

van **KWR Water B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **19-09-2024** tot **01-09-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **31-05-2023**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Groningehaven 7
3433 PE
Nieuwegein
Nederland

Locatie	Afkorting
Groningehaven 7 3433 PE Nieuwegein Nederland	Ni

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	Ni
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	

Laboratorium voor Materialenonderzoek Chemische analyse (LMC)

1.	Oppervlakte-, grond- en drinkwater	Bepalen van de zuurgraad; potentiometrie	LAM-043 NEN-EN-ISO 10523	Ni
----	------------------------------------	------------------------------------------	-----------------------------	----

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 **KWR Water B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **19-09-2024 tot 01-09-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **31-05-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
2.	Oppervlakte-, grond- en drinkwater	Bepalen van de soortelijke geleiding; EGV	LAM-045 eigen methode	Ni
3.	Drinkwater	Bepalen van troebelingsgraad; nefelometrie	LAM-044 NEN-EN-ISO 7027-1	
4.		Bepalen van het gehalte aan TOC (total organic carbon) en DOC (dissolved organic carbon); infrarood gasanalyse	LAM-068 ISO 8245 en NEN-EN 1484	
5.		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, toluen, 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)

6.	Water	Bepalen van <i>Aeromonas</i> bij 30°C; membraanfiltratie	LMB 022 NEN 6263	Ni
7.		Bepalen van het aantal kolonievormende eenheden van sporen van sulfiet reducerende Clostridia; membraanfiltratie	LMB 033 NEN 6567 (1985)	
8.		Bepalen van het koloniegetal bij 22°C; gietplaat	LMB 032 NEN-EN-ISO 6222	
9.		Bepalen van het koloniegetal bij 36°C; gietplaat	LMB 032 NEN-EN-ISO 6222	
10.		Bepalen van het gehalte aan adenosine trifosfaat (ATP); luminescentie	LMB 002 eigen methode	
11.		Bepalen van het gehalte aan gemakkelijk assimileerbaar organisch koolstof (AOC) m.b.v. een groeioproef; strijkplaat	LMB 004 NEN 6271	
12.		Bepalen van het aantal kolonievormende eenheden (kve) van <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>) en bacteriën van de coli groep; membraanfiltratie	LMB 042 NEN-EN-ISO 9308-1	

van **KWR Water B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **19-09-2024 tot 01-09-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **31-05-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
13.	Water	Bepalen van het aantal kolonie-vormende eenheden (kve) van enterococcen; membraanfiltratie	LMB 044 NEN-EN-ISO 7899-2	Ni
14.	Drinkwater en grondwater (Matrix A)	Het bepalen van het aantal Legionella; membraanfiltratie, medium A, B	LMB-080 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	
15.	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)	
16.	Water	Bepalen van het aantal plaque vormende eenheden van F-specifieke RNA bacteriofagen; giet/mengplaat	LMB 037 ISO 10705-1	
17.		Bepalen van het aantal plaque vormende eenheden van somatische colifagen; giet/mengplaat	LMB 041 ISO 10705-2	
18.		Onderzoek naar <i>Legionella pneumophila</i> ; Kwantitatieve realtime PCR (Q-PCR) op basis van DNA-techniek	LMB 069 en LMB 065 NEN 6254	
19.		Bepalen van plaque vormende eenheden van humane enterovirussen; celkweekmethode	LMB-078 NEN-EN 14486	