

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

Deze bijlage is geldig van: **01-06-2022** tot **01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**

**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 <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
-----	----------------------	--	-------------------------	---------

**Wateranalyses**

1.	Afvalwater (zeewater)	Het bepalen van het gehalte aan metalen na destructie met koningswater; ICP-AES cadmium, chroom, koper, nikkel, lood en zink	AV.SPECAW eigen methode	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 A	D
4.	Olie	Het bepalen van het totaal zuurgetal; potentiometrische titratie	AV.TAN ASTM D664	D

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

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

<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.

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

Deze bijlage is geldig van: **01-06-2022** tot **01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
5.		Het bepalen van het gehalte aan opgeloste metalen; ICP-AES aluminium, barium, calcium, chroom, koper, ijzer, lithium, magnesium, natrium, nikkel, mangaan, fosfor, lood, silicium, tin, vanadium en zink	AV.SOAP_V eigen methode	D
6.	Dieselolie	Het bepalen van het gehalte aan opgeloste metalen; ICP-AES calcium, koper, fosfor en zink	AV.SOAP_F76 eigen methode	D
7.	Olie en dieselolie  Olie	Het bepalen van de kinematische viscositeit bij 40 °C, 80 °C en 100 °C; glascapillaire techniek	AV.VIS40 ASTM D445  AV.VIS99 en AV.VIS80 ASTM D445	D
8.	Olie, dieselolie en kerosine	Het bepalen van de soortelijke massa bij 15 °C; oscillerende U-buis methode.	AV-SG15 ASTM D4052	D
9.	Olie	Het bepalen van het vlampunt; closed cup volgens Pensky-Martens	AV.VLAMCC ASTM D93	D
10.		Het bepalen van het watergehalte; coulometrie	AV.WATER ASTM D6304, methode B	D
11.	Dieselolie en Kerosine	Het bepalen van het vlampunt; closed cup volgens Pensky-Martens	AV.VLAMCCB ASTM D93	D
12.		Het bepalen van het watergehalte; coulometrie	AV.WATERB ASTM D6304, methode B	D
13.	Kerosine	Het bepalen van Fuel System Icing Inhibitor (FSII); HPLC	AV.FSII IP424	D
14.	Kerosine	Het bepalen van de thermische oxidatiestabiliteit; fysisch, visueel	AV.THSTAB ASTM D3241	D
<b>Gasanalyses</b>				
15.	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

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
Registratienummer: **L 341**

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

Deze bijlage is geldig van: **01-06-2022** tot **01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**