

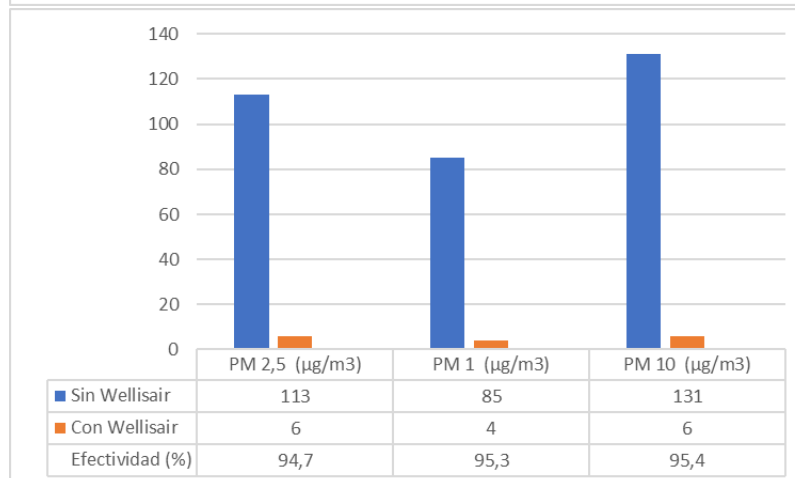
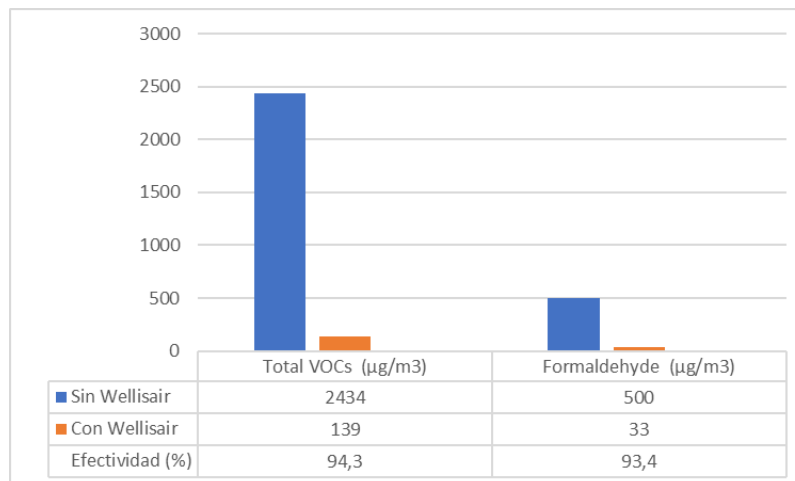
Wellisair: Eficiencia contra Compuestos orgánicos Volátiles (COV) & Partículas

Informe de prueba (nº 20190930): 30 de septiembre de 2019, CRESCA (Universidad Politécnica de Cataluña).

Alcance: medir la eficacia de Wellisair para la reducción de los compuestos orgánicos volátiles (COV) y de las partículas atmosféricas en suspensión. Los formaldehidos forman parte de los COV.

Procedimiento: la prueba se realizó quemando medio palo de incienso en una cámara con un volumen de 225,72 m³ (6,6x 6 x 5,7). Las condiciones de calidad del aire se midieron en un primer escenario de control sin ningún tipo de dispositivo purificador de aire y posteriormente con la presencia del Wellisair.

Resultados:



Conclusiones: después de 30 minutos, sin Wellisair el control llega a una calidad del aire nociva y los valores TVOC & partículas están por encima de lo recomendado por normativas internacionales. Sin embargo, con el purificador Wellisair se consigue mantener una buena calidad del aire a los 30 minutos.