

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
Registratienummer: **L 244**

van **Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.**  
**Productie Chemie Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **16-11-2022** tot **01-01-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **19-11-2020**

**Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd**

**Hoofdkantoor**

Schepersmaat 2  
9405 TA  
Assen  
Nederland

Locatie	Afkorting
Schepersmaat 2 9405 TA Assen Nederland	AS
Oostoeverweg 10 1786 PT Den Helder Nederland	DE
Paston Rd Bacton United Kingdom	BA

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>Anorganische analyses</b>				
1.	Glycol	Bepaling van het gehalte aan chloride; potentiometrie	V022 eigen methode	AS, DE

<sup>1</sup> 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

van **Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.**  
**Productie Chemie Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **16-11-2022 tot 01-01-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **19-11-2020**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
2.	Water*	Bepaling van het gehalte aan chloride; potentiometrie	W262 eigen methode	AS, DE
3.	Water	Bepaling van het gehalte aan anionen (chloride, bromide, sulfaat, fosfaat); ionchromatografie in combinatie met geleidbaarheidsdetectie	W723 eigen methode	AS
4.	Water	Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen; filtratie over glasvezelfilters, gravimetrie	W103 EN 872	BA
5.		Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV); kleinschalige gesloten buis methode	W126 ISO 15705	BA
6.	Aardgas-condensaat**	Bepaling van de dichtheid; digitale dichtheidsmeter	O321 DHR O121 ASTM D5002	AS DE
7.		Bepaling van het totale gehalte aan kwik; Pyrolysis in combinatie met AAS	O811 eigen methode	AS DE
8.	Water*	Bepaling van het totale gehalte aan kwik; Pyrolysis in combinatie met AAS	W811 eigen methode	AS DE

#### Organische analyses

9.	Aardgas	Bepaling van het gehalte aan waterstof, inerte gassen en koolwaterstoffen van methaan tot en met octaan (C <sub>1</sub> t/m C <sub>8</sub> ); gaschromatografie  Berekening van de Gross Heating Value, density, relative density en Wobbe index op basis van de gascompositie in mol%	G032 NEN EN-ISO 6974 deel 1 t/m 6  I-14.03 ISO 6976-1995. Combustion reference temperature: 298.15K, metering reference conditions: real gas, 273.15K, 101.325kPa	AS
----	---------	--	--	----

van **Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.**  
**Productie Chemie Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **16-11-2022** tot **01-01-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **19-11-2020**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
10.	Aardgas	Bepaling van het gehalte aan waterstof, inerte gassen en koolwaterstoffen van methaan tot en met heneicosaan (C <sub>1</sub> t/m C <sub>21</sub> ); gaschromatografie  Berekening van de Gross Heating Value, density, relative density en Wobbe index op basis van de gascompositie in mol%	G042 ISO 6975  I-14.03 ISO 6976-1995. Combustion reference temperature: 298.15K, metering reference conditions: real gas, 273.15K, 101.325kPa	AS
11.	Water* en glycol	Bepaling van het gehalte aan glycolen (monoethyleenglycol, diethyleenglycol, triethyleenglycol); gaschromatografie	W762 eigen methode	AS
12.	Water*	Bepaling van het gehalte aan methanol; gaschromatografie	W821 eigen methode	AS
13.		Bepaling van het gehalte aan benzeen en minerale olie incl. aromaten; gaschromatografie	DHR W643 eigen methode	DE
14.		Bepaling van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie	DHR W643 OSPAR Reference Method of Analysis for the Determination of the Dispersed Oil Content in Produced Water (Reference number: 2005-15)	DE

\* Water: alle soorten water, variërend van gedemineraliseerd water tot zout verzadigd water zoals het voorkomt in NAM's productieproces (inclusief regenwater, oppervlaktewater en grondwater).

\*\* Aardgascondensaat: (een mengsel van koolwaterstoffen in de range van C<sub>4</sub>-C<sub>40</sub> dat vrijkomt bij aardgaswinning en bij standaardcondities vloeibaar is).