Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 212**

van **SHELL Nederland Chemie B.V.**
Laboratorium Moerdijk

Deze bijlage is geldig van: **29-07-2026** tot **01-06-2029** Vervangt bijlage d.d.: **13-05-2026**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Chemieweg 25
4782 SJ
Moerdijk
Nederland

Locatie	Afkorting
Chemieweg 25 4782 SJ Moerdijk Nederland	CHE

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
1.	Heldere organische vloeistoffen	Bepalen van de Pt/Co-kleur; spectrofotometrie	MI-00409 ASTM D 1209	CHE
2.	Styreen	Bepalen van actief *p*-TBC; spectrofotometrie	MI-00549 ASTM D 4590	CHE
3.	Organische vloeistoffen	Bepalen van de aciditeit; titrimetrie	MI-00839 ASTM D 1613	CHE

[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 212**

van **SHELL Nederland Chemie B.V.**
Laboratorium Moerdijk

Deze bijlage is geldig van: **29-07-2026** tot **01-06-2029** Vervangt bijlage d.d.: **13-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
4.	Mono Ethyleen Glycol	Bepalen van onderstaande verontreinigingen; GC-FID diethyleenglycol, triethyleenglycol	MI-01017 ASTM E 2409	CHE
5.	Glycolen	Bepalen van de onderstaande glycolen; GC-FID mono-, di-, tri-, tetra- en penta-ethyleenglycol	MI-01049 SMS 2907	CHE
6.	Styreen	Bepalen van de onderstaande verontreinigingen; GC-FID ethylbenzeen, *p*-xyleen, *m*-xyleen, cumeen, *o*-xyleen, *n*-propyl benzeen, *m*+*p*-ethyl-tolueen, alfa-methyl-styreen, tolueen, fenylacetyleen, benzaldehyde, 3- en 4-methylstyreen	MI-01139 ASTM D 5135	CHE
7.	Water, Ethyleenoxide en Propyleenoxide	Bepalen van carbonylverbindingen; HPLC-UV formaldehyde, acetaldehyde, propionaldehyde	MI-01200 SMS 2812	CHE
8.	Organische vloeistoffen	Bepalen van de dichtheid (m.b.v. de digitale dichtheidsmeter); fysisch	MI-07221 ASTM D 4052	CHE
9.	Etheen	Bepalen van de onderstaande verontreinigingen; GC-FID methaan, acetyleen, ethaan, propeen, *n*-butaan	MI-02288 SMS 2352	CHE
10.	Aardolieproducten	Bepalen van het vlampunt volgens Pensky-Martens (PMCC); fysisch	MI-03151 ASTM D 93, method A	CHE
11.	Organische vloeistoffen	Bepalen van water; KF-titratie	MI-03182 ASTM D4672	CHE
12.	Proceswater en afvalwater	Bepalen van chloride, sulfaat, nitraat en nitriet; ionchromatografie	MI-03220 ISO 10304-1	CHE
13.	Afvalwater	Bepalen van de onderstaande verontreinigingen; GC-FID benzeen, tolueen, ethylbenzeen, styreen, *o*-xyleen en som, *m*-*p*-xyleen, naftaleen	MI-02189 eigen methode	CHE
14.	Ethyleenoxide en Propyleenoxide	Bepalen van water; KF-Coulometrie	MI-03836 ASTM E 1064	CHE

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 212**

van **SHELL Nederland Chemie B.V.**
Laboratorium Moerdijk

Deze bijlage is geldig van: **29-07-2026** tot **01-06-2029** Vervangt bijlage d.d.: **13-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
15.	(Pyrolyse) benzine	Bepalen van de samenstelling; GC-FID	MI-03880 eigen methode	CHE
16.	Gassen, tot vloeistof verdichte gassen en lichte koolwaterstoffen	Bepalen van onderstaande oxygenaten; GC-FID aceetaldehyde, aceton, acetonitril, diethylether, ethanol, methanol, methyl *tert*-butyl ether, 1-2-propanol	MI-04046 eigen methode	CHE
17.	Styreen	Bepalen van benzeen (lage gehaltes); GC-FID	MI-03885 SMS 2922	CHE
18.	Mono Ethyleen Glycol	Bepalen van ijzer; spectrofotometrie	MI-03940 ASTM E 394	CHE
19.	Etheen	Bepalen van waterstof, zuurstof en stikstof; GC-PHID	MI-04133 ASTM D 2504 (2015)	CHE
20.	Gassen	Bepalen van de samenstelling, het koolstofgehalte en de calorische waarde; GC-FID en TCD	MI-04406 EN 15984	CHE
21.	Benzeen	Bepalen van het totaal stikstof gehalte; chemoluminescentie	MI-04227 ASTM D7184	CHE
22.		Bepalen van de broomindex; titrimetrie	MI-01797 ASTM D 1492	CHE
23.	etheen en propeen	Bepalen van koolmonoxide, kooldioxide en methaan; GC-FID	MI-01078 SMS 2265	CHE
24.	Benzeen	Bepalen van onderstaande verontreinigingen en de zuiverheid van benzeen; GC-FID methylcyclohexaan, tolueen, som xylenen, nonaromaten	MI-04255 ASTM D 7504	CHE
25.	Afvalwater	Bepalen van de som van gehaltes organisch gebonden stikstof en ammoniumstikstof; titrimetrie	MI-01160 ISO 5663	CHE
26.		Bepalen van de pH; potentiometrie	MI-02912 ASTM E 70	CHE

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 212**

van **SHELL Nederland Chemie B.V.**
Laboratorium Moerdijk

Deze bijlage is geldig van: **29-07-2026** tot **01-06-2029** Vervangt bijlage d.d.: **13-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
27.	Afvalwater	Bepalen van onderstaande elementen; ICP/OES Ag, Ca, Cr, Cu, Ni, P, Pb, V, Zn	MI-03826 en MI-04117 NEN 6966 ontsluiting ISO 15587-1	CHE
28.		Bepalen van chloride; titrimetrie	MI-03943 NEN 6476	CHE
29.		Bepalen van het chemisch zuurstofverbruik (CZV); spectrofotometrie	MI-04808 ISO 15705	CHE
30.		Bepalen van koningswaterontsluitbaar titaan; ICP/OES	MI-03826 en MI-04809 NEN 6966 ontsluiting eigen methode	CHE
31.		Bepalen van TOC en TNb gehalte in water; Thermische katalytische oxidatie in combinatie met een NDIR en chemoluminescentie detector	MI-04863 ISO 20236	CHE