

### Účinky ozónovej vody na baktérie, vírusy a plesne

Bacillus cereus	Zničená na 99% do 5 minút koncentráciou 0.15 mg/l vody
B. cereus (spóry)	Zničená na 99% do 5 minút koncentráciou 2.3 mg/l vody
Bacillus subtilis	Zničená na 90% do 35 minút koncentráciou 0.1 mg/l
Bacteriophage f2	Zničená na 99.99% do 10 sekúnd koncentráciou 0.4 mg/l vody
Botrytis cinerea	Zničená do 2 minút koncentráciou 3.8 mg/l
Cladosporium	Zničená na 90% do 12 minút koncentráciou 0.1 mg/l
Clostridium Bacteria	Vysoká citlivosť na ozón
Spóry Clostridium Botulinum	Minimálna koncentrácia 0.4 to 0.5 mg/l
Diphtheria Pathogen	Zničená koncentráciou 1.5 - 2 mg/l
Eberth Bacillus (brušnýtýfus)	Zničená koncentráciou 1.5 - 2 mg/l
Echo Virus 29	Zničené na 99.999% do 1 minúty koncentráciou 1 mg/l vody
Enteric virus	Zničené na 95% do 30 minút koncentráciou 4.1 mg/l v odpadovej vode
Escherichia Coli Bacteria (vo výkaloch)	Zničené do 30 sekúnd koncentráciou 0.2 mg/l vo vzduchu
E-coli (v čistej vode)	Zničené na 99.99% do 2 minút koncentráciou 0.25 mg/l vody
E-coli (v odpadovej vode)	Zničené na 99.9% do 20 minút koncentráciou 2.2 mg/l vody
Enterovirus Virus	Zničené na 100% do 30 sekúnd koncentráciou 0.1-0.8 mg/l vody
GDVII Virus	Zničené na 100% do 30 sekúnd koncentráciou 0.1-0.8 mg/l vody
Hepatitis A vírus (žltáčka A)	Zničené na 99.5% do 3 sekúnd koncentráciou 0.25 mg/l vody
Herpes Virus	Zničené na 100% do 30 sekúnd koncentráciou 0.1-0.8 mg/l vody
Influenza Virus (chrípka)	Minimálna hodnota je 0.4 - 0.5 mg/l
Legionella pneumophila	Zničené na 99.99% do 20 minút koncentráciou 0.32 mg/l vody
Poliomyelitis Virus	Zničené na 99.99% do 3-4 minút koncentráciou 0.35 mg/l vody
Poliovirus type 1	Zničené na 99.5% do 2 minút koncentráciou 0.25 mg/l vody
Salmonella Bacteria	Veľmi vysoká citlivosť
Salmonella typhimurium	Zničené na 99.9% do 2 minút koncentráciou 0.25 mg/l vody
Staphylococci	Zničené koncentráciou 1.5 – 2.0 mg/l vody
Streptococcus Bacteria	Zničené do 30 sekúnd koncentráciou 0.2 mg/l vody

\* 1 PPM = 1 mg/m<sup>3</sup> vo vode, 1 PPM = 2 mg/m<sup>3</sup> vo vzduchu,