,2-xyleen (12xyln)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	95-47-6	gw		7					idem
som 1,3- en 1,4-xyleen (s1314xyln)											
0.1	ug/l	rg0.1-1		gw		7					idem
naftaleen (Naf)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	91-20-3	gw		7					M48 : eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983
Chlooranilines (chlani)											
4-chlooraniline (4ClAn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	106-47-8	gw		7					M47 : eigen methode
Alkylfenolen en ftalaten (gcms-fenfta)											
4-tertiar-octylfenol (4ttC8yFol)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	140-66-9	gw		7					M47 : eigen methode
4-nonylfenol (4C9yFol)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	104-40-5	gw		7					idem
som vertakte 4-nonylfenol-isomeren (s4C9yFol)											
0.3	ug/l	rg0.1-1	84852-15-3	gw		7					idem
bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP) (DEHP)											
1	ug/l	rg1-10	117-81-7	gw		7					idem
Bijzondere stoffen (GCMS) (gcms-bsa)											
bisfenol-A (bisFoIA)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	80-05-7	gw		7					M47 : eigen methode
2,4,6-tribroomfenol (246TBrFol)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	118-79-6	gw		7					idem
hexahydrohexamethylcyclopentabenzopyran (HHCB) (HHCB)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	1222-05-5	gw		7					idem
trifenyfosfineoxide (TPPO)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	791-28-6	gw		7					idem
trifenyfosfinesulfide (TFyffnS)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3878-45-3	gw		7					idem
tris(2-butoxyethyl)fosfaat (tris2C4oxC2y)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	78-51-3	gw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
chloorxylenol (clxlnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	88-04-0	gw		7					idem
triclosan (Tcsn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3380-34-5	gw		7					idem
tributylfosfaat (TC4yPO4)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	126-73-8	gw		7					idem
octamethyltetrasiloxaan (OcC1yT4slxn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1000-05-1	gw		7					idem
butylhydroxytolueen (BHT) (BHT)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	128-37-0	gw							M :
2-ethylhexyl-4-methoxycinnamaat (2C2yC6y4C1ox)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	5466-77-3	gw							idem
trichloorpropylfosfaat (TCIC3yPO4)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	13674-84-5	gw							idem
triisobutylfosfaat (TiC4yPO4)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	126-71-6	gw							idem
Bestrijdingsmiddelen (GCMS) (gcms-bma)											
atrazine (atzne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1912-24-9	gw		7					M47 : eigen methode
ethylazinfos (C2yazfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2642-71-9	gw		7					idem
methylazinfos (C1yazfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	86-50-0	gw		7					idem
bupirimaat (buprmt)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	41483-43-6	gw		7					idem
carbaryl (carbri)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	63-25-2	gw		7					idem
chloorfeninfos (Clfvfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	470-90-6	gw		7					idem
chloridazon (Clidzn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	1698-60-8	gw		7					idem
chloorprofam (Clpfm)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	101-21-3	gw		7					idem
chloorthalonil (Cltlnl)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1897-45-6	gw		7					idem
deltamethrin (dmtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	52918-63-5	gw		7					idem
desethylatrazine (desC2yatzne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	6190-65-4	gw		7					idem
diazinon (Daznn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	333-41-5	gw		7					idem
2,6-dichloorbenzamide (26DCIBenAd)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2008-58-4	gw		7					idem
dichlobenil (Dcbnl)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	1194-65-6	gw		7					idem
dichloorvos (DCIvs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	62-73-7	gw		7					idem
N,N-diethyl-3-methylbenzamide (DEET)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	134-62-3	gw		7					idem
dimethoaat (Dmtat)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	60-51-5	gw		7					idem
dimethomorf (Dmtmf)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	110488-70-5	gw		7					idem
4-dimethylaminosulfotoluidide (DMST)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	66840-71-9	gw		7					idem
dodemorf (dodmf)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	1593-77-7	gw		7					idem
ethofumesaat (etfmst)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	26225-79-6	gw		7					idem
fenoxycarb (fenOxcb)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	72490-01-8	gw		7					idem
furalaxyl (furixl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	57646-30-7	gw		7					idem
kresoxim-methyl (kresOxmC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	143390-89-0	gw		7					idem
