

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA

Zleceniodawca DNL Equity Partners Spółka z.o.o 81-389 ul. Świętojańska 87/3 Gdynia		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SERUM ultra-nawadniające z tripeptydem miedziowym [ultra- hydrating SERUM with copper tripeptide]
Data przyjęcia próbki:	17.10.2024	
Data rozpoczęcia badań:	18.10.2024	
Data zakończenia badań:	27.12.2024	
Data utworzenia sprawozdania:	03.01.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
STABILNOŚCI I KOMPATYBILNOŚCI
WYROBU KOSMETYCZNEGO

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA**ZAKRES BADAŃ ZGODNY Z:**

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczącym produktów kosmetycznych.
- „GUIDELINES ON STABILITY TESTING OF COSMETIC PRODUCTS, March 2004” (CTFA).
- Procedurą badawczą J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. „PB-243 Stabilność i kompatybilność kosmetyków wyd. 2 z dn. 27.05.2022”.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA**SPIS TREŚCI:**

1. Podstawa wykonania badań.
2. Przedmiot badań.
3. Skład jakościowy wyrobu.
4. Cel badania.
5. Sposób prowadzenia badania.
6. Całkowity czas trwania badania.
7. Data badania.
8. Wyniki badań.
9. Wnioski.
10. Podpis.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA**1. PODSTAWA WYKONANIA BADAŃ**

- Próbki do badań dostarczone przez Zleceniodawcę.
- Kosmetyk w oryginalnych opakowaniach pochodzący z tej samej partii.
- Oryginalne puste opakowania.

2. PRZEDMIOT BADAŃ

Parametr	Opis
Postać	Ciecz
Barwa	Jasna niebieska
Zapach	Charakterystyczny dla użytych surowców
Opakowanie	Opakowanie szklane



Zdjęcie 1: Próbkę nr 784806/24/GDA w opakowaniu oryginalnym.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA

3. SKŁAD JAKOŚCIOWY WYROBU

-
Za zgodność z deklarowanym składem jakościowym wyrobu odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

4. CEL BADANIA

Potwierdzenie/wykluczenie stabilności i kompatybilności produktu.

5. SPOSÓB PROWADZENIA BADANIA

- Test odporności temperaturowej „0” (25°C - temperatura odniesienia)
- Test odporności temperaturowej I (40°C)
- Test odporności temperaturowej II (5°C)

5.1. KRYTERIA OCENY MASY KOSMETYCZNEJ PRÓBKII W OPAKOWANIU ORYGINALNYM

- Wygląd – badanie pod kątem zmian masy, rozwarstwień pojawienia się osadów bądź grudek
- Zapach – kontrola pod kątem braku zmian zapachu
- Barwa - kontrola pod kątem braku zmian zabarwienia

5.2. KRYTERIA OCENY MASY KOSMETYCZNEJ PRÓBKII W SZKLANYM NACZYNNIKU WAGOWYM

- Wygląd – badanie pod kątem zmian masy, rozwarstwień pojawienia się osadów bądź grudek
- Zapach – kontrola pod kątem braku zmian zapachu
- Barwa - kontrola pod kątem braku zmian zabarwienia

5.3. KRYTERIA OCENY OPAKOWANIA

- Wygląd – badanie pod kątem powstałych deformacji i pęknięć
- Zapach – kontrola pod kątem braku zmian zapachu
- Barwa - kontrola pod kątem braku zmian zabarwienia

Oceny masy kosmetycznej w opakowaniu oryginalnym i w naczyniku wagowym oraz opakowania wg. powyższych kryteriów dokonuje się na trzech etapach trwania testów – przed rozpoczęciem, w trakcie badania i po zakończeniu.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA**6. CAŁKOWITY CZAS TRWANIA BADANIA**

Testy odporności temperaturowej I, II oraz „0” prowadzone są równolegle przez okres 8 tygodni.

