

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

Met vestigingen te: **Geleen, Nederland**

<b>Nr</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
<b>Monsterneming</b>			
a	Afvalwater	Samenstellen mengmonster op basis van deelvolumes van tijd- of volumeproportionele monsters ten behoeve van anorganische bepalingen (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	3565 eigen methode
b	Slib	Het nemen van een steekmonster ten behoeve van anorganische en organische bepalingen (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	3582 eigen methode
c	Oppervlaktewater	Het nemen van een steekmonster ten behoeve van anorganische en organische bepalingen (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	3583 conform NEN 6600-2
d	Afvalwater en effluent	Het nemen van een steekmonster ten behoeve van anorganische en organische bepalingen (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	3579 conform NEN 6600-1
e		Het nemen van een tijdproportioneel monster ten behoeve van anorganische bepalingen (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	B007 conform NEN 6600-1
f		Het nemen van een volumeproportioneel monster ten behoeve van anorganische bepalingen (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	B007 conform NEN 6600-1
g	Sanitair water en proceswater	Het nemen van een steekmonster t.b.v. Legionella-onderzoek (de bijbehorende Legionella-analyse wordt uitbesteed)	3528 conform NEN 6265 en NEN-EN-ISO 19458
h	(Water)bodem	Het nemen van een monster ten behoeve van anorganische en organische bepalingen (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	3531 conform NVN 5720

Deze bijlage is goedgekeurd door:

Ir. J.C. van der Poel  
Algemeen Directeur

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

<b>Nr</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
i	Oppervlaktewater	Het nemen van een steekmonster t.b.v. microbiologisch onderzoek (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	3540 conform NEN-EN-ISO 19458
<b>Veldmetingen</b>			
1	Oppervlaktewater	Het bepalen van de pH; potentiometrie	3583 – 3540 conform NPR 6616
2		Het bepalen van de soortelijke geleiding; conductometrie	3583 – 3540 eigen methode
3		Het bepalen van de doorzichtigdiepte; Secchi (visueel)	3583 – 3540 conform NEN 6606
4		Het bepalen van het gehalte aan zuurstof en het zuurstofverzadigingspercentage; elektrochemie	3583 – 3540 conform NEN-ISO 5814
<b>Anorganische parameters (nat chemisch)</b>			
5	Oppervlaktewater	Het bepalen van de helderheid volgens Snellers; visueel	AN25 eigen methode
6	Slib	Het bepalen van het bezinkselvolume; visueel	AN05 conform NEN 6624
7		Het bepalen van de slibvolume-index; visueel	AN08 conform NEN 6624
8	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van de indamprest; gravimetrie	AN10 conform NEN 6499 en conform NEN-EN 12880
9	(Water)bodem	Het bepalen van de indamprest; gravimetrie	AN10 conform NEN 6499 en conform NEN-EN 12880
10	Slib	Het bepalen van de indamprest; gravimetrie	AN10 conform NEN-EN 12880
11	(Water)bodem	Het bepalen van de gloeirest van de indamprest; gravimetrie	AN10 conform NEN 6499 en NEN-EN 12879

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

<b>Nr</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
12	Slib	Het bepalen van de gloeirest van de indamprest; gravimetrie	AN10 conform NEN-EN 12879
13	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen met glasvezelfilter; gravimetrie	AN11 conform NEN-EN 872 en conform NEN 6499
14	Slib	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen met papierfilter; gravimetrie	AN02 conform NEN 6621
15		Het bepalen van de gloeirest van de onopgeloste bestanddelen; gravimetrie	AN02 conform NEN 6621
16	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan vet; gravimetrie	AN55 conform NEN 6671
17	Afvalwater en waterige oplossing van ijzerzouten	Het bepalen van het gehalte aan sulfaat; gravimetrie	3543 eigen methode (meting conform NEN 3104 63)
18	Ferrosulfaat	Het bepalen van het gehalte aan sulfaat; gravimetrie	3529 eigen methode
19	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan fluoride; potentiometrie	AN39 conform NEN 6483
20	Afvalwater en waterige oplossing van ijzerzouten	Het bepalen van het gehalte aan chloride; potentiometrie	AN44 eigen methode
21	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan waterstofcarbonaat; potentiometrie	3581 eigen methode
22		Het bepalen van de zuurcapaciteit; potentiometrie	3586 conform NEN 6497 (1983)
23		Het bepalen van de basecapaciteit; potentiometrie	3587 conform NEN 6497 (1983)