malathion (malton)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	121-75-5	gw		7					idem
metalaxyl-M (mlxIM)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	70630-17-0	gw		7					idem
metamitron (mmtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	41394-05-2	gw		7					idem
methidathion (metdton)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	950-37-8	gw		7					idem
S-metolachloor (SmtlCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	87392-12-9	gw		7					idem
metribuzin (metbzn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	21087-64-9	gw		7					idem
mevinfos (mevfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	7786-34-7	gw		7					idem
ethylparathion (C2yprton)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	56-38-2	gw		7					idem
methylparathion (C1yptrn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	298-00-0	gw		7					idem
pendimethalin (pendmtln)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	40487-42-1	gw		7					idem
methylpirimifos (C1yprmf)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	29232-93-7	gw		7					idem
procymidon (procmdn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	32809-16-8	gw		7					idem
propachloor (propCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1918-16-7	gw		7					idem
propazine (propzne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	139-40-2	gw		7					idem
propoxur (propxr)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	114-26-1	gw		7					idem
prosulfocarb (prosfcb)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	52888-80-9	gw		7					idem
pyrimethanil (pyrmtnl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	53112-28-0	gw		7					idem
simazine (simzne)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	122-34-9	gw		7					idem
terbutylazine (terC4yazne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	5915-41-3	gw		7					idem
tetrahydroftaalimide (T4Hflmde)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1469-48-3	gw		7					idem
tolclofos-methyl (tolcfsC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	57018-04-9	gw		7					idem
triadimenol (Tadmnl)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	55219-65-3	gw		7					idem
ethoprofos (etpfs)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	13194-48-4	gw		7					idem
trifluraline (Tfrlne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1582-09-8	gw		7					idem
triallaat (Talt)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2303-17-5	gw		7					idem
methylchlorpyrifos (C1yClprfs)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	5598-13-0	gw		7					idem
ethylchlorpyrifos (C2yClprfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2921-88-2	gw		7					idem
alachloor (alCl)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	15972-60-8	gw		7					idem
tebuconazol (tebcnzl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	107534-96-3	gw		7					idem
allethrin (alltn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	584-79-2	gw		7					idem
ametryn (amtn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	834-12-8	gw		7					idem
bifenthrin (biftn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	82657-04-3	gw		7					idem
broompropylaat (Brppt)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	18181-80-1	gw		7					idem
cumafos (cumfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	56-72-4	gw		7					idem
cyanazine (CNazne)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	21725-46-2	gw		7					idem
cyfluthrin (cyftn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	68359-37-5	gw		7					idem
cypermethrin (cypmtn)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	52315-07-8	gw		7					idem
som demeton-isomeren (sdmtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	8065-48-3	gw		7					idem
demeton-S-methyl (demtSC1y)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	919-86-8	gw		7					idem
desmetryn (desmtn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	1014-69-3	gw		7					idem
dichlofluanide (Dcfande)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	1085-98-9	gw		7					idem
difenoconazool (Dfncnzl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	119446-68-3	gw		7					idem
disulfoton (Dsftn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	298-04-4	gw		7					idem
etridiazol (eTDazl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2593-15-9	gw		7					idem
fenamifos (fenamfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	22224-92-6	gw		7					idem
fenarimol (fenarmI)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	60168-88-9	gw		7					idem
fenitrothion (feNO2ton)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	122-14-5	gw		7					idem
fenproprathrin (fenpratn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	64257-84-7	gw		7					idem
fenpropimorf (fenppmf)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	67564-91-4	gw		7					idem
fenthion (fenton)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	55-38-9	gw		7					idem
esfenvaleraat (esfvrt)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	66230-04-4	gw		7					idem