7. DATA BADANIA

18.10.2024-27.12.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA

8. WYNIKI BADAŃ

8.1. OCENA STABILNOŚCI/KOMPATYBILNOŚCI PRODUKTU W OPAKOWANIU ORYGINALNYM

SERUM ultra-nawadniające z tripeptydem miedziowym [ultra-hydrating SERUM with copper tripeptide]	Ocena przed rozpoczęciem badania	Ocena w połowie trwania badania			Ocena po zakończeniu badania		
		Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II	Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II
Oznaczone parametry							
Wygląd	Ciecz	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Barwa	Jasna niebieska	Bez zmian	Wyblakła barwa	Bez zmian	Bez zmian	Wyblakła barwa	Bez zmian
Zapach	Charakterystyczny dla użytego tworzywa	Bez zmian	Intensywniejszy	Słabszy	Bez zmian	Intensywniejszy	Słabszy

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA



Zdjęcie 2: Próbki nr 784806/24/GDA w oryginalnych opakowaniach po zakończeniu badania stabilności i kompatybilności

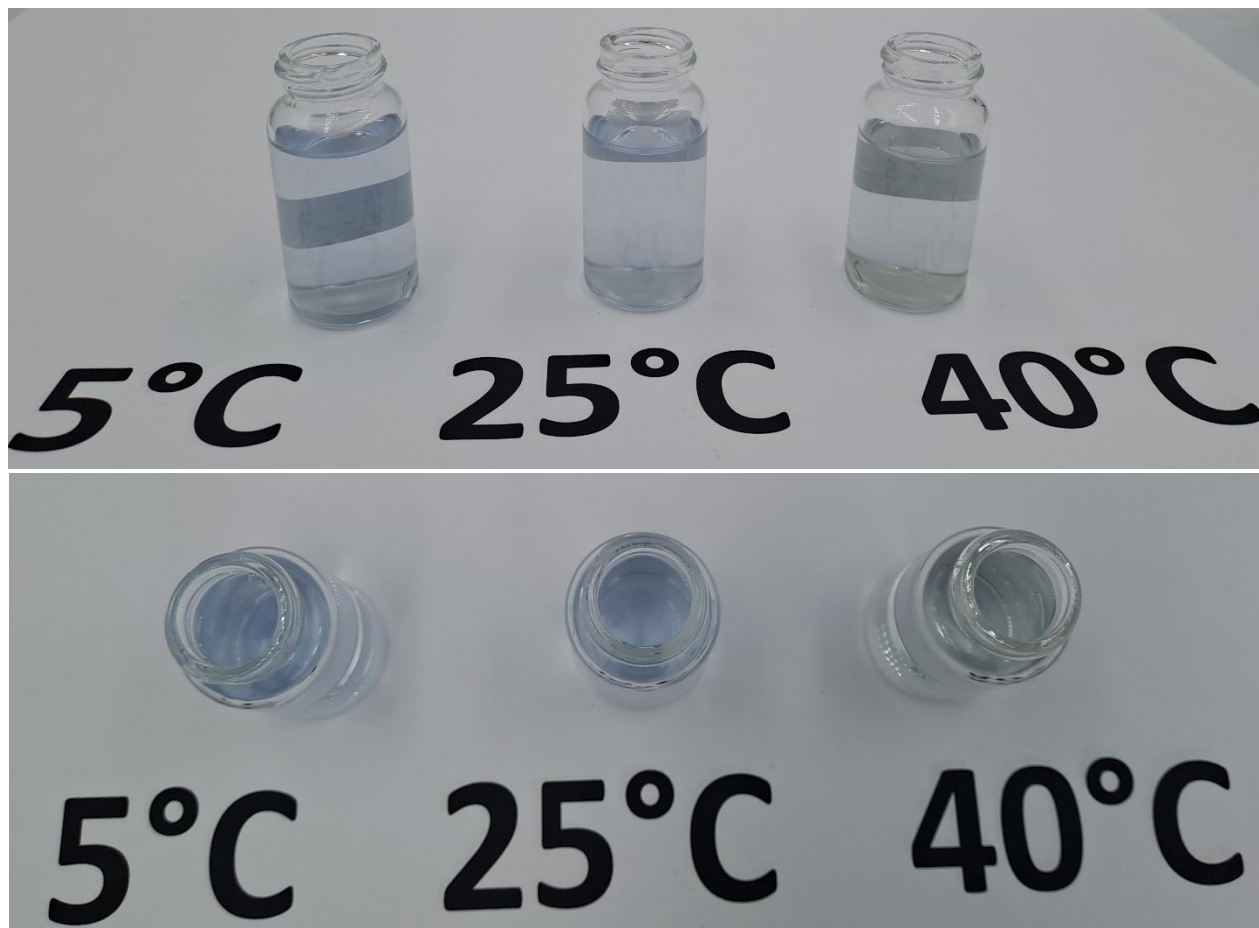
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA

