Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 377**

van **Intertek Polychemlab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **12-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **08-07-2026**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Koolwaterstofstraat 1
6161 RA
Geleen
Nederland

Locatie	Afkorting
Koolwaterstofstraat 1 6161 RA Geleen Nederland	GLN
Mobiele locatie	MoLo

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Monsterneming		
a.	Drink-, proces- en bronwater	Het nemen van een steekmonster t.b.v. microbiologische analyses (De bijbehorende analyses worden uitbesteed)	3528 NEN-EN-ISO 19458	GLN
b.	Drink-en bronwater (Matrix A) Proces water (Matrix B)	Het nemen van monsters ten behoeve van het Legionella onderzoek (De bijbehorende test wordt structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	3528 NEN -EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458	GLN

[1] Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de RvA-BR010 lijst.
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 377**

van **Intertek Polychemlab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **12-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **08-07-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
c.	Oppervlaktewater	Het nemen van een steekmonster t.b.v. microbiologisch onderzoek (Voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	3540 NEN-EN-ISO 19458	GLN
		Anorganische parameters (nat chemisch)		
1.	Afvalwater	Het bepalen van de droge stof; gravimetrie	3640 NEN 6499 (NEN-EN 15934 en NEN 6499 hfdst 6)	GLN
2.	Slib	Het bepalen van de droge stof; gravimetrie	3640 NEN 6499 (NEN-EN 12880 + NEN 6499 hfdst 3.1 en NEN-EN 15934)	GLN
3.	Slib	Het bepalen van de gloeirest van de droge stof; gravimetrie	3640 NEN 6499 (NEN-EN 12879 + NEN 6499 hfdst 3.1 en NEN-EN 15935	GLN
4.	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen met glasvezelfilter; gravimetrie	3641 NEN 6499 (NEN-EN 872 en NEN 6499, hfdst 8)	GLN
5.	Afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het chemisch zuurstofverbruik (CZV); potentiometrie	3651 NEN 6633	GLN
6.	Afval-, grond-, drink- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan Totaal organisch Koolstof (TOC) en Opgelost Organisch Koolstof (DOC); verbranding en IR-detectie	4828 NEN-EN-ISO 20236	GLN
7.	Afval-, grond-, drink- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan gebonden stikstof (TNb) en opgelost gebonden stikstof (DNb); chemoluminescentie	4828 NEN-EN-ISO 20236	GLN

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
8.	Afval- en oppervlaktewater	Het bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZV), verdunning en enting onder toevoeging van allylthioureum; elektrochemie	3591 NEN-EN-ISO 5815 DEEL 1	GLN
9.	Afval- en oppervlaktewater	Het bepalen van biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZV), methode voor onverdunde monsters; elektrochemie	3592 NEN-EN 1899-2	GLN
10.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van de som van de gehaltes aan ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl na mineralisatie met seleen; titrimetrie	3584 NEN-ISO 5663	GLN
11.	Slib	Het bepalen van de som van de gehaltes aan ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl na mineralisatie met seleen; titrimetrie	3585 NEN 6641 (1983)	GLN
12.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het opgeloste gehalte aan ammonium, nitraat, nitriet, chloride, ortho-fosfaat en sulfaat; discreet analysesysteem en spectrofotometrie	3506 NEN-ISO 15923-1	GLN
13.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van de som van het opgelost gehalte aan nitriet + nitraat; discreet analysesysteem en spectrofotometrie	3506 NEN-ISO 15923-1	GLN
14.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het totale gehalte aan fosfor; discreet analysesysteem en spectrofotometrie	3506 eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting NEN-ISO 15923-1)	GLN
15.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan gasvormig ammoniak; discreet analyser	3506 NEN 2826 en NEN-ISO 15923-1	GLN
16.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan gasvormig SO_2; ionchromatografie	1003 NEN-EN 14791	GLN
17.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan gasvormige chloriden; spectrofotometrie	3499 NEN-EN 1911	GLN
		Anorganische parameters (metaalanalyses)		