fluazifop-P-butyl (fluazfPC4y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	79241-46-6	gw		7					idem
fonofos (fonfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	944-22-9	gw		7					idem
fosfamidon (fosfmdn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	13171-21-6	gw		7					idem
heptenofos (heptnfs)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	23560-59-0	gw		7					idem
metazachloor (mzCl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	67129-08-2	gw		7					idem
penconazool (pencnzi)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	66246-88-6	gw		7					idem
permethrin (permtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	52645-53-1	gw		7					idem
profam (profm)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	122-42-9	gw		7					idem
propiconazol (propcnzi)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	60207-90-1	gw		7					idem
propyzamide (propAd)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	23950-58-5	gw		7					idem
pyrazofos (pyrazfs)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	13457-18-6	gw		7					idem
pyrifenox (pyrfnx)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	88283-41-4	gw		7					idem
terbutrin (terbtn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	886-50-0	gw		7					idem
cis-tetrachloorinfos (Z-isomeer) (cT4Clvfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	22248-79-9	gw		7					idem
tetramethrin (T4mtn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	7696-12-0	gw		7					idem
tolyfluanide (toifande)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	731-27-1	gw		7					idem
triadimefon (Tadmfn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	43121-43-3	gw		7					idem
triazofos (Tazfs)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	24017-47-8	gw		7					idem
vinclozolin (vinczln)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	50471-44-8	gw		7					idem
cycloaat (cycat)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	1134-23-2	gw		7					idem
desethylterbutylazine (desC2ytC4yaz)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	30125-63-4	gw		7					idem
prometryne (promtne)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	7287-19-6	gw		7					idem
demeton-S-methylsulfon (demtSC1ysfn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	17040-19-6	gw		7					idem
aclonifen (acnfn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	74070-46-5	gw		7					idem
irgarol (cybutryn) (irgrl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	28159-98-0	gw		7					idem
bifenox (bfnx)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	42576-02-3	gw		7					idem
boscalid (bosclid)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	188425-85-6	gw		7					idem
trifloxystrobin (Tfxsbn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	141517-21-7	gw		7					idem
haloxyfop-P-methyl (halOxfPC1y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	72619-32-0	gw		7					idem
lambda-cyhalothrin (lcyhltn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	91465-08-6	gw		7					idem
cloquintoceet-mexyl (cloqtcmxl)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	99607-70-2	gw		7					idem
lenacil (lencil)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	2164-08-1	gw		7					idem
butachloor (butCl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	23184-66-9	gw		7					idem
dimethachloor (DmtCl)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	50563-36-5	gw		7					idem
heptachloor (HpCl)											
0.0005	ug/l	rg0.0001-0.001	76-44-8	gw		7					idem
carfentrazon-ethyl (carftznC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	128639-02-1	gw		7					idem
dicofol (Dcfl)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	115-32-2	gw		7					idem
fenoxaprop-P-ethyl (fenxppPC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	71283-80-2	gw		7					idem
metconazool (metcnzl)											
0.003	ug/l	rg0.001-0.01	125116-23-6	gw		7					idem
metrafenon (metfnn)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	220899-03-6	gw		7					idem
pyraflufen-ethyl (pyrffnC2y)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	129630-19-9	gw		7					idem
quizalofop-P-ethyl (quizlfPC2y)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	100646-51-3	gw		7					idem
bixafen (bixfn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	581809-46-3	gw		7					idem
fluopicolide (fluopclde)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	239110-15-7	gw		7					idem
fluxapyroxad (fluxprxd)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	907204-31-3	gw		7					idem
isopyrazam (isprzm)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	881685-58-1	gw		7					idem
pyridaben (pyrdbn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	96489-71-3	gw		7					idem
pyriproxyfen (pyrpxfn)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01	95737-68-1	gw		7					idem
ftalimide (ftalmde)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	85-41-6	gw		7					idem
Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bmc)											
2,4-dinitrofenol (24DNO2Fol)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	51-28-5	gw		14					M47 : eigen methode
