

Skuteczność działania ozonu na różne typy patogenów:

PATOGEN	DAWKOWANIE ozonu (w mg/l)
Aspergillus Niger (czarna pleśń)	Zniszczone przez 1,5 - 2 mg/l
Bacillus Bacteria (bakteria Gram-dodatnich)	Zniszczony przez 0,2 mg/l w ciągu 30 sekund
Bacillus Anthracis (Laseczka wąglika)	Wrażliwy na ozon
Bacillus cereus (Laseczka woskowa)	99% zniszczenia po 5 minutach przy 0,12 mg/l w wodzie
B. cereus (zarodniki)	99% zniszczenia po 5 minutach przy 2,3 mg/l w wodzie
Bacillus subtilis (Laseczka sienna)	90% redukcja przy 0,10 mg/l w ciągu 3,3 minuty
Bakteriofag f2	99,99% zniszczenia przy 0,41 mg/l w ciągu 10 sek. w wodzie
Botrytis cinerea (Gronowiec szary)	3,8 mg/l w ciągu 2 minut
Bakterie Candida (Bielnik biały)	Wrażliwy na ozon
Clavibacter michiganense (bakteria Cms)	99,99% zniszczenia przy 1,1 mg/l w ciągu 5 minut
Cladosporium (grupa grzybów pleśniowych)	90% redukcja przy 0,10 mg/l w ciągu 12,1 minuty
Bakterie Clostridium (rodzaj bakterii Gram-dodatnich)	Wrażliwy na ozon
Zarodniki Clostridium Botulinum (Laseczka jadu kiełbasianego, paraliżuje centralny układ nerwowy)	Wartość progowa od 0,4 do 0,5 mg/l
Wirus Coxsackie A9	95% zniszczenia przy 0,035 mg/l w ciągu 10 sekund w wodzie
Wirus Coxsackie B5	99,99% zniszczenia przy 0,4 mg/l w ciągu 2,5 minuty w ściekach szlamowych
Patogen błonica	Zniszczony przy 1,5–2 mg/l
Eberth Bacillus (Salmonella typhi , Typhus abdominalis)	Zniszczony przy 1,5–2 mg/l
Echo Virus 29 (echowirusy 29).	Po 1 minucie kontaktu z 1 mg/l ozonu zlikwidowany, najbardziej wrażliwy na ozon. 99,999%.
Enteric virus (Wirus jelitowy)	95% zniszczenia przy 4,1 mg/l przez 29 minut w surowych ściekach
Escherichia Coli Bacteria (Pałeczka okrężnicy z kału)	Zniszczony przez 0,2 mg/l w ciągu 30 sekund w powietrzu
E-coli (w czystej wodzie)	99,99% zniszczenia przy 0,25 mg/l w ciągu 1,6 minuty
E-coli (w ściekach)	99,9% zniszczenia przy 2,2 mg/l w ciągu 19 minut
Encephalomyocarditis Virus (Wirus zapalenia mięśnia sercowego)	Zniszczony do poziomu zerowego w mniej niż 30 sek. przy 0,1 do 0,8 mg/l
Endamoebic Cysts Bacteria (Bakterie torbieli endamoebicznych)	Wrażliwy na ozon
Enterovirus Virus (Enterowiru)	Zniszczony do poziomu zerowego w mniej niż 30 sekund przy 0,1 do 0,8 mg/l.
Fusarium oxysporum f.sp. Lycopersici (gatunek grzybów)	1,1 mg/l w ciągu 10 minut
Fusarium oxysporum f.sp. Melonogea (gatunek grzybów)	99,99% zniszczenia przy 1,1 mg/l w ciągu 20 minut
Wirus GDVII	Zniszczony do poziomu zerowego w mniej niż 30 sekund z 0,1 do 0,8 mg/l.

Wirus zapalenia wątroby typu A	99,5% redukcja przy 0,25 mg/l w ciągu 2 sek. w buforze fosforanowym
Wirus opryszczki	Zniszczony do poziomu zerowego w mniej niż 30 sekund 0,1 - 0,8 mg/l
Wirus grypy	Wartość progowa od 0,4 do 0,5 mg/l
Klebs-Loffler Bacillus (Maczugowiec błonicy)	Zniszczony przy 1,5–2 mg/l
Legionella pneumophila (Gram-ujemna bakteria)	99,99% zniszczenia przy 0,32 mg/l w ciągu 20 minut w wodzie destylowanej
Luminescencyjne podstawczaki (gatunki bez pigmentu melaniny)	Zniszczone w ciągu 10 minut przy 100 mg/l
Mucor piriformis	3,8 mg/l w ciągu 2 minut
Mycobacterium avium	99,9% zniszczenia przy 0,17 mg/l w wodzie
Mycobacterium fortuitum	90% zniszczenia przy 0,25 mg/l w ciągu 1,6 minuty w wodzie
Penicillium Bacteria	Wrażliwy na ozon
Phytophthora parasitica	3,8 mg/l w ciągu 2 minut
Wirus poliomyelitis	99,99% zniszczenia przy 0,3-0,4 mg/l w ciągu 3-4 minut
Poliowirus typu 1	99,5% zniszczenia przy 0,25 mg/l w ciągu 1,6 minuty w wodzie
Bakterie białkowe	Bardzo podatny
Pseudomonas Bacteria	Bardzo podatny
Wirus rabdowirusów	Zniszczony do poziomu zerowego w mniej niż 30 sekund z 0,1 do 0,8 mg/l
Bakterie Salmonella	Bardzo podatny
Salmonella typhimurium	99,99% zniszczenia przy 0,25 mg/l w ciągu 1,67 minuty w wodzie
Bakterie Schistosoma	Bardzo podatny
Naskórek gronkowca	90% redukcja przy 0,1 mg/l w ciągu 1,7 min
Gronkowce	Zniszczony przez 1,5 do 2,0 mg/l
Wirus zapalenia jamy ustnej	Zniszczony do poziomu zerowego w mniej niż 30 sekund z 0,1 do 0,8 mg/l
Bakterie Streptococcus	Zniszczony o 0,2 mg/l w ciągu 30 sekund
Verticillium dahliae	99,99% zniszczenia przy 1,1 mg/l w ciągu 20 minut
Wirus pęcherzykowy	Zniszczony do poziomu zerowego w mniej niż 30 sekund z 0,1 do 0,8 mg/l
Virbrio Cholera Bacteria	Bardzo podatny
Potomstwo Vicia Faba	Ozon powoduje aberrację chromosomową, a jego działanie jest dwukrotnie większe niż w przypadku działania promieni rentgenowskich

Źródło: <https://www.ozonesolutions.com/knowledge-center/ozone-effects-on-pathogens.html>