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
18.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan kwik na ontsluiting met koningswater; Flow-injection AAS	3548, 3568 eigen methode (ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1, analyse eigen methode)	GLN
19.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan metalen na aanzuring (pH<2 opgelost); ICP-MS Be, Na, Mg, Al, K, Ca, Fe, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Ba, Tl, Pb en U	4265 NEN 6953 (analyse NEN-EN-ISO 17294-2)	GLN
20.	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, 4266 NEN 6953 (ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1, analyse NEN-EN-ISO 17294-2)	GLN
		Microbiologische parameters		
21.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal Escherichia coli; MPN-methode	3552 NEN-EN-ISO 9308-3	GLN
22.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal intestinale Enterococcen; MPN-methode	3553 NEN-EN-ISO 7899-1	GLN
		Fysische testen		
--	Textiel en kunststoffen	Voorbehandeling ter bepaling van de kleurechtheid en veroudering bij kunstlicht en hoge temperaturen; xenon verlichting	4511 NEN-EN-ISO 105-B06, cond. 3	GLN
--	Textiel en kunststoffen	Voorbehandeling ter bepaling van de kleurechtheid en veroudering bij kunstlicht en hoge temperaturen; xenon verlichting	4512 VDA 75202 methode A	GLN
23.	Polyelectrolyt	Het bepalen van de droge stof inclusief voorbewerking; gravimetrie	4557 eigen methode	GLN
24.	Polyelectrolyt	Het bepalen van het gehalte aan koolstof, stikstof en waterstof; CHN analyser, NDIR (koolstof en waterstof), thermische geleiding (stikstof)	4569 eigen methode	GLN
25.	Polyelectrolyt	Het bepalen van de "nulviscositeit" bij een afschuifsnelheid van 0.1s-1 en het berekenen van de Ostwald de Waele parameters a en p van oplossingen 1g/l en 10g/l; reologie	4560 eigen methode	GLN

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
26.	Polyelectrolyt	Het bepalen van olie na extractie met aceton; GC-FID	4570 eigen methode	GLN
27.	Polypropeen-granulaat	Het bepalen van de 'melt mass-flow rate' (MFR); viscosimetrie	4248 NEN-EN-ISO 1133 (2005)	GLN
28.	Polypropeen en polypropeen-producten	Het bepalen van de tangent E-modulus en maximale buigspanning; driepuntsbuigproef	2356 ASTM D790 (2002)	GLN
29.	Polypropyleen en polyethyleen	Het bepalen van de Melt Mass-Flow Rate (MFR) en de Melt Volume-Flow Rate (MVR); viscosimetrie	4503 NEN-EN-ISO 1133-1	GLN
30.	Harde kunststoffen	Het bepalen van het gedrag bij stootbelasting; geïnstrumenteerde val test	4634 NEN-EN-ISO 6603-2	GLN
31.	Kunststoffen	Het bepalen van de IZOD kerfslagwaarde; slagproef bij verschillende tempraturen	2836 ISO 180 (1993) en 4499 ISO 180	GLN
32.	Kunststoffen	Het bepalen van de Charpy slagwaarde slagproef bij verschillende temperaturen	4208 NEN-EN-ISO 179-1	GLN
33.	Kunststoffen	Het bepalen van de trekeigenschappen; trekproef aan 1A, 1B, 1BA en 5A staven bij verschillende temperaturen.	4209 NEN-EN-ISO 527-2	GLN
34.	Kunststoffen	Bepaling van de buigeigenschappen; driepuntsbuigtest methode A en B, bij verschillende temperaturen	4252 NEN-EN-ISO 178	GLN
35.	Kunststoffen	Bepaling van de asrest; gravimetrie.	3953 NEN-EN-ISO 1172 methode A 4438 NEN-EN-ISO 3451-1 methode A en NEN-EN-ISO 3451-4	GLN
36.	Kunststoffen	Het bepalen van de glasovergangstemperatuur, het verschil in warmtecapaciteit, de smelttemperatuur, de smelt enthalpie, de kristallisatietemperatuur en de kristallisatie enthalpie; Differentiaal Scanning Calorimetrie (DSC).	4440 NEN-EN-ISO 11357-1, NEN-EN-ISO 11357-2 en NEN-EN-ISO 11357-3	GLN