4-chloorfenoxiazijnzuur (4CPA)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	122-88-3	gw		14					idem
bentazon (bentzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	25057-89-0	gw		14					idem
broomoxynil (BrOxnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1689-84-5	gw		14					idem
chlooroxynil (ClOxnl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	1891-95-8	gw		14					idem
cycloxydim (cycxdm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	101205-02-1	gw		14					idem
2,6-dichloor-4-nitroaniline (26DCI4NO2An)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	99-30-9	gw		14					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
dinoseb (Dnsb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	88-85-7	gw		14					idem
4,6-dinitro-o-cresol (DNOC)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	534-52-1	gw		14					idem
fluazinam (fluaznm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	79622-59-6	gw		14					idem
fluroxypyr (flurOxpr)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	69377-81-7	gw		14					idem
4-hydroxy-2,5,6-trichloorisofaloniitril (HTI)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	28343-61-5	gw		14					idem
ioxynil (iOxnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1689-83-4	gw		14					idem
pentachloorfenol (PeClFol)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	87-86-5	gw		14					idem
sethoxydim (sC2oxdm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	74051-80-2	gw		14					idem
teflubenzuron (tefbzrn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	83121-18-0	gw		14					idem
triclopyr (Tcpr)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	55335-06-3	gw		14					idem
2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur (245T)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	93-76-5	gw		14					idem
2,4,5-trichloorfenoxypropionzuur (245TP)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	93-72-1	gw		14					idem
2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (24D)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-75-7	gw		14					idem
2,4-dichloorfenoxyboterzuur (24DB)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-82-6	gw		14					idem
2,4-dichloorfenoxypropionzuur (24DP)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	120-36-5	gw		14					idem
2-methyl-4-chloorfenoxiazijnzuur (MCPA)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-74-6	gw		14					idem
2-methyl-4-chloorfenoxyboterzuur (MCPB)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94-81-5	gw		14					idem
mecoprop-P (mecppP)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	16484-77-8	gw		14					idem
Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bmd)											
abamectine (abmtne)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	71751-41-2	gw		14					M47 : eigen methode
acetamiprid (actmpd)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	135410-20-7 / 160430-64-8	gw							M :
aldicarb (alDcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	116-06-3	gw							idem
aldicarbulfon (alDcsfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1646-88-4	gw							idem
aldicarbulfoxide (alDcSO)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1646-87-3	gw							idem
amidosulfuron (amdsfrn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	120923-37-7	gw							idem
azoxystrobin (azoxsbn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	131860-33-8	gw							idem
bitertanol (bittnl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	55179-31-2	gw		14					M47 : eigen methode
bromacil (bromcl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	314-40-9	gw		14					idem
butocarboxim (butcbOxm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34681-10-2	gw							M :
butocarboximulfoxide (butcbOxmSO)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34681-24-8	gw							idem
carbaryl (carbri)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	63-25-2	gw							idem
carbendazim (carbdzm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	10605-21-7	gw		14					M47 : eigen methode
carbetamide (carbtAd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	16118-49-3	gw							M :
carbofuran (carbfrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1563-66-2	gw		14					M47 : eigen methode
chloorbromuron (Clbmrn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	13360-45-7	gw		14					idem
chlooroxuron (Cloxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1982-47-4	gw							M :
chloortoluron (Cltrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15545-48-9	gw		14					M47 : eigen methode
clomazon (clomzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81777-89-1	gw							M :
clotrimazol (clotmzl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	23593-75-1	gw							idem
cyazofamide (cyazfAd)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120116-88-3	gw							idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
cymoxanil (cymOanl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	57966-95-7	gw							idem
