

SHRNUTÍ POSTUPU

Experimentální centrum

Nezávislá francouzská laboratoř bezpečnostní úrovně 3, která se nachází nedaleko Paříže ve Francii.

Testy byly provedeny v červenci 2020.

Testovaný materiál

Virus : Sars-Cov-2 z rodiny Coronavirus zodpovědný za infekční onemocnění zvané COVID-19.

Testované materiály : bavlněné džíny, pratelná rouška z bavlny, polyester, hedvábí, vlna, len, kašmír, viskóza.

Hlavní cíl

Prokázat účinnost napařovačů oděvů SteamOne při odstraňování viru zodpovědného za onemocnění COVID-19 na testovaných tkaninách.



Testovací protokol

- 1** Koncentrované množství viru se ukládá na kus látky (průměr mezi 100 a 140 mm).
- 2** Hlava napařovače oděvů SteamOne se přiloží na tkaninu po dobu 1 sekundy.
- 3** Kus látky se poté analyzuje pod mikroskopem, aby se vyhodnotilo zbývající a aktivní množství viru.

Výsledky

Napařovače oděvů SteamOne odstraní 99% viru Sars-Cov-2 zodpovědného za onemocnění COVID-19 za 1 sekundu :

Bavlněné džíny ✓ Bavlněné pratelné roušky ✓ Polyester ✓ Hedvábí ✓ Len ✓ Kašmír ✓ Viskóza ✓ Vlna ✓