

CONCENTRAZIONI DI OZONO IN ARIA		SINTOMI E REAZIONI SULL'UOMO
mg/m³	ppm	
0,02÷0,04	0,01÷0,02	Soglia olfattiva
0,2	0,1	Odore intenso, irritazione di naso e gola.
0,4÷1	0,2÷0,5	Fastidio alla vista dopo qualche ora di esposizione.
1	0,5	Forte disturbo tracheale.
2÷4	1÷2	Mal di testa, dolori al petto, senso di sete e forte irritazione tracheale. Una lunga esposizione porta all'intossicazione.
10÷20	5÷10	Senso di soffocamento. Edema polmonare.
30÷40	15÷20	Piccoli animali muoiono dopo due ore.
≥100	≥50	Coma per l'uomo dopo un'ora di respirazione.

Nota: 1 ppm = 2 mg/m³