cyproconazool (cypcnzl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	94361-06-5	gw							idem
desmedifam (desmdfm)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	13684-56-5	gw							idem
difenoxuron (Dfnxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	14214-32-5	gw							idem
diflubenzuron (Dfbzrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	35367-38-5	gw		14					M47 : eigen methode
diflufenican (Dffncn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	83164-33-4	gw							M :
dimethenamid-P (DmtnmdP)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	163515-14-8	gw							idem
diuron (Durn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	330-54-1	gw		14					M47 : eigen methode
dodine (dodne)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	2439-10-3	gw							M :
epoxiconazool (epxcnzl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	133855-98-8	gw							idem
ethiofencarb (etofcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	29973-13-5	gw							idem
fenmedifam (fenmdfm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	13684-63-4	gw							idem
fenpropidin (fenppdn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	67306-00-7	gw							idem
fenuron (fenrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	101-42-8	gw		14					M47 : eigen methode
fipronil (fipnl)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	120068-37-3	gw							M :
flonicamid (floncmd)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	158062-67-0	gw							idem
florasulam (flurslm)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	145701-23-1	gw							idem
trans-fluoxastrobin (tfluoxsbn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	361377-29-9	gw							idem
flutolanil (flutlnl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	66332-96-5	gw							idem
haloxyfop (halOxfp)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	69806-34-4	gw							idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
imazalil (imzll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	35554-44-0	gw		14					M47 : eigen methode
imidacloprid (imdcpd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	138261-41-3	gw		14					idem
jodosulfuron-methyl-natrium (IsfrnC1yNa)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	144550-36-7	gw							M :
iprodion (ipDon)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	36734-19-7	gw		14					M47 : eigen methode
isoproturon (iptrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	34123-59-6	gw		14					idem
isoxaflutool (iOaftl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	141112-29-0	gw							M :
linuron (linrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	330-55-2	gw							idem
mandipropamide (mandppAd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	374726-62-2	gw							idem
mesosulfuron-methyl (messfrnC1y)											
0.04	ug/l	rg0.01-0.1	208465-21-8	gw							idem
mesotrion (meston)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	104206-82-8	gw							idem
methabenzthiazuron (metbtazrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	18691-97-9	gw							idem
methiocarb (metocb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	2032-65-7	gw							idem
methobromuron (metbmrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3060-89-7	gw							idem
methyloxydemeton (C1yOxdmtn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	301-12-2	gw							idem
metoxuron (metxrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	19937-59-8	gw							idem
monolinuron (Mlnrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1746-81-2	gw							idem
monuron (monrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	150-68-5	gw							idem
nicosulfuron (nicsfrn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	111991-09-4	gw							idem
nuarimol (nuarmI)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	63284-71-9	gw							idem
omethoat (omtat)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1113-02-6	gw							idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
oxamyl (Oaml)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	23135-22-0	gw							idem
pencycuron (pencrn)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	66063-05-6	gw							idem
picoxystrobin (picxsb)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	117428-22-5	gw							idem
pinoxaden (pinadn)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	243973-20-8	gw							idem
pirimicarb (pirmcb)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	23103-98-2	gw							idem
prochloraz (proClaz)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	67747-09-5	gw							idem
propamocarb (propmcb)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	24579-73-5	gw							idem
pyraclostrobin (pyrcsbn)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	175013-18-0	gw							idem
pyridaat (pyrdt)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	55512-33-9	gw							idem
pyroxsulam (pyrslm)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	422556-08-9	gw							idem
quinmerac (quinmrc)	0.1 ug/l	rg0.1-1	90717-03-6	gw							idem