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

<b>Nr</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
24	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het chemisch zuurstofverbruik (CZV); potentiometrie	AN30 conform NEN 6633
25	Nat slib	Het bepalen van het chemisch zuurstofverbruik (CZV); potentiometrie	AN30 conform NEN 6633
26	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZV), verdunning en enting onder toevoeging van allylthioureum; elektrochemie	3591 conform NEN-EN 1899-1
27		Het bepalen van biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZV), methode voor onverdunde monsters; elektrochemie	3592 conform NEN-EN 1899-2
28	Afvalwater	Het bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik na 5 dagen (BZV), verdunning en enting zonder toevoeging van allylthioureum; elektrochemie	3593 eigen methode
29		Het bepalen van het gehalte aan chloorafbreekbare cyanide; ionselectief	AN47 eigen methode
30	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl na mineralisatie met seleen; titrimetrie	3584 conform NEN-ISO 5663
31	(Water)bodem	Het bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl na mineralisatie met seleen; titrimetrie	3585 eigen methode
32	Slib	Het bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl na mineralisatie met seleen; titrimetrie	3585 conform NEN 6641 (1983)
33	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl na mineralisatie met seleen; spectrofotometrie	3536 conform NEN 6481 (1983)
34	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan fluoride; spectrofotometrie	3532 eigen methode (meting conform NEN 3104 37)

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

<b>Nr</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
35	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chlorofyl-a en faeopigment; spectrofotometrie	3525 conform NEN 6520
36		Het bepalen van het totale gehalte aan stikstof; doorstroomanalyse met UV-destructie, spectrofotometrie	AN58 conform NEN 6643
37		Het bepalen van het totale gehalte aan fosfor; doorstroomanalyse met UV-destructie, spectrofotometrie	AN58 eigen methode
38	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het totale gehalte aan fosfaat en het opgeloste gehalte aan ammonium, nitraat, nitriet, chloride, ortho-fosfaat en sulfaat; discreet analysesysteem en spectrofotometrie	3506 conform NEN 6604
39	Ontwaterd en gedroogd slib	Het bepalen van de stookwaarde; calorimetrie	AN48 eigen methode
<b>Anorganische parameters (metaalanalyses)</b>			
40	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan ijzer na ontsluiting met koningswater; AAS-vlam	3548, 3595 conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1, analyse conform NEN 6965)
41		Het bepalen van het gehalte aan arseen na ontsluiting met koningswater; AAS-hydride	3548, 3597 conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1, analyse conform NEN 6432)
42	(Water)bodem en slib	Het bepalen van het gehalte aan arseen na ontsluiting met koningswater; AAS-hydride	3548, 3597 conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, analyse conform NVN 7323)
43	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan opgelost kwik; Flow-injection AAS	3524 eigen methode
44		Het bepalen van het gehalte aan opgelost kwik na aanzuring (pH<2) ; Flow-injection AAS	3524 eigen methode

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

<b>Nr</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
45	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan kwik na ontsluiting met koningswater; Flow-injection AAS	3548, 3568 eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1, analyse eigen methode)
46	(Water)bodem en slib	Het bepalen van het gehalte aan kwik na ontsluiting met koningswater; Flow-injection AAS	3548, 3568 conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, analyse conform NEN-ISO 16772)
47	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan opgeloste metalen; ICP-MS Be, Na, Mg, Al, K, Ca, V, Cr, Fe, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Ba, Tl, Pb, Th en U	3508 conform NEN 6953 (conform NEN-EN-ISO 17294-2)
48	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan opgeloste metalen na aanzuring (pH<2); ICP-MS Be, Na, Mg, Al, K, Ca, V, Cr, Fe, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Ba, Tl, Pb, Th en U	3508 conform NEN 6953 (conform NEN-EN-ISO 17294-2)
49	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan metalen na ontsluiting met koningswater; ICP-MS Be, Al, P, Ti, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Sr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, Ce, Tl, Pb en U	3548, 3596 conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1, analyse conform NEN-EN-ISO 17294-2)
50	Slib	Het bepalen van het gehalte aan metalen na ontsluiting met koningswater; ICP-MS Be, Al, P, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Sr, Mo, Cd, Sn, Sb, Ba, Ce, Tl, Pb en U	3548, 3596 conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, analyse conform NEN-EN-ISO 17294-2)

