

van **Ministerie van Defensie**
CZSK/MI/MT/DSP/KCB/Scheikundig Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-03-2024** tot **01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2023**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Plein 4
2511 CR
Den Haag
Nederland

Locatie	Afkorting
Bevesierweg 1 D 1781 AT Den Helder Nederland	D

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
-----	----------------------	----------------------------------------------	-------------------------	---------

Wateranalyses

1.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan metalen na destructie met koningswater; ICP-AES cadmium, chroom, koper, nikkel, lood en zink	AV.SPECAW Ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 en analyse NEN 6966	D
2.	Koelvloeistof en koelwater	Het bepalen van het vriespunt; optische detectie	AV.VRIESP ASTM D6660	D

Olieanalyses

3.	Olie	Het bepalen van het totaal-base-nummer; potentiometrische titratie	AV.TBN ASTM D2896, methode B	D
----	------	--------------------------------------------------------------------	---------------------------------	---

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

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
4.	Olief	Het bepalen van het totaal zuurgetal; potentiometrische titratie	AV.TAN ASTM D664	D
5.		Het bepalen van het gehalte aan opgeloste metalen; ICP-AES aluminium, barium, calcium, chroom, koper, ijzer, lithium, magnesium, molybdeen, natrium, nikkel, mangaan, fosfor, lood, silicium, tin, titanium, vanadium, zilver en zink.	AV.SOAP_V eigen methode	D
6.	Olief en dieselolie	Het bepalen van de kinematische viscositeit bij 40 °C en 100 °C; glascapillaire techniek	AV.VIS40 ASTM D445	D
	Olief		AV.VIS99 ASTM D445	
7.	Olief, dieselolie en kerosine	Het bepalen van de soortelijke massa bij 15 °C; oscillerende U-buis methode.	AV-SG15 ASTM D4052	D
8.	Olief	Het bepalen van het vlampunt; closed cup volgens Pensky-Martens	AV.VLAMCC ASTM D93	D
9.		Het bepalen van het watergehalte; coulometrie	AV.WATER ASTM D6304, methode B	D
10.	Dieselolie en Kerosine	Het bepalen van het vlampunt; closed cup volgens Pensky-Martens	AV.VLAMCCB ASTM D93	D
11.		Het bepalen van het watergehalte; coulometrie	AV.WATERB ASTM D6304, methode B	D
12.	Kerosine	Het bepalen van Fuel System Icing Inhibitor (FSII); HPLC	AV.FSII IP424	D
13.	Kerosine	Het bepalen van de thermische oxidatiestabiliteit; fysisch	AV.THSTAB ASTM D3241	D

Gasanalyses

14.	Zuurstof, stikstof en mengsels hiervan	Het bepalen van de gehalten van gasvormige verontreinigingen; GC-FID/ECD methaan; koolzuur, acetyleen, etheen, ethaan, propaan, butaan en lachgas	AV.LOX eigen methode	D
-----	----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	---