

Spanish	English	Indonesia
<p><b>Resumen , opiniones, interpretaciones</b></p> <p>De los resultados obtenidos y análisis del equipo AURA AIR se puede concluir que:</p> <p>*La velocidad con que se reducen las partículas del bacteriografo MS2, en el aerosol, en presencia del equipo con ionización bipolar es <b>4 veces mayor</b> que en ausencia de este.</p> <p>*El título de bacteriófago o número de virus en el bioaerosol es <b>600 veces menor después de 5 minutos de ionización</b> y la reducción de la inefectividad es de 3 órdenes de magnitud (de <math>2,99 \cdot 10^9</math> a <math>0,5 \cdot 10^9</math>).</p> <p>*Esto supone una <b>reducción del 99,99% del bacteriografo MS2 (5 veces más resistente a la radiación UV C que el SARS-COV-2(COVID-19) después de la exposición al proceso de filtrado e ionización del dispositivo.</b></p> <p><b>*No hay producción de ozono</b> perjudicial para la salud gracias al filtro de carbón activo (emisión media del ionizador es de 5 ppb,</p> <p>mientras que el límite de ozono según UNE-EN 60335-2-65 es de 50 ppb)</p> <p><b>En consecuencia, se puede concluir que el equipo de</b></p>	<p><b>Summary, opinions, interpretations</b></p> <p>From the results obtained and analysis of the AURA AIR equipment it can be concluded that:</p> <p>The speed with which the MS2 bacteriophage particles are reduced in the aerosol, in the presence of the equipment with bipolar ionization is <b>4 times greater</b> than in the absence of this equipment.</p> <p>*The bacteriophage titer or number of viruses in the bioaerosol is <b>600 times lower after 5 minutes of ionization</b> and the reduction in ineffectiveness is 3 orders of magnitude (of <math>2.99 \cdot 10^9</math> a <math>0,5 \cdot 10^9</math>).</p> <p>*This represents a 99.99 reduction of the MS2 bacteriophage (5 times more resistant to UV C radiation than SARS-COV-2 (COVID-19) after exposure to the device's filtration and ionization process.</p> <p>*There is no production of ozone harmful to health thanks to the active carbon filter (average emission of the</p>	<p><b>Ringkasan, opini, interpretasi</b></p> <p><b>Dari hasil yang diperoleh dan analisis dari peralatan AURA AIR dapat disimpulkan bahwa:</b></p> <p><b>Kecepatan pengurangan partikel bakteriofag MS2 dalam aerosol, dengan adanya peralatan dengan ionisasi bipolar adalah 4 kali lebih besar daripada jika peralatan ini tidak ada.</b></p> <p><b>* Titer bakteriofag atau jumlah virus dalam bioaerosol adalah 600 kali lipat lebih rendah setelah 5 menit ionisasi dan pengurangan ketidakefektifan adalah 3 kali lipat (dari <math>2,99 \cdot 10^9</math> a <math>0,5 \cdot 10^9</math>).</b></p> <p><b>* Ini menunjukkan pengurangan 99,99 dari bakteriofag MS2 (5 kali lebih tahan terhadap radiasi UV C. daripada SARS-COV-2 (COVID-19) setelahnya eksposur ke filtrasi perangkat dan proses ionisasi.</b></p> <p><b>*Tidak ada produksi ozon yang berbahaya bagi kesehatan berkat filter karbon aktif (emisi rata-rata ionizer adalah 5ppb, sedangkan batas ozon menurut UNE-EN 60335-2-65 adalah 50ppb)</b></p>

<p><b>ionización es eficaz, en las condiciones testadas, para la disminución de la carga vírica en el aire.</b></p>	<p>ionizer is 5ppb, while the ozone limit according to UNE-EN 60335-2-65 is 50ppb)</p> <p><b>Consequently, it can be concluded that the ionization equipment is effective, under the conditions tested, for reducing the viral load in the air.</b></p>	<p><b>Konsekuensinya, bisa disimpulkan bahwa peralatan ionisasi adalah efektif, dalam kondisi tertentu yang telah diuji, untuk mengurangi viral load di udara.</b></p>
---	---	--