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
37.	Kunststoffen	Bepaling van de glanswaarde door middel van het meten van de lichtreflectie onder een hoek van 20°, 60° of 85°; glansmeting.	3949 eigen methode (uitvoering analyse NEN-EN-ISO 2813)	GLN
38.	Kunststoffen en eboniet composieten	Het bepalen van de Heat Deflection Temperature (HDT) onder belasting; buigproef	3618 NEN-EN-ISO 75-1 en NEN-EN-ISO 75-2	GLN
39.	Thermoplasten	Het bepalen van de Vicat – verwekingstemperatuur; penetratie proef	3550 NEN-EN-ISO 306	GLN
40.	High-performance ThermoPlastic Copolyester film (intern geproduceerd van aangeleverd granulaat)	Het bepalen van het aantal gels en andere defecten (defect detectie en classificatie); optische sensoren aantal gels/defecten > 0.1 mm, > 0.2 mm, > 0.3 mm, > 0.4 mm, > 0.5 mm, > 0.6 mm, > 0.7 mm, > 0.8 mm en > 0.9 mm per m^2	4007 ASTM D7310	GLN
41.	Rubber, thermoplastische elastomeren, kunststoffen en eboniet	Het bepalen van de hardheid volgens Shore A of Shore D; durometer methode.	3269 NEN-ISO 48-4 en NEN-EN-ISO 868	GLN
42.	Kunststoffen in geperste of gespuitgiete vorm	Het bepalen van de dichtheid; Immersie methode	4492 ISO 1183-1, methode A	GLN
43.	Kunststoffen	Het bepalen van het type polymeer (kwalitatief); FTIR	4632 ASTM E1252	GLN
44.	Textiel en kunststoffen	Het bepalen van de grijsschaal voor het beoordelen van veranderingen in kleur; kleurpanel	4513 DIN-ISO 20105-A02 en NEN-ISO 105-A02	GLN
45.	Kunststoffen, textiel en automotive materialen	Het bepalen van kleur(verschillen); spectrofotometrie	4519 het CIELAB system (DIN 6174, DIN 5033-1, NEN-EN-ISO 11664-4, DIN 53236, ASTM D2244, ASTM E805), DIN99o-formule (DIN 6176), NEN-EN-ISO 105-A05 en ASTM E313	GLN
	Monsterneming (kwaliteitsborging volgens NEN-EN 14181 (QAL2 en AST))			
d.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van de homogeniteit (meetvlakbeoordeling) ten behoeve van alle op deze scope genoemde bemonsteringen en testen	3806 NEN-EN 15259	GLN

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 377**

van **Intertek Polychemlab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **12-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **08-07-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Cluster: Natchemisch en/of stofgebonden		
e.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van het gehalte aan ammoniak (NH_3); gaswassing (Ten behoeve van verrichting nr. 15)	4064 NEN 2826 en NEN-EN-ISO 21877	GLN
f.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van de massaconcentratie van individuele gasvormige organische componenten; geactiveerde koolstof en vloeistofmethode (de bijbehorende test wordt structureel door een ander hiervoor geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	4838 NPR-CEN/TS 13649	GLN
g.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van het gehalte aan zwaveldioxide SO_2; gaswassing (Ten behoeve van verrichting nr. 16)	4072 NEN EN 14791	GLN
h.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van het gehalte aan chloriden; gaswassing (Ten behoeve van verrichting nr. 17)	3499 NEN-EN 1911	GLN
i.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van het gehalte aan fluoride (F); gaswassing (De bijbehorende test wordt structureel door een ander hiervoor geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	3500 NEN-ISO-15713	GLN
j.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van het gehalte aan kwik (Hg); gaswassing (De bijbehorende test wordt structureel door een ander hiervoor geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	4083 NEN-EN 13211	GLN
k.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti en V); gaswassing (De bijbehorende test wordt structureel door een ander hiervoor geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	4084 NEN-EN 14385	GLN

Cluster: Dioxinen en Furanen				
I.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van het gehalte aan dioxinen en furanen; gekoelde lansmethode (De bijbehorende test wordt structureel door een ander hiervoor geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	4592 NEN-EN 1948-1	GLN
Emissiemetingen (kwaliteitsborging volgens NEN-EN 14181 (QAL2 en AST))				
Cluster: Fysische parameters				
46.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van de afgaskarakteristieken debiet, temperatuur en vocht; drukverschilmeting, thermokoppel/Pt100 en psychrometrie	3288, 4285 en 3503 ISO 10780 en NEN-EN-ISO 16911-1	GLN, MoLo
47.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan waterdamp (in leidingen); gravimetrie	3502 NEN-EN 14790	GLN, MoLo
Cluster: Stofgebonden				
48.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan stof; gravimetrie, (Inclusief bijbehorende monsterneming)	3465 en 3466 NEN-EN 13284-1 en NEN-ISO 9096	GLN, MoLo
Cluster: Gasvormig (an)organisch				
49.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan stikstofoxiden (NO_x); chemoluminescentie	3291 NO_x: NEN-EN 14792 en NEN-ISO 10849	GLN, MoLo
50.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO_2) en zuurstof (O_2); infrarood absorptie (CO_2 en CO) en paramagnetisme (O_2)	3464 CO: NEN-EN 15058, O_2: NEN-EN 14789 en CO_2: NEN-ISO 12039	GLN, MoLo
51.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan di-stikstofoxiden (N_2O); niet-dispersief infrarood (NDIR)	3317 NEN-EN-ISO 21258	GLN, MoLo
52.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte (C_xH_y); FID	3504 NEN-EN 12619	GLN, MoLo
53.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan zwaveldioxide (SO_2); UV-spectrometrie	3505 NEN-ISO 7935	GLN, MoLo

