

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: L 454

van **Aqualectra N.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **09-08-2023** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **20-10-2022**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Rector Zwijssenstraat 1
PO Box 2097
Willemstad
Curaçao

Locatie	Afkorting
Rector Zwijssenstraat 1 PO Box 2097 Willemstad Curaçao	WS

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

Monsterneming

a.	Drinkwater	Monsterneming t.b.v. drinkwateronderzoek (watermonsters genomen met een tapkraan) t.b.v. anorganische analyses (bepalingen met interne referentienummers SOP301, 302, 304, 306, 308, 312 en 316)	SOP208 NEN-ISO 5667-5	WS
b.	Drinkwater	Monsterneming t.b.v. drinkwateronderzoek (watermonsters genomen met een tapkraan) t.b.v. microbiologisch onderzoek (bepalingen met interne referentienummers SOP401, 402, 403, 404 en 405)	SOP208 NEN-EN-ISO 19458	WS

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

van **Aqualectra N.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **09-08-2023** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **20-10-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Anorganische analyses (nat-chemisch)				
1.	Drinkwater	Het bepalen van het elektrische geleidingsvermogen; conductometrie	SOP301 eigen methode	WS
2.	Drinkwater	Het bepalen van de zuurgraad (pH); potentiometrie	SOP302 eigen methode	WS
3.	Drinkwater	Het bepalen van de troebelheid; turbidimetrie	SOP306 eigen methode	WS
4.	Drinkwater	Het bepalen van het gehalte calcium en chloride en het bepalen van de p/m-alkaliniteit in water m.b.t. Hach Titralab; titrimetrie	SOP-304 eigen methode	WS
5.	Drinkwater	Het bepalen van het gehalte aan vrij beschikbaar chloor; spectrofotometrie	SOP312 eigen methode	WS
Anorganische analyses (metaanalyses)				
6.	Drinkwater	Het bepalen van het gehalte aan aluminium, koper en lood; GF-AAS	SOP308 eigen methode	WS
7.	Drinkwater	Het bepalen van het gehalte aan ijzer in water, spectrofotometrie	SOP316 eigen methode	WS
Microbiologische analyses				
8.	Drinkwater	Het bepalen van het koloniegetal 36 °C op gistextract agar; gietplaat methode	SOP402 NEN-EN-ISO 6222	WS
9.	Drinkwater	Het aantonen van en het bepalen van het aantal KVE van Escherichia coli en bacteriën van de coli-groep; membraanfiltratie	SOP403 NEN-EN-ISO 9308-1	WS
10.	Drinkwater	Het aantonen en het bepalen van het aantal KVE van Intestinale enterococcen; membraanfiltratie	SOP405 ISO 7899-2	WS
11.	Drinkwater	Het aantonen van en het bepalen van het aantal KVE van Pseudomonas aeruginosa (m.u.v. pyorubin positieve kolonies); membraanfiltratie	SOP401 NEN-EN-ISO 16266	WS

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 454**

van **Aqualectra N.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **09-08-2023** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **20-10-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
12.	Drinkwater	Het aantonen van en het bepalen van het aantal KVE van Clostridium perfringens: membraanfiltratie	SOP 404 ISO 14189	WS