


SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Nr 57/03/2020

Egz. nr 

Nazwa badania: Wymaz z dłoni przed i po aplikacji żelu antybakteryjnego

Data otrzymania zlecenia: 12.03.2020

Nr zlecenia: 15/2020

Zleceniodawca: Scandia Cosmetics S.A.

ul. Grabska 23, 32-005 Niepołomice

Sposób dostarczenia próbki wyrobu do badań: Próbki do badań dostarczył Zleceniodawca (Zleceniodawca odpowiada za prawidłowe pobranie próbek do badań).

Oznakowanie próbki do badań: Wymaz z dłoni przed i po aplikacji żelu antybakteryjnego

Nr próbki: 15/2020/1

Kategoria wyrobu: Kosmetyk kategorii II (żel antybakteryjny)

Data rozpoczęcia badań: 12.03.2020

Data zakończenia badań: 16.03.2020

Imię i nazwisko osoby wykonującej badania: mgr inż. Anna Gołębiowska-Pilch

Data sporządzenia sprawozdania: 16.03.2020

Metoda badań: wymaz z dłoni przed i po użyciu produktu

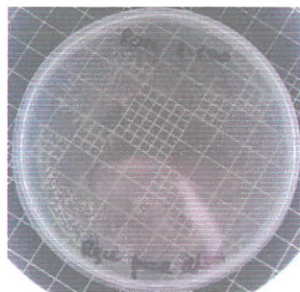
Zastosowany płyn do wymazu: Neutralising Rinse Solution MW785

Zastosowane podłoża: TSA (Tryptic Soy Agar)

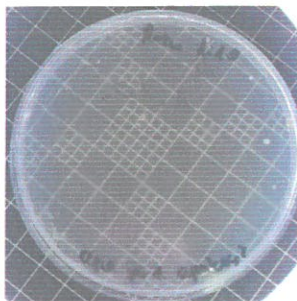
Warunki inkubacji: 32,5°C±2,5/72h

Wyniki:

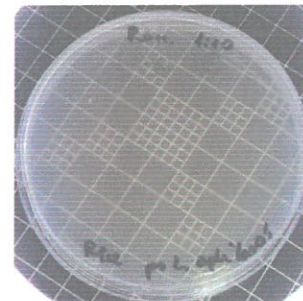
Zdjęcia 1-3 - przedstawiają wymazy z dłoni osoby dorosłej.



Zdjęcie 1: Wymaz z dłoni osoby dorosłej w rozcieńczeniu 1:100 przed użyciem żelu



Zdjęcie 2: Wymaz z dłoni osoby dorosłej w rozcieńczeniu 1:10 po 1. aplikacji żelu



Zdjęcie 3: Wymaz z dłoni osoby dorosłej w rozcieńczeniu 1:10 po 2. aplikacji żelu (w odstępie 2 min od 1. aplikacji)

	Osoba dorosła
Wymaz z dłoni przed użyciem żelu Ogólna liczba mezofilnych mikroorganizmów tlenowych [jtk]	$9,9 \times 10^6$
Wymaz z dłoni po 1. aplikacji żelu Ogólna liczba mezofilnych mikroorganizmów tlenowych [jtk]	$7,0 \times 10^1$
Wymaz z dłoni po 2. aplikacji żelu (w odstępie 2 min od 1. aplikacji) Ogólna liczba mezofilnych mikroorganizmów tlenowych [jtk]	≤ 10

Tabela 1. Wymaz z dłoni przed i po aplikacji produktu.

OCENA WYNIKÓW BADAŃ:

Badana próbka wykazuje działanie bakteriobójcze.

Nazwisko i podpis
osoby wykonującej badania:

Data: 16.03.2020

mgr inż. Anna Gołębiowska-Pilch
mikrobiolog

Sprawozdanie sporządzono w 2 identycznych kopiach:
Egz. nr 1 – Zleceniodawca
Egz. nr 2 – Laboratorium Analiz Kosmetycznych „NOVA”

Koniec sprawozdania

Próbka badanego wyrobu jest przechowywana przez okres 14 dni od daty zakończenia badania, po czym jest likwidowana. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.