8.2. OCENA STABILNOŚCI/KOMPATYBILNOŚCI PRODUKTU W SZKLANYM NACZYNNKU WAGOWYM

8.3.

SERUM ultra-nawadniające z tripeptydem miedziowym [ultra-hydrating SERUM with copper tripeptide]	Ocena przed rozpoczęciem badania	Ocena w połowie trwania badania			Ocena po zakończeniu badania		
		Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II	Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II
Oznaczone parametry							
Wygląd	Ciecz	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Barwa	Jasna niebieska	Bez zmian	Wyblakła barwa	Bez zmian	Bez zmian	Wyblakła barwa	Bez zmian
Zapach	Charakterystyczny dla użytych surowców	Bez zmian	Intensywniejszy	Słabszy	Bez zmian	Intensywniejszy	Słabszy

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA



Zdjęcie nr 3: Próbkki nr 784806/24/GDA w szklanych naczynkach wagowych po zakończeniu badania stabilności i kompatybilności

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA

8.4. OCENA STABILNOŚCI OPAKOWAŃ

<u>Opakowanie</u>	Ocena przed rozpoczęciem badania	Ocena w połowie trwania badania			Ocena po zakończeniu badania		
Oznaczone parametry		Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II	Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II
Wygląd	Opakowanie szklane	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Barwa	Bezbarwne, matowe	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Zapach	Charakterystyczny dla użytego tworzywa	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Podczas badań nie zaobserwowano żadnych zmian w wyglądzie, barwie i zapachu opakowania oryginalnego.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784806/24/GDA**9. WNIOSKI**

W wyniku przeprowadzonych badań kompatybilności wyrobu kosmetycznego o nazwie **SERUM ultra-nawadniające z tripeptydem miedziowym [ultra-hydrating SERUM with copper tripeptide]** w jego deklarowanym opakowaniu oryginalnym, zaobserwowano zmiany w kolorze oraz zapachu masy po teście odporności I (40°C). Po teście odporności temperaturowej II (5°C), wykryto zmiany w zapachu masy kosmetycznej w porównaniu z próbką kontrolną przechowywaną w warunkach pokojowych.

Podczas testu stabilności produktu kosmetycznego o nazwie **SERUM ultra-nawadniające z tripeptydem miedziowym [ultra-hydrating SERUM with copper tripeptide]** w szklanych naczynkach, zaobserwowano zmiany w kolorze oraz zapachu masy po teście odporności I (40°C). Po teście odporności temperaturowej II (5°C), wykryto zmiany w zapachu masy kosmetycznej w porównaniu z próbką kontrolną przechowywaną w warunkach pokojowych.

Nie zaobserwowano również zmian w wyglądzie opakowania.

Na tej podstawie można stwierdzić, iż badany produkt zachował swoją stabilność i był kompatybilny z opakowaniem w temperaturze 25°C.

10. PODPIS

Autoryzował:	Wiktoria Troka, Kierownik Projektu & Lider zespołu	
--------------	---	---

Autoryzował: Kierownik Projektu & Lider zespołu (kwalifikowany podpis elektroniczny)

Adres laboratorium: ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

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

KONIEC SPRAWOZDANIA