

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

Deze bijlage is geldig van: **24-09-2025** tot **01-01-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **18-06-2025**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Schepersmaat 2
9405 TA
Assen
Nederland

Locatie	Afkorting
Schepersmaat 2 9405 TA Assen Nederland	AS
Paston Road Bacton NR12 0JE, Norfolk Verenigd Koninkrijk	BA

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Anorganische analyses				
1.	Glycol	Bepaling van het gehalte aan chloride; potentiometrie	V022 eigen methode	AS
2.	Water*	Bepaling van het gehalte aan chloride; potentiometrie	W262 eigen methode	AS
3.		Bepaling van pH; potentiometrie	W451 ISO 10523	AS

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

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

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.

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

Deze bijlage is geldig van: **24-09-2025 tot 01-01-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **18-06-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
4.	Water*	Bepaling van het gehalte aan anionen (chloride, bromide, sulfaat, fosfaat); ionchromatografie in combinatie met geleidbaarheidsdetectie	W723 eigen methode	AS
5.		Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen; filtratie over glasvezelfilters, gravimetrie	W103 EN 872	BA
6.		Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen; filtratie over glasvezelfilters, gravimetrie	W461 EN 872	AS
7.		Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV); kleinschalige gesloten buis methode	W126 ISO 15705	BA
8.	Aardgas-condensaat**	Bepaling van de dichtheid; digitale dichtheidsmeter	O321 ASTM D5002	AS
9.		Bepaling van het totale gehalte aan kwik; Pyrolysis in combinatie met AAS	O811 eigen methode	AS
10.	Water*	Bepaling van het totale gehalte aan kwik; Pyrolysis in combinatie met AAS	W811 eigen methode	AS
11.		Bepaling van het totale gehalte aan kwik; koude damp AAS	W441 ISO 12846, clause 7	AS

Organische analyses

12.	Aardgas	Bepaling van het gehalte aan waterstof, inerte gassen en koolwaterstoffen van methaan tot en met octaan (C ₁ t/m C ₈); gaschromatografie; FID	G032 NEN EN-ISO 6974 deel 1 t/m 6	AS
		Berekening van de Gross Heating Value, Net heating Value, density, relative density en Wobbe index op basis van de gascompositie in mol%; TCD	I-14.03 ISO 6976-1995. Combustion reference temperature: 298.15K, metering reference conditions: real gas, 273.15K, 101.325kPa	
13.	Water* en glycol	Bepaling van het gehalte aan glycolen (monoethyleenglycol, diethyleenglycol, triethyleenglycol); gaschromatografie; GC-FID	W762 eigen methode	AS

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: **24-09-2025** tot **01-01-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **18-06-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
14.	Water*	Bepaling van het gehalte aan glycolen (monoethyleenglycol, diethyleenglycol, triethyleenglycol); gaschromatografie; GC-FID	W762 eigen methode	AS
15.		Bepaling van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie; GC-FID	W431 ISO 9377-2	AS
16.		Bepaling van het gehalte aan Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen en Xyleen (BTEX); headspace gaschromatografie; GC-FID	W421 ISO 11423-1	AS

* 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 C₄-C₄₀ dat vrijkomt bij aardgaswinning en bij standaardcondities vloeibaar is).