quinoxifen (quinoxfn)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	124495-18-7	gw							idem
rimsulfuron (rimsfrn)	0.05 ug/l	rg0.01-0.1	122931-48-0	gw							idem
spinosad (spinsd)	0.02 ug/l	rg0.01-0.1	168316-95-8	gw							idem
tepraloxymid (teplxdm)	0.05 ug/l	rg0.01-0.1	149979-41-9	gw							idem
thiabendazol (tabdzt)	0.01 ug/l	rg0.01-0.1	148-79-8	gw							idem
thiacloprid (thiacpd)	0.05 ug/l	rg0.01-0.1	111988-49-9	gw							idem
thiamethoxam (thiamtxm)	0.02 ug/l	rg0.01-0.1	153719-23-4	gw							idem
thiofanaat-methyl (tofnC1y)	0.05 ug/l	rg0.01-0.1	23564-05-8	gw							idem
trichloorfon (TCIfn)	0.05 ug/l	rg0.01-0.1	52-68-6	gw							idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
triflusulfuron-methyl (TfsfrnC1y)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	126535-15-7	gw							idem
tritosulfuron (tritsfrn)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	142469-14-5	gw							idem
amisulbrom (amsbm)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	348635-87-0	gw							idem
clothianidine (clotandne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	210880-92-5	gw							idem
desisopropylatrazine (desiC3yatzne)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	1007-28-9	gw							idem
diquat (Dqt)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	2764-72-9	gw							idem
foramsulfuron (forasfrn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	173159-57-4	gw							idem
fosthiazaat (fostazt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	98886-44-3	gw							idem
hexythiazox (hextaxz)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	78587-05-0	gw							idem
indoxacarb (indxcb)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	173584-44-6	gw							idem
isoxadifen-ethyl (ixdfnC2y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	163520-33-0	gw							idem
methoxyfenozide (C1oxfnzde)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	161050-58-4	gw							idem
oxadiazon (OaDazn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	19666-30-9	gw							idem
pymetrozine (pymtzne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	123312-89-0	gw							idem
tebufenpyrad (tebfprd)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	119168-77-3	gw							idem
metolachlor ethaansulfonzuur (metlCIC2asfz)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	171118-09-5	gw							idem
metolachlor oxo azijnzuur (metlCIOoHac)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	152019-73-3	gw							idem
dimethenamid ethaansulfonzuur (DmtnmdC2asfz)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	205939-58-8	gw							idem
penflufen (penffn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	494793-67-8	gw							idem
penthiopyrad (pentoprd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	183675-82-3	gw							idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
thiocarbazone-methyl (tecrbzneC1y)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	317815-83-1	gw							idem
halauxifen-methyl (halaxfnC1y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	943831-98-9	gw							idem
thifensulfuron-methyl (thifsfrnC1y)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	79277-27-3	gw							idem
prosulfuron (prosrn)											
0.009	ug/l	rg0.001-0.01	94125-34-5	gw							idem
Bestrijdingsmiddelen (LCMS) (lcms-bme)											
acetamiprid (actmpd)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	135410-20-7 / 160430-64-8	gw		14					M47 : eigen methode
chloormequat (clmqat)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	7003-89-6	gw		14					idem
chlorantraniliprole (chloratnpl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	500008-45-7	gw		14					idem
clopyralid (cloprld)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	1702-17-6	gw		14					idem
cyprodinil (cypdni)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	121552-61-2	gw		14					idem
florasulam (flurslm)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	145701-23-1	gw		14					idem
fludioxonil (fludoxnl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	131341-86-1	gw		14					idem
trans-fluoxastrobin (tfluoxsbn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	361377-29-9	gw		14					idem
imidacloprid (imdcprd)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	138261-41-3	gw		14					idem
mepiquat (mepqat)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15302-91-7	gw		14					idem
mesotrion (meston)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	104206-82-8	gw		14					idem
methiocarb (metocb)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	2032-65-7	gw		14					idem
methyl-metsulfuron (C1ymsfrn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	74223-64-6	gw		14					idem
piperonyl-butoxide (piprnbO)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	51-03-6	gw		14					idem
prothioconazool (protocnzl)											
1	ug/l	rg1-10	178928-70-6	gw		14					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
spiromesifen (spirmsfn)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	283594-90-1	gw		14					idem
sulcotrion (sulcton)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	99105-77-8	gw		14					idem
