Tájékoztató magyar fordítás a Miele angol nyelvű dokumentuma alapján – eltérés esetén az eredeti az irányadó.

Testkriterien
zu dem Virussiegel der
ProfiLine Spülmaschinen PFD 10x

Test criteria
to the virus seal of the
ProfiLine dishwashers PFD 10x



Tájékoztató magyar fordítás a Miele angol nyelvű dokumentuma alapján – eltérés esetén az eredeti az irányadó.

A LEVEL 3 VIRUS HYGIENE minősítő pecsét vizsgálati kritériumai

Az Albstadt-Sigmaringeni Egyetem támogatásával, az Institut für Integrative Hygiene und Virologie (InFluenc_H) arany higiéniai pecsétjével kitüntetve



Az arany víruspecsét vizsgálati kritériumai

Vizsgálati jelentés kelte: 02.09.2021

Vizsgálati időszak: 2020. október – 2021. február

Vizsgált készülékek: PFD 103 SCi XXL

A PTD 10x sorozat valamennyi típusát képviseli a vizsgált mosogatóprogramokkal (Higiénia 75 °C, Intenzív 75 °C), a Miele ProCare Shine 11 OB, Miele ProCare Shine 12 GC termékekkel és a Miele ProCare Shine 40 öblítőszerrel kombinálva.

A vírusinaktiválás vizsgálata és igazolása:

A vizsgálat kétlépcsős eljárás: az alapvető inaktiváló hatás vizsgálata kvantitatív szuszpenziós tesztben, majd a gyakorlati körülmények közötti vizsgálat, amely az alkalmazási feltételekre vonatkozó ajánlás alapja. Ez a vizsgálati eljárás hazai és nemzetközi szinten is elfogadott.

A vírusinaktiválási hatékonyság vizsgálatához kvantitatív szuszpenziós tesztekben vizsgálták a burkos vírusokat képviselő európai modell vakcinia vírust (MVA), a murin norovírus S99-et (MNV), az 5-ös típusú adenovírust (Adenoid 75 törzs) és az egerek apró vírusát, a murin parvovírust (MVM). A második lépcsőben gyakorlati jelentőségű vizsgálatokat végeztek teljes vér szuszpenzióban MVM-mel szennyezett próbatestekkel és bioindikátorokkal.

Vizsgálat / vizsgálati rend:

Az adott vizsgálati programra meghatározták a folyamatparamétereket, és az adott tesztvírussal, nagy szerves terhelés mellett kvantitatív szuszpenziós tesztet végeztek. A gyakorlati jelentőségű vizsgálatban három-három bioindikátort szennyeztek MNV-vel, adenovírussal vagy MVM-mel, valamint birkavérrel. A próbatesteket a megfelelő programban, a ballaszttöltettel és a töltet méretéhez igazított szennyeződésballaszttal együtt mosogatták. Minden esetben kézzel adagolták a megfelelő Miele ProCare Shine mosogatószert. A vizsgálati ciklus végén meghatározták a próbatesteken maradt vírusmennyiséget, és csökkentési tényezőt számoltak; a tesztvírus csökkenését próbatestenként külön határozták meg. Az eljárás célja, hogy minden vizsgálatban legalább 10-4-es (99,99%-os) vírusszám-csökkenést érjen el.

Értékelés:

A Miele ProCare Shine 11 OB és 12 GC termékekkel végzett tisztítás a Rövid és Univerzális programokban

- több mint 99,9%-os csökkenést eredményezett a burkos vírusok (MVA tesztvírus), valamint az adenovírus és a norovírus (Adenoid 75 adenovírus és murin norovírus tesztvírus) tekintetében. A hepatitis B vírus kiváló hőállósága miatt e megállapítás alól kivétel. Az Intenzív és Higiénia programokban a burkos és burok nélküli vírusok (MVM tesztvírus) több mint 99,9%-a
- inaktiválódott.

Ez megfelel a minősítő pecsét által megkövetelt legalább 10-4-es csökkentésnek.