

Aqua Electra GmbH
Am Erzweg 5
DE - 66839 Schmelz

Hamburg, 21.12.2020

Gutachten

Sporizide Wirksamkeit von **Aqua Electra HYDROXIL** im quantitativen Suspensionsversuch nach DIN EN 17126:2019 (Phase 2, Stufe 1)

Das Desinfektionsmittel **Aqua Electra HYDROXIL** wurde gemäß DIN EN 17126:2019 "Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)" geprüft und bewertet.

Nach dem Prüfbericht Nr. L20/1361.3 vom 21.12.2020 der Dr. Brill + Partner GmbH erwies sich das Desinfektionsmittel als sporizid gegen Sporen der Testorganismen unter geringer organischer Belastung.

Aqua Electra HYDROXIL erfüllt daher die Anforderungen der DIN EN 17126:2019 (Phase 2, Stufe 1) mit folgenden Konzentration-Zeit-Relationen:

<i>Clostridioides difficile:</i>	geringe Belastung	100 %	60 Sekunden
<i>Bacillus subtilis:</i>	geringe Belastung	100 %	60 Sekunden
<i>Bacillus cereus:</i>	geringe Belastung	100 %	60 Sekunden


Dr. Florian H. H. Brill

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, 21 December 2020

Expert opinion

Sporicidal Activity of **Aqua Electra HYDROXIL** in the quantitative suspension test according to DIN EN 17126:2019 (Phase 2, Step 1)

The disinfectant **Aqua Electra HYDROXIL** was tested and evaluated according to DIN EN 17126:2019 "Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)".

According to the test report no. L20/1361.3 dated 21/12/2020 of Dr. Brill + Partner GmbH the preparation showed sporicidal activity against spores of the test bacteria under clean conditions.

Aqua Electra HYDROXIL complies with the requirements of DIN EN 17126:2019 (phase 2, step 1) with the following concentration-time relationship:

<i>Clostridioides difficile:</i>	clean conditions	100 %	60 seconds
<i>Bacillus subtilis:</i>	clean conditions	100 %	60 seconds
<i>Bacillus cereus:</i>	clean conditions	100 %	60 seconds



Dr. Florian H. H. Brill