

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

Zleceniodawca:

**ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.**

UL. PELPLIŃSKA 19

83-200 STAROGARD GDAŃSKI

**PRODUKT: BIOTEBAL EFFECT SPECJALISTYCZNE SERUM SPRAY PRZECIWI WYPADANIU WŁOSÓW**Raport z badań mikrobiologicznych:  
NR 311942/22/GDA/1/Z1Cel: ocena czystości mikrobiologicznej badanego produktu.Metodologia:

Liczba tlenowych bakterii mezofilnych w 32,5°C PN-EN ISO 21149:2017-07

Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-EN ISO 16212:2017-08

Obecność Escherichia coli w 1 g PN-EN ISO 21150:2016-01

Obecność Staphylococcus aureus w 1 g PN-EN ISO 22718:2016-01

Obecność Pseudomonas aeruginosa w 1 g PN-EN ISO 22717:2016-01

Obecność Candida albicans w 1 g PN-EN ISO 18416:2016-01

Wyniki:

Liczba tlenowych bakterii mezofilnych w 32,5°C - &lt;10jtk/g

Liczba drożdży i pleśni w 25°C - &lt;10jtk/g

Obecność Escherichia coli w 1 g - nieobecne w 1g

Obecność Staphylococcus aureus w 1 g - nieobecne w 1g

Obecność Pseudomonas aeruginosa w 1 g - nieobecne w 1g

Obecność Candida albicans w 1 g - nieobecne w 1g

Raport z testu skuteczności zakonserwowania produktu:  
NR 312010/22/GDA/1Cel: ocena skuteczności zakonserwowania badanego produktu.Metodologia: Skuteczność ochrony

przeciwdrobnoustrojowej produktu kosmetycznego PN-EN ISO 11930:2019-03

Data utworzenia: 09.02.2023

Autoryzował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracownia Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wspierania Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium:

ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

	<p><u>Wnioski:</u> Badanie potwierdziło skuteczność użytego układu konserwującego. Produkt spełnia kryteria A.</p>
<p>Raport z badań dermatologicznych: NR 311999/22/GDA/PK</p>	<p><u>Cel:</u> ocena tolerancji skórnej produktu.</p> <p><u>Metodologia:</u> badanie dermatologiczne testem kontaktowym półotwartym na 25 probantach ze skórą wrażliwą</p> <p><u>Wnioski:</u> produkt spełnia wymagania testu kompatybilności ze skórą atopową i szczególnie wrażliwą, łatwo ulegającą podrażnieniom. Może zostać sklasyfikowany jako niedrażniący.</p>
<p>Raport częściowy z badań aplikacyjnych pod nadzorem lekarza dermatologa oraz prowadzone w warunkach kontrolowanych pod nadzorem specjalisty NR 345167-1/22/GDA/PK/1/Z1</p>	<p