Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 479**

van **KWR Water Research Institute**
Laboratorium voor Microbiologie en Chemie

Deze bijlage is geldig van: **30-09-2026** tot **01-09-2028** Vervangt bijlage d.d.: **12-11-2025**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Groningenhaven 7
3433 PE
Nieuwegein
Nederland

Locatie	Afkorting
Groningenhaven 7 3433 PE Nieuwegein Nederland	NWG
Op locatie (bij de klant)	O-NWG

Nr.	Materiaal of product	Verrichting/ Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Monsterneming		
a.	Water van tapkranen	Monsterneming t.b.v. microbiologisch onderzoek	LMB 018 NEN-EN-ISO 19458	NWG O-NWG
b.	Drinkwater en grondwater (Matrix A)	Monsterneming t.b.v. Legionella onderzoek met intern referentienummer LMB-080	LMB-018 NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458	

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.

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 479**

van **KWR Water Research Institute**
Laboratorium voor Microbiologie en Chemie

Deze bijlage is geldig van: **30-09-2026** tot **01-09-2028** Vervangt bijlage d.d.: **12-11-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting/ Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Laboratorium voor Materialenonderzoek Chemische analyse (LMC)		
1.	Oppervlakte-, grond- en drinkwater	Bepalen van de zuurgraad; potentiometrie	LAM-043 NEN-EN-ISO 10523	NWG
2.	Drinkwater	Bepalen van troebelingsgraad; nefelometrie	LAM-044 NEN-EN-ISO 7027-1	NWG
3.		Bepalen van het gehalte aan TOC (total organic carbon) en DOC (dissolved organic carbon); infrarood gasanalyse	LAM-068 ISO 8245 en NEN-EN 1484	
4.		Bepalen van het gehalte aan onderstaande componenten; GC-MS benzeen, chloorbenzeen, 1,2-dichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1,2-dichloorpropaan, ethylbenzeen, bromoform, broomdichloormethaan, chloordibroommethaan, tetrachloorethyleen, tolueen, trichloorethyleen, cis-1,3-dichloorpropeen, trans-1,3 dichloorpropeen, styreen, o-xyleen en de som van m-xyleen en p-xyleen	LOA 405 eigen methode	
		Laboratorium voor Microbiologie (LMB)		
5.	Water met weinig stoorflora (drinkwater, bronwater, schoon proceswater, flessenwater, schoon regenwater en schoon grondwater)	Bepalen van het aantal *Aeromonas* bij 30°C; membraanfiltratie	LMB 022 NEN 6263	NWG
6.		Bepalen van het aantal sporen van sulfiet reducerende clostridia; membraanfiltratie	LMB 033 NEN 6567 (1985)	
7.		Bepalen van het aantal kweekbare micro-organismen bij 22°C; telplaatechniek	LMB 032 NEN-EN-ISO 6222	
8.		Bepalen van het aantal kweekbare micro-organismen bij 36°C; telplaattechniek	LMB 032 NEN-EN-ISO 6222	
9.		Bepalen van het gehalte aan adenosine trifosfaat (ATP); luminescentie	LMB 002 eigen methode	
10.		Bepalen van het gehalte aan gemakkelijk assimileerbaar organisch koolstof (AOC) m.b.v. een groeiproef; telplaattechniek	LMB 004 NEN 6271	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 479**

van **KWR Water Research Institute**
Laboratorium voor Microbiologie en Chemie

Deze bijlage is geldig van: **30-09-2026** tot **01-09-2028** Vervangt bijlage d.d.: **12-11-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting/ Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
11.	Water met weinig stoorflora (drinkwater, bronwater, schoon proceswater, flessenwater, schoon regenwater en schoon grondwater)	Bepalen van het aantal *Escherichia coli (E. coli)* en bacteriën van de coli groep; membraanfiltratie	LMB 042 NEN-EN-ISO 9308-1	NWG
12.		Bepalen van het aantal van enterococcen; membraanfiltratie	LMB 044 NEN-EN-ISO 7899-2	
13.	Drinkwater en grondwater (Matrix A)	Bepalen van het aantal Legionella; membraanfiltratie, medium A, B	LMB-080 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	NWG
14.	Proceswater koeltorenwater en oppervlaktewater (Matrix B)	Het bepalen van het aantal Legionella; membraanfiltratie, medium C (MWY)	LMB-080 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	NWG
15.	Water met weinig stoorflora (drinkwater, bronwater, schoon proceswater, flessenwater, schoon regenwater en schoon grondwater)	Bepalen van het aantal plaques van F-specifieke RNA-bacteriofagen; telplaattechniek	LMB 037 ISO 10705-1	NWG
16.		Bepalen van het aantal plaques van somatische colifagen; telplaattechniek	LMB 041 ISO 10705-2	
17.		Bepalen van het aantal *Legionella pneumophila* DNA-kopieën; PCR-techniek	LMB 069 en LMB 065 NEN 6254	