

van **SGS Nederland B.V.**
Measurement and Instrumentation Department

Deze bijlage is geldig van: **22-03-2023** tot **01-05-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **22-03-2023**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Malledijk 18
3208 LA
Spijkenisse
Nederland

Locatie	Afkorting
Malledijk 18 3208 LA Spijkenisse Nederland	SPI
Op locatie bij klant (on site)	OS

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
VL 1 0	Volume van stromende vloeistof				
	Vloeistofmeters	12 m ³ /h – 1200 m ³ /h	5·10 ⁻⁴ ·V	Water en koolwaterstoffen; m.b.v. meetbuis (prover loop)	OS
		0,4 m ³ /h – 400 m ³ /h	5·10 ⁻⁴ ·V	Water en koolwaterstoffen; m.b.v. meetbuis (compact prover)	OS
		0,1 m ³ /h – 150 m ³ /h	5·10 ⁻⁴ ·V	Water en koolwaterstoffen; m.b.v. ijkvat	OS

¹ Calibration and Measurement Capability (CMC): Aangevoerde meetonzekerheid, met dekkingswaarschijnlijkheid van 95%, in een gegeven meetpunt of meetgebied. De meetonzekerheid, *U*, wordt berekend overeenkomstig EA-4/02 "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration".

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

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

van **SGS Nederland B.V.**
Measurement and Instrumentation Department

Deze bijlage is geldig van: **22-03-2023** tot **01-05-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **17-03-2022**

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
VL 1 0	Vloeistofmeters	0,9 m ³ /h – 180 m ³ /h	5·10 ⁻⁴ ·V	Water en koolwaterstoffen (m.u.v. benzine); m.b.v. referentiemeter	OS
		0,1 m ³ /h – 150 m ³ /h	5·10 ⁻⁴ ·V	Diesel; m.b.v. meetbuis (prover loop of compact prover), ijkvat of referentiemeter	SPI
		7,2 m ³ /h – 150 m ³ /h	8·10 ⁻⁴ ·V	Benzine; m.b.v. referentiemeter	OS
		1.2·10 ⁴ kg/h – 1.2·10 ⁶ kg/h	7·10 ⁻⁴ ·M	Water en koolwaterstoffen m.b.v. prover loop; productdichtheid gemeten in extern laboratorium	OS
		400 kg/h – 400·10 ³ kg/h	8·10 ⁻⁴ ·M	Water en koolwaterstoffen m.b.v. compact prover; productdichtheid gemeten met online dichtheidsmeter	OS
		750 kg/h – 124875 kg/h	7·10 ⁻⁴ ·M	Diesel; m.b.v. prover loop, compact prover of referentiemeter; productdichtheid gemeten in extern laboratorium of met online dichtheidsmeter op de compact prover	SPI
DV 1 0	Dichtheid en viscositeit				
DV 1 1	Massa, volume en dichtheid van gassen en vloeistoffen				
DV 1 1	Ijkvaten, kolven, provers	10 L – 1000 L	2·10 ⁻⁴ ·V	Water en koolwaterstoffen; gravimetrische methode;	SPI, OS
	Prover loops en compact provers	10 L – 25000 L	4·10 ⁻⁴ ·V	Water en koolwaterstoffen; waterdraw- of referentiemeter-methode	SPI, OS
	Ijkvaten en kolven door middel van inliteren	10 L – 25000 L	4·10 ⁻⁴ ·V	Water en koolwaterstoffen; waterdraw- of referentiemeter-methode	SPI, OS

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **K 044**

van **SGS Nederland B.V.**
Measurement and Instrumentation Department

Deze bijlage is geldig van: **22-03-2023** tot **01-05-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **17-03-2022**

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC¹	Opmerkingen	Locatie
TE 0 0	Temperatuur				
TE 1 0	Weerstandsthermometers	-20 °C – 150 °C	0,10 °C		SPI
TE 4 1	Thermometers met uitleeseenheid	-20 °C – 150 °C	0,08 °C		SPI
		-20 °C – 150 °C	0,21 °C		OS
TE 4 2	Vloeistof-in-glas thermometers	-20 °C – 150 °C	0,08 °C		SPI