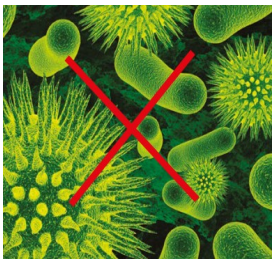
CleanShield CZ&SK

komplexní servis v oblasti dezinfekce a dlouhodobé ochrany povrchů



Hodnotící zpráva testování dlouhodobého účinku

dezinfekčního přípravku CleanShield Indor Coating.

Autobusová doprava Púchov s.r.o.

Púchov
ul.Trenčianska 460
Slovenská republika

Dne 22.6. byla provedena ve dvou vybraných autobusech společnosti ADP, a.s. dezinfekce vnitřních prostor širokospektrálním dezinfekčním prostředkem CleanShield Indor Coating .

Verifikace účinnosti a kontrolní měření

Cílem kontrolního měření je ověřit a prokázat dlouhodobou dezinfekční účinnost přípravku. Měření je prováděno před procesem dezinfekce a následně pak po provedeném ošetření v dohodnutých termínech. Měrnou hodnotu měření jsou jednotky relativního světla (RLU). Výstup testu se pak hodnotí podle počtu RLU. Čím vyšší hodnota RLU je, tím více je testovaný povrch znečištěn.

Prahové hodnoty ATP testu jsou rozděleny do dvou základních kategorií:

- **0 - 100 RLU** - čisté prostředí
- **100+ RLU** - silně znečištěné prostředí – varování

Výsledek kontrolního měření kontaminace povrchů po dvouměsíčním běžném provozu autobusů, které byly ošetřeny dezinfekčním prostředkem CleanShield Indor Coating.

Kontrolní měření bylo realizováno 6.9.2021.

Výsledky testu:

- autobus č. 1 - Prahové hodnoty ATP testu **11 RLU**
- autobus č. 2 - Prahové hodnoty ATP testu **20 RLU**

Současně bylo provedeno srovnávací kontrolní měření úrovně znečištění autobusu , který nebyl ošetřen dezinfekčním prostředkem CleanShield Indor Coating (autobus č.3) , u kterého byl prováděn pouze běžný pravidelný úklid. Zde bylo naměřeno **1705 RLU**, tj. silně znečištěné prostředí, tedy prostředí s rizikem přenosů nemoci covid-19 .

- Autobus č.3 – Prahové hodnoty ATP testu **1705 RLU**

Závěr

Po dezinfekčním ošetření autobusů č. 1 a č.2 byly po jejich dvouměsíčním běžném provozu provedeným kontrolním měřením prokázány bezpečné prahové hodnoty potvrzující hygienickou nezávadnost. Výsledky měření tak jednoznačně potvrdily deklarovaný dlouhodobý virucidní a baktericidní účinek dezinfekce CleanShield Indor Coating.
U autobusu č. 3 s běžným úklidem byly naměřeny vysoké prahové hodnoty kontaminace povrchů. Výsledky měření tak jednoznačně potvrdily deklarovaný dlouhodobý virucidní a baktericidní účinek dezinfekce CleanShield Indor Coating.

CleanShield s.r.o., Chudenická 1059/30, 102 00 Praha 10 Hostivař, Česká republika
Tel.: +420 775 666 698, +420 777 123 227
E-mail: info@cleanshield.cz
IČ:01503171

č.1

Púchovská Včela
PU 452CI

č.1

RLU
11
Prog:0
SystemSURE Plus
OK

č.2

Púchovská Včela
PU 971CH

č.3

č.2

RLU
20
Prog:0
SystemSURE Plus
OK
P
i

č.3

85
CESTUJETE S PODPOROU MESTA PÚCHOV
Púchovská žabka
SOLARIS
PU 381CI

č.3

RLU
1705
Prog:0
SystemSURE Plus
OK
hygiena