

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR 659897/20/CGDA

A) DANE IDENTYFIKACYJNE PRÓBK	
Nazwa produktu	CoViGuard 24h/7 Lakier do ochrony powierzchni. Bezbarwna powłoka aktywnie zwalczająca zarazki pod wpływem światła (fotokataliza). Powierzchnia aktywna fotokatalitycznie oczyszcza powietrze, eliminując drobnoustroje. Fotokataliza wzbudzona zostaje podczas kontaktu ze światłem sztucznym i/lub naturalnym. Partia: 1.1.1 Data produkcji: 14-12-2020 Data przydatności: 14-12-2022
Skład powłoki antybakteryjnej	-
B) METODA BADANIA	
Metoda	ISO 22196:2011 – Plastik- Aktywność antybakteryjna na powierzchni tworzyw sztucznych Metoda zmodyfikowana
Neutralizator	SCDLP (Bulion sojowy-kazeinowy z lecytyną i monooleinianem polioksyetylenosorbitolu)
C) WARUNKI BADANIA	
Powierzchnia	50 mm x 50 mm, pokryta folią o wym. 40 mm x 40 mm. Próbk testowe i kontrolne były umieszczone na płytkach Petriego.
Okres badania	19/01/2021 – 22/02/2021
Temperatura inkubacji	35 ± 1 ° C/ 30 dni
Szczepy testowe	<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538
Uwagi	Badanie wykonano w trzech powtórzeniach. Próbk testowe zostały użyte do określenia ilości żywych komórek bakterii.
Wniosek	Próbka wykazuje aktywność przeciwbakteryjną wobec użytych szczepów wzorcowych bakterii.

Data utworzenia: 23.02.2021

Autoryzował: Agnieszka Erber, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Kosmetyków

 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (*Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym*).

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania z badań i nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 659897/20/CGDA

Zleceniodawca HYDROSAFEGUARD S.A AL. KOŚCIUSZKI 80/82 LOK 1001 90-437 ŁÓDŹ	Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) CoViGuard 24h/7 Lakier do ochrony powierzchni. Bezbarwna powłoka aktywnie zwalczająca zarazki pod wpływem światła (fotokataliza). Powierzchnia aktywna fotokatalitycznie oczyszcza powietrze, eliminując drobnoustroje. Fotokataliza wzbudzona zostaje podczas kontaktu ze światłem sztucznym i/lub naturalnym. Partia: 1.1.1 Data produkcji: 14-12-2020 Data przydatności: 14-12-2022 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-12-15
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	2021-02-23
Data utworzenia sprawozdania:	2021-02-23
Zlecenie z dnia 2020-12-14 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Aktywność antybakteryjna na powierzchni tworzyw sztucznych i powierzchniach nieporowatych ¹⁾	ISO 22196:2011		Próbka wykazuje aktywność przeciwbakteryjną wobec użytych szczepów wzorcowych bakterii.

¹⁾ Wyniki analizy znajdują się w załączniku nr 1 do niniejszego sprawozdania z badań.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Agnieszka Erber, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Kosmetyków
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Tychy 43-100, Goździków 1

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01b wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

