

## WYNIKI TESTÓW POLEGAJĄCYCH NA CZYSZCZENIU SUCHĄ PARĄ POSADZKI W STREFIE BRUDNEJ I CZYSTEJ FIRMY FARMACEUTYCZNEJ

W dobie rosnącego nacisku na działania proekologiczne wiele firm szuka skutecznej metody, która pozwoli wyeliminować lub w znacznym stopniu ograniczyć zużycie preparatów chemicznych stosowanych do dezynfekcji, a jednocześnie nie wpłynie negatywnie na jakość całego procesu. W takiej sytuacji można zastosować dezynfekcję termiczną przy użyciu suchej pary, która ze względu na swoje właściwości dogłębnie penetruje strukturę powierzchni i pozostawia ją czystą zarówno optycznie jak i mikrobiologicznie.

W celu potwierdzenia skuteczności dezynfekcji suchą parą podczas testów przeprowadzonych u jednego z naszych klientów – firmy farmaceutycznej pobrane zostały próbki do badań mikrobiologicznych. Pobranie próbek odbywało się przed i po czyszczeniu przy użyciu końcówki natryskowo - ssącej do posadzek z zestawu RADAMES oraz zestawu natryskowego STEAM MOP.



**Ssawa RADAMES**



**STEAM MOP**



**STEAM MOP**

Do oceny efektów dezynfekcji posłużył wskaźnik CFU (z ang. Colony Forming Unit – Jednostka Tworząca Kolonię), który mówi nam jak dużo bakterii, które poprzez podział będą tworzyć całe kolonie, znajduje się na płytce testowej.

Zestawienie wyników badań mikrobiologicznych			
Metoda czyszczenia		Przed czyszczeniem [cfu/płytkę]	Strefa czysta [cfu/płytkę]
<b>Strefa brudna</b>	Natrysk + odsysanie I Zestaw RADAMES	64	2
<b>Strefa czysta</b>	Natrysk + odsysanie II Zestaw RADAMES	39	0
<b>Strefa czysta</b>	Mop parowy	16	1

**Powyższe wyniki pokazują jednoznacznie jak skutecznie można przeprowadzić dezynfekcję z wykorzystaniem jedynie niewielkiej ilości czystej wody.**