

C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH  
INSTITUTO FÜR DE HIGIENE Y MICROBIOLOGÍA  
S zcs cE]4, DE-225}§ HAMBURGO  
TELEFON 0049-40/557631-0  
TELEFAX 0049-40/557631-11  
EMAIL i r0@BRILL YGIEXE.COM  
INTERNET WWW.BRILLHYGIENE.COM

DR ? H. DI. BRILL - C/O DR. BRILL + PARTNER MBH - \$EEGS CK \$Ä - DE-223 \$9 IJAMBIJRG

Aqua Electra GmbH Am  
Erzweg 5  
DE-66839 SCÜmez

Hamburg, 8 de abril de 2021

## Informe

### Efecto bactericida de Aqua Electra Hydroxil en ensayo cuantitativo en suspensión contra Legionella según la norma DIN EN 13623:2020 (fase 2, nivel 1)

El desinfectante Aqua Electra Hydroxil ha sido probado y evaluado según la norma DIN EN 13623:2020 «Desinfectantes químicos y antisépticos: ensayo cuantitativo en suspensión para determinar el efecto bactericida contra la Legionella de los desinfectantes químicos para sistemas de agua — Método de ensayo y requisitos (fase 2, nivel 1)».

Según el informe de ensayo L20/1627.5 de 06/04/2021 de Dr. Brill + Partner GmbH, el preparado demostró ser bactericida frente a la bacteria de ensayo *Legionella pneumophila* con un 0,0005 % de extracto de levadura en condiciones de agua para uso general (agua dura para uso general (HWGP, pH 7,0) y 20 °C \* 1 °C).

Aqua Electra Hydroxil cumple los requisitos de la norma DIN EN 13623:2020 (fase 2, nivel 1) en la siguiente relación concentración-tiempo:

| Condiciones de ensayo | Contaminación orgánica        | Concentración | Tiempo de actuación |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| Agua para uso general | 0,0005 % Extracto de levadura | 100 0/0       | 1 minuto            |



Dr. Florian H. H. Brill