tembotrione (tembtone)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	335104-84-2	gw		14					idem
thiacloprid (thiacpd)											
0.002	ug/l	rg0.001-0.01	111988-49-9	gw		14					idem
thiamethoxam (thiamtxm)											
0.005	ug/l	rg0.001-0.01	153719-23-4	gw		14					idem
topramezone (topmzn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	210631-68-8	gw		14					idem
trichloorfon (TClfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	52-68-6	gw		14					idem
trinexapac-ethyl (TnxpcC2y)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	95266-40-3	gw		14					idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gma)											
carbamazepine (carbmzpe)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	298-46-4	gw		7					M47 : eigen methode
claritromycine (clartmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81103-11-9	gw		7					idem
diclofenac (Dclofnc)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15307-86-5	gw		7					idem
ibuprofen (ibpfn)											
0.5	ug/l	rg0.1-1	15687-27-1	gw		7					idem
sulfamethoxazol (sulfmtoazl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	723-46-6	gw		7					idem
lincomycine (lincmcne)											
0.1	ug/l	rg0.01-0.1	154-21-2	gw		7					idem
ivermectine (ivmctne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	70288-86-7	gw		7					idem
metformine (metfmne)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	657-24-9	gw		7					idem
acetylsulfamethoxazole (actsfntozl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	21312-10-7	gw		7					idem
amiodarone (amodne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1951-25-3	gw		7					idem
atenolol (atnll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	29122-68-7	gw		7					idem
azitromycine (aztmcne)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	83905-01-5	gw		7					idem
capectiabine (captabne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	154361-50-9	gw		7					idem
cyclofosfamide (cycffAd)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	50-18-0	gw		7					idem
furosemide (fursmde)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	54-31-9	gw		7					idem
gemfibrozil (gemfbzl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	25812-30-0	gw		7					idem
ifosfamide (iffAd)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3778-73-2	gw		7					idem
jomeprol (jompl)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	78649-41-9	gw		7					idem
naproxen (napxn)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	22204-53-1	gw		7					idem
paracetamol (parctml)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	103-90-2	gw		7					idem
losartan (lostan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	114798-26-4	gw							M :
simvastatine (simvstne)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	58955-93-4	gw							idem
clofibrat (clofbt)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	637-07-0	gw							idem
propranolol (propnll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	525-66-6	gw							idem
trans-10,11-dihydroxy-10,11-dihydrocarbazepline (t1011DHOx101)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	58955-93-4	gw							idem
venlafaxine (venlfxne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	93413-69-5	gw							idem
citalopram (citlpm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	59729-33-8	gw							idem
amisulpride (amspde)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	71675-85-9	gw							idem
erytromycine (ertmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	114-07-8	gw							idem
jopromide (jopmde)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	73334-07-3	gw							idem
fluoxetine (fluoxtn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	54910-89-3	gw							idem
candesartan (candstn)											

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	139481-59-7	gw							idem
2-hydroxyibuprofen (2HOxibpfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	51146-55-5	gw							idem
quetiapine (quetpne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	111974-69-7	gw							idem
primidon (primdn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	125-33-7	gw							idem
levetiracetam (levtrctm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	102767-28-2	gw							idem
joxitalaminezuur (joxtlmnr)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	28179-44-4	gw							idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gmb)											
amidotrizoïnezuur (amdTzinr)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	117-96-4	gw		7					M47 : eigen methode
bezafibraat (bezafbt)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	41859-67-0	gw		7					idem
carbamazepine (carbmzpne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	298-46-4	gw		7					idem
ciprofloxacin (cipfxcne)											
0.2	ug/l	rg0.01-0.1	85721-33-1	gw		7					idem
claritromycine (clartmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	81103-11-9	gw		7					idem
clindamycine (clindmcne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	18323-44-9	gw		7					idem