		Migratie aan kunststoffen		
54.	Materialen en artikelen van niet vochtgevoelige kunststoffen in contact met voedingsmiddelen	Het bepalen van de totale migratie in olijfolie door volledige onderdompeling; gravimetrie en GC-FID	3467 NEN-EN 1186-deel 2 (2002)	GLN
55.	Materialen en artikelen van niet vochtgevoelige kunststoffen in contact met voedingsmiddelen	Het bepalen van de totale migratie in olijfolie met een cel; gravimetrie en GC-FID	3469 NEN-EN 1186-deel 4 (2002)	GLN
56.	Materialen en artikelen van kunststoffen in contact met voedingsmiddelen	Het bepalen van de totale migratie in waterige namaakvoedingsmiddelen door volledige onderdompeling (Methode 1A en 1B); gravimetrie	3468 NEN-EN 1186-deel 3	GLN
57.	Materialen en artikelen van kunststoffen in contact met voedingsmiddelen	Het bepalen van de totale migratie in waterige namaakvoedingsmiddelen met een cel (Methode 2); gravimetrie	3470 NEN-EN 1186-deel 3	GLN
		Beproevingsmethodes voor emissie uit materialen		
58.	Niet metallische materialen voor het interieur van voertuigen	Het bepalen van de Formaldehyde emissie; Spectrofotometrie	4207 VDA 275 en PV 3925 (formaldehyde) en NEN-EN 322 (vocht)	GLN
59.	Niet metallische materialen voor het interieur van voertuigen	Het bepalen van de thermische desorptie van organische emissies; thermische desorptie GC-MS	4200 VDA 278	GLN
60.	Niet metallische materialen voor het interieur van voertuigen	Het bepalen van het fogginggedrag; reflectometrie en/of gravimetrie	4009 DIN 75201 PV 3015 Volkswagen (gravimetrie) NEN-ISO 6452 SAE J1756 D45 1727 (2012-11), PSA Peugeot – Citroen	GLN
61.	Niet metallische materialen voor het interieur van voertuigen	Het bepalen van het totale gehalte aan vluchtige organische componenten (VOC); headspace GC-FID	4384 VDA 277 PV 3341	GLN

62.	Niet metallische materialen voor het interieur van voertuigen	Bepaling van het brandgedrag; brandproef	4509 DIN 75200, ISO 3795, FMVSS 302, SAE J369, TL 1010 en DBL 5307 (met voorbewerking “standard atmosphere” of “hot storage”)	GLN
63.	Kunststofmaterialen voor onderdelen in apparaten en toestellen	Het bepalen van de brandbaarheid; brandtest	4804 UL94, NEN-EN-IEC 60695-11-4 en NEN-EN-IEC 60695-11-10 en VW TL 1011	GLN
64.	Interne onderdelen en materialen van voertuigen	Het bepalen van de geur; sensorisch onderzoek met geurpanel	4247 VDA 270 en PV 3900	GLN
65.	Geëmitteerde lucht van interne onderdelen en materialen van voertuigen	Het bepalen van het totaalgehalte aan vluchtige organische componenten (TVOC, uitgedrukt als tolueen-equivalent); GC-MS (Inclusief bijbehorende monsterneming uit de kleine emissiekamer via Tenax TA tubes)	4431 NEN-ISO 16000-6 (2011)	GLN
66.	Geëmitteerde lucht van interne onderdelen en materialen van voertuigen	Het bepalen van het gehalte aan formaldehyde, acetaldehyde en acroleïne; UPLC-UV (Inclusief bijbehorende monsterneming uit de kleine emissiekamer via DNPH cartridges)	4430 NEN-ISO 16000-3	GLN
67.	Interne onderdelen en materialen van voertuigen	Het bepalen van de emissie van totaal vluchtige organische verbindingen (Uitgedrukt als ppm propaan); kleine emissiekamer (1 m^3), FID	4432 NEN-ISO 12219-4	GLN