

DR. F. H. H. BRILL · C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH · STIEGSTÜCK 34 · DE-22339 HAMBURG

Aqua Electra GmbH
Am Erzweg 5
DE - 66839 Schmelz

Hamburg, 08. April 2021

Gutachten

Bakterizide Wirkung von **Aqua Electra Hydroxil** im quantitativen Suspensionsversuch gegen Legionella nach DIN EN 13623:2020 (Phase 2, Stufe 1)

Das Desinfektionsmittel **Aqua Electra Hydroxil** wurde nach DIN EN 13623:2020 „Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung gegen Legionella von chemischen Desinfektionsmitteln für wasserführende Systeme – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)“ geprüft und bewertet.

Nach dem Prüfbericht L20/1627.5 vom 06.04.2021 der Dr. Brill + Partner GmbH erwies sich das Präparat als bakterizid gegenüber dem Prüfbakterium *Legionella pneumophila* mit 0,0005% Hefeextrakt unter Bedingungen für Wasser für allgemeine Zwecke (hartes Wasser für allgemeine Zwecke (HWGP, pH 7,0) und 20°C ± 1°C).

Aqua Electra Hydroxil erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13623:2020 (Phase 2, Stufe 1) in der folgenden Konzentrations-Zeit-Relation:

Prüfbedingungen	Organische Belastung	Konzentration	Einwirkzeit
Wasser für allgemeine Zwecke	0,0005 % Hefeextrakt	100 %	1 Minute

Dr. Florian H. H. Brill