clozapine (clozpne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	5786-21-0	gw		7					idem
diclofenac (Dclofnc)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	15307-86-5	gw		7					idem
dimetridazol (DmTdzl)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	551-92-8	gw		7					idem
dipyridamol (Dpyrdml)											
0.1	ug/l	rg0.1-1	58-32-2	gw		7					idem
fenazon (antipyrene) (fenzn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	60-80-0	gw		7					idem
gabapentine (gabptne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	60142-96-3	gw		7					idem
hydrochloorthiazide (HClthzde)											
5	ug/l	rg1-10	58-93-5	gw		7					idem
irbesartan (irbstan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	138402-11-6	gw		7					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
jopamidol (jopmdl)											
0.2	ug/l	rg0.1-1	62883-00-5	gw		7					idem
ketoprofen (ketpfn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	22071-15-4	gw		7					idem
lidocaïne (lidcine)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	137-58-6	gw		7					idem
metoprolol (metpll)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	37350-58-6	gw		7					idem
oxazepam (oxzpm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	604-75-1	gw		7					idem
pentoxifylline (poxflne)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	6493-05-6	gw		7					idem
pipamperon (pipprn)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1893-33-0	gw		7					idem
sotalol (sotll)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	3930-20-9	gw		7					idem
sulfamethoxazol (sulfmtoazl)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	723-46-6	gw		7					idem
trimethoprim (Tmtpm)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	738-70-5	gw		7					idem
valsartan (valstan)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	137862-53-4	gw		7					idem
Geneesmiddelen (LCMS) (lcms-gmc)											
ibuprofen (ibpfn)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	15687-27-1	gw		7					M47 : eigen methode
Bijzondere stoffen (LCMS) (lcms-bsa)											
1,2,3-benzotriazool (123bentzazl)											
0.02	ug/l	rg0.01-0.1	95-14-7	gw		7					M47 : eigen methode
som 4- en 5-methyl-1H-benzotriazool (s45C1y1Hbzta)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1		gw							M :
Bijzondere stoffen (LCMS) (lcms-bsc)											
perfluorooctaansulfonaat (PFOS) (PFOS)											
0.01	ug/l	rg0.01-0.1	1763-23-1	gw							M :
som a-, b- en c-HBCD (1,2,5,6,9,10-HBCD) (sabcHBCD)											
0.001	ug/l	rg0.001-0.01		gw							idem
Ethyleenthiourem (ETU) (etu - C2yetourum)											
0.05	ug/l	rg0.01-0.1	96-45-7	gw		14					M47 : eigen methode

Brandvertragers in zwevende stof (brandverzs)

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.2.4 Organisch

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
2,4,4'-tribroomdifenylether (PBDE28) (PBDE28)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	41318-75-6	gw		28					M47 : eigen methode
2,2',4,4'-tetrabroomdifenylether (PBDE47) (PBDE47)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	5436-43-1	gw		28					idem
2,2',4,4',5-pentabroomdifenylether (PBDE99) (PBDE99)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	60348-60-9	gw		28					idem
2,2',4,4',6-pentabroomdifenylether (PBDE100) (PBDE100)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	189084-64-8	gw		28					idem
2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether (PBDE153) (PBDE153)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	68631-49-2	gw		28					idem
2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether (PBDE154) (PBDE154)											
0.0001	ug/l	rg0.0001-0.001	207122-15-4	gw		28					idem

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.3 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS-nummer	Matrix	Accreditatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
6.3 Berekend											
Nitraat (als N) (no3 - NO3)											
0.05	mg/l	a10_30	14797-55-8	gw							M155 : nitraat is berekend uit de gehalten van de som nitraat en nitriet minus nitriet
Ionenratio (ionenratio - IONRTO)											
0.01	%	a1000_20		gw							M91 : ionenratio is berekend uit de gehalten van calcium en chloride
Hardheid (als CaCO3) (hardhcaco3 - HH)											
0.1	mg/l	a1000_20		gw							M156 : hardheid (als CaCO3) is berekend uit de gehalten van calcium en magnesium
Ammoniak (nh3 - NH3)											
0.01	mg/l	a1000_20	7664-41-7	gw							M168 : ammoniak is berekend uit het gehalte van ammoniumstikstof, zuurgraad, elektrisch geleidingsvermogen en temperatuur
Saliniteit (saliniteit - SALNTT)											
	mmol/l	sign_2		gw							M159 : saliniteit is berekend uit de gehalten van chloride, sulfaat, totale alkaliniteit, natrium, kalium, calcium en magnesium

Bijlage Producten en Diensten Catalogus

6 Grondwater - 6.3 Berekend

Rapp. grens	Eenheid	Afrondings tabel	CAS- nummer	Matrix	Accredi tatie	Cons. Term. (dg)	MO Uit (%)	MO Sys (%)	MO Toe (%)	MO Bron	Methoden
----------------	---------	---------------------	----------------	--------	------------------	---------------------	---------------	---------------	---------------	---------	----------
