

Termek A/S leverer vannbehandlingsanlegg til små og mellomstore bedrifter som alders og pleiehjem, hoteller og restauranter, næringsmiddelproduksjon og skipsfart.

Vi har levert anlegg som i første omgang er rettet inn mot legionella, men våre anlegg bekjemper et vidt spekter av bakterier.

Anleggene er relativt rimelige i innkjøp og har driftskostnader som ligger lavt i forhold til våre konkurrenter.

Nedenfor finner du en oppstilling over dokumentert effekt av vårt produkt Oxine.

Vi leverer doseringspumper som injiserer vannet med Oxine, og derigjennom reduserer faren for smitte til et absolutt minimum.

## **Dokumentert effektivitet OXINE**

### **Bakterier**

<b>Test organisme</b>	<b>Kontakt tid</b>	<b>ClO<sub>2</sub> konst</b>	<b>Reduksjon</b>
Alicyclobacillus acidoterrestris	10 min	30 ppm	99,998 %
Bacillus cereus spores	5 min	200 ppm	99,999 %
Campylobacter jejuni	30 sek	30 ppm	99.9%
Erwinia carotovora	60 sek	50 ppm	99.999%
Escherichia coli O5157:H7	60 sek	3 ppm	99.999%
Lactobacillus sp	60 sek	20 ppm	99.999%
Legionella pneumophila	60 sek	25 ppm	99.999%
Listeria monocytogenes	60 sek	25 ppm	99.9999%
Mycobacterium bovis (tuberkulose)	10 min	500 ppm	99.9999%
Pediococcus sp.	60 sek	20 ppm	99.999%
Proteus mirabilis	60 sek	100 ppm	99.999999%
Pseudomonas aeruginosa	60 sek	5 ppm	99.9999%
Salmonella typhimurium	60 sek	100 ppm	99.999%
Staphylococcus aureus	60 sek	30 ppm	99.999%
Streptococcus faecalis	60 sek	100 ppm	99.99999%
Streptococcus faecium	60 sek	100 ppm	99.9999%

Sporer			
Test organisme	Kontakt tid	ClO <sub>2</sub> konst	Reduksjon
Aspergillus fumigatus spores	60 sek	100 ppm	99.9999%
Aspergillus niger	60 sek	100 ppm	99.9999%
Candida albicans	60 sek	100 ppm	99.99999%
Cladosporium	30 sek	500 ppm	99.999%
Mucor sp	30 sek	500 ppm	99.999%
Penicillium	60 sek	100 ppm	99.999%
Penicillium roquefortii	60 sek	500 ppm	100 %
Saccharomyces cerevisiae	60 sek	30 ppm	99.999%
Stachybotrys chartarum	60 sek	100 ppm	99.997%
Trichophyton mentagrophytes	5 min	500 ppm	100 %
Virus			
Test organisme	Kontakt tid	ClO <sub>2</sub> konst	Reduksjon
African Swine Fever Virus	5 min	500 ppm	100% virucidal
Canine Parvovirus	10 min	500 ppm	100% virucidal
Coxsackie virus	5 min	550 ppm	99.9%
Foot & Mouth Disease Virus	5 min	500 ppm	100% virucidal
Herpes Simplex Virus Type 1	5 min	550 ppm	99.9 %
Newcastle Disease Virus	10 min	500 ppm	100 %
Polio Virus Type 2	5 min	550 ppm	99.9%
PRRS virus	60 sek	312 ppm	100% virucidal
Pseuorabies Virus	10 min	500 ppm	100% virucidal
Rhino Virus	5 min	550 ppm	99.9%
Swine Vesicular Disease Virus	5 min	500 ppm	100% virucidal

Anlegg som er levert i et pleiehjem.



Anlegg i næringsmiddelproduksjon.