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

Nr	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
51	(Water)bodem	Het bepalen van het gehalte aan metalen na ontsluiting met koningswater; ICP-MS Be, Al, P, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Sr, Mo, Cd, Sn, Ba, Ce, Tl, Pb en U	3548, 3596 conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, analyse conform NEN-EN-ISO 17294-2)
<b>Organische parameters</b>			
52	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	3509 conform NEN-EN-ISO 9377-2 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3)
53	(Water)bodem en slib	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AO06 eigen methode
54	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB) en polychloorbifenylen (PCB); GC-ECD $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\gamma$ -HCH (lindaan), $\delta$ -HCH, HCB, heptachloor, heptachloorepoxide, aldrin, dieldrin, p,p'-DDE, $\alpha$ -endosulfan, $\beta$ -endosulfan, endosulfansulfaat, endrin, p,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDT, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153 en PCB180	AO01 eigen methode
55	(Water)bodem en slib	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB) en polychloorbifenylen (PCB); GC-ECD $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\gamma$ -HCH (lindaan), HCB, heptachloor, heptachloorepoxide, aldrin, dieldrin, p,p'-DDE, $\alpha$ -endosulfan, endrin, p,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDT, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153 en PCB180	AO04 eigen methode

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

Nr	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
56	Afvalwater en oppervlaktewater	<p>Het bepalen van het gehalte aan vluchtige organische microverontreinigingen; GC-MS</p> <p>ethylchloride, m- + p-xyleen, tribroommethaan (bromofom), styreen, o-xyleen, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, 1,2,3-trichloorpropaan, isopropylbenzeen, broombenzeen, propylbenzeen, 2-chloortolueen, 4-chloortolueen, 1,3,5-trimethylbenzeen, tert-butylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, sec-butylbenzeen, p-isopropyltolueen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, n-butylbenzeen, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, 1,2,4-trichloorbenzeen, naftaleen, hexachloorbutadieen, 1,2,3-trichloorbenzeen, ethylbenzeen, trichloorfluormethaan, 1,1-dichlooretheen, dichloormethaan, 1,2-dichlooretheen (trans) 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichlooretheen (cis), broomchloormethaan, trichloormethaan (chloroform), 2,2-dichloorpropaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1-dichloorpropeen, tetrachloormethaan, benzeen, dibroommethaan, 1,2-dichloorpropaan, trichlooretheen, broomdichloormethaan, 1,3-dichloorpropeen (cis), 1,3-dichloorpropeen (trans), 1,1,2-trichloorethaan, tolueen, 1,3-dichloorpropaan, dibroomchloormethaan, 1,2-dibroommethaan, tetrachlooretheen, 1,1,1,2-tetrachloorethaan, chloorbenzeen, monochlooretheen (monovinychloride) en methyl-tert-butyl-ether</p>	3510 eigen methode
57	Oppervlaktewater	<p>Het bepalen van het gehalte aan bestrijdingsmiddelen; LV-GC-MS</p> <p>atrazine, dichloorvos, dichlobenil, mevinfos, propachloor, ethoprofos, simazine, γ-HCH diazinon, chlorothalonil, pirimicarb, metribuzin, parathionmethyl, ethofumesaat, malathion, parathionethyl, α-endosulfan, β-endosulfan, endosulfansulfaat, chloridazon, cis-permetrin, pentachloorbenzeen, alachlor, chloorpyrifos, isodrin en trifluralin</p>	3577 eigen methode
58	Afvalwater en oppervlaktewater	<p>Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); vloeistofchromatografie, HPLC-UV/fluorescentie</p> <p>naftaleen, acenaftyleen, acenaftteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benz(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(ah)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen</p>	3511 eigen methode
59	(Waterbodem) en slib	<p>Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); vloeistofchromatografie, HPLC-UV/fluorescentie</p> <p>naftaleen, acenaftyleen, acenaftteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benz(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(ah)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen</p>	3575 eigen methode

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

Nr	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
60	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan herbiciden; HPLC-UV metoxuron, methabenzthiazuron, chlortoluron, isoproturon, diuron, monolinuron, metobromuron, chloroxuron, linuron en chlorbromuron	3576 eigen methode

**AS3000; pakket 3110 (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodemp- en grondwateronderzoek;  
grondwater standaardpakket) (versie 01-10-2008); volledig pakket**

61	Grondwater	Het bepalen van de zuurgraad (pH); potentiometrie	3512 conform prestatieblad 3110-1 en conform NEN-ISO 10523
62		Het bepalen van het elektrische geleidingsvermogen (EC); conductometrie	3512 conform prestatieblad 3110-2 en conform NEN-ISO 7888
63		Het bepalen van het gehalte aan metalen; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel en zink	3508 conform prestatieblad 3110-3 en conform NEN 6953 en NEN-EN-ISO 17294-2
64		Het bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik (Hg); flow-injection AAS	3524 conform prestatieblad 3110-3
65		Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC-UV/fluorescentie naftaleen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	3557 conform prestatieblad 3110-4
66		Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	3509 conform prestatieblad 3110-5 en conform NEN-EN-ISO 9377-2 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3)

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

Nr	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
<b>AS3000; pakket 3130 (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend II) (versie 01-10-2008); niet-volledig pakket</b>			
67	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromaten, vluchtige chloorkoolwaterstoffen, MTBE en ETBE; GC-MS vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, m-xyleen, p-xyleen, de som van deze drie xylenen, styreen en naftaleen vluchtige chloorkoolwaterstoffen: monochlooretheen (vinylchloride), dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetrachloorkoolstof), trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, de som van deze drie dichloorethenen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichloorpropaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, de som van deze drie dichloorpropanen en tribroommethaan (bromoform) overige vluchtige verbindingen: methyl(tert)butylether (MTBE) en ethyl(tert)butylether (ETBE)	3556 conform prestatieblad 3130-1 en conform NEN-EN-ISO 15680
<b>AS3000; pakket 3150 (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend IV) (versie 01-10-2008); niet volledig pakket</b>			
68	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan metalen; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin en vanadium	3508 conform prestatieblad 3150-1 conform NEN 6953 en NEN-EN-ISO 17294-2)
<b>Microbiologische parameters</b>			
69	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal thermotolerante bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	3516 conform NEN 6570
70		Bepalen van het aantal bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	3517 conform NEN 6571
71	Afvalwater en oppervlaktewater	Bepalen van het aantal Escherichia coli; microtiterplaat techniek	3552 conform NEN-EN-ISO 9308-3
72		Bepalen van het aantal Enterococcen; microtiterplaat techniek	3553 conform NEN-EN-ISO 7899-1

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

<b>Nr</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
<b>Fysische testen (team Testing Services-Polymers)</b>			
73	Polypropeen-granulaat	Het bepalen van de 'melt mass-flow rate' (MFR); viscosimetrie	2467 conform ISO 1133 (2005)
74	Polypropeen en polypropeen-producten	Het bepalen van de tangent E-modulus en maximale buigspanning; driepuntsbuigproef	2356 conform ASTM D790 (2002)
75	Polypropeen-proefstaven	Het bepalen van de IZOD kerfslagwaarde; slagproef	2836 conform ISO 180 (1993)
76	Stanyl nacondensaat	Het bepalen van het viscositeitsgetal; capillaire-viscosimetrie	3117 eigen methode
<b>Emissiemetingen op locatie (team Environmental &amp; Safety); monsterneming</b>			
j	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen (emissie van stationaire bronnen)	Het nemen van monsters voor de automatische bepaling van gasconcentraties	3286 conform NEN-ISO 10396 en conform CvGM-VKL 002
<b>Emissiemetingen op locatie (team Environmental &amp; Safety); testen</b>			
77	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen (emissie van stationaire bronnen)	Het bepalen van de gassnelheid en de volumestroom (van gasstromen in leidingen); Pitotbuis methode	3287 en 3288 conform ISO 10780 en conform CvGM-VKL 002 en CvGM-VKL 009
78		Het bepalen van het gehalte aan stikstofoxiden (NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ); continue meting via een chemoluminescentie analyser	3291 conform NEN-EN 14792 en NEN-ISO 10849 en conform CvGM-VKL 001
79		Het bepalen van het gehalte aan koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) en zuurstof (O <sub>2</sub> ); infrarood absorptie (CO <sub>2</sub> en CO) en paramagnetisme (O <sub>2</sub> )	3292 en 3464 conform NEN-EN 15058, NEN-EN 14789 en NEN-ISO 12039 en conform CvGM-VKL 006

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

<b>Nr</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
80	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen (emissie van stationaire bronnen)	Het bepalen van het gehalte aan zwevend stof; discontinu, gravimetrisch, isokinetische monsterneming	3465 en 3466 conform NEN-EN 13284-1 en NEN-ISO 9096 en conform CvGM-VKL 003
81		Het bepalen van het gehalte aan di-stikstofoxiden (N <sub>2</sub> O); niet-dispersief infrarood	3317 conform ontw-NEN-EN-ISO 21258
82		Het bepalen van het volumedebiet (van gasstromen in leidingen); Pitotbuis methode	3498 conform NBN T95-001
83		Het bepalen van het gehalte aan gasvormige chloriden (inclusief bijbehorende monsterneming); spectrofotometrie	3499 conform NEN-EN 1911-1/2/3
84		Het bepalen van het gehalte aan gasvormige fluoriden; (inclusief bijbehorende monsterneming); potentiometrie	3500 conform NBN T95-501 en NEN 2819
85		Het bepalen van de gewichtindex van de verbrandingsgassen	3501 conform NBN T95-101 en NEN-EN-ISO 6975
86		Het bepalen van het gehalte aan waterdamp (in leidingen) ; gravimetrie	3502 conform NEN-EN 14790 en conform CvGM-VKL 008
87		Het bepalen van de temperatuur-, druk- en vochtigheid; thermokoppel, drukmeting en psychrometrie	3503 conform ISO 8756 en conform CvGM-VKL 007
88		Het bepalen van het gehalte aan TOC; FID	3504 conform NEN-EN 13526
89		Het bepalen van het gehalte aan zwaveldioxide (SO <sub>2</sub> ); UV-spectrometrie	3505 conform NEN-ISO 7935

van **Intertek Polychemlab B.V.**

**GELEEN**

Deze bijlage is geldig van: **03-03-2010** tot **01-02-2012**

Vervangt bijlage d.d.: **17-11-2009**

Nr	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
<b>Beproevingsmethodes voor totale migratie aan kunststoffen (team Testing Services-Polymers)</b>			
90	Materialen en artikelen van niet vocht gevoelige kunststoffen in contact met voedingsmiddelen	Het bepalen van de totale migratie in olijfolie door volledige onderdompeling; gravimetrie en GC-FID	3467 conform NEN-EN 1186-deel 2
91		Het bepalen van de totale migratie in olijfolie met een cel; gravimetrie en GC-FID	3469 conform NEN-EN 1186-deel 4
92	Materialen en artikelen van kunststoffen in contact met	Het bepalen van de totale migratie in waterige namaakvoedingsmiddelen door volledige onderdompeling; gravimetrie	3468 conform NEN-EN 1186-deel 3
93	voedingsmiddelen	Het bepalen van de totale migratie in waterige namaakvoedingsmiddelen met een cel; gravimetrie	3470 conform NEN-EN 1186-deel 5

Oppervlaktewater = oppervlaktewater, grondwater en effluenten van RWZI's  
 Afvalwater = industrieel afvalwater en alle proceswater van RWZI's exclusief effluent  
 Slib = nat slib, ontwaterd slib en gedroogd slib  
 (Water)bodem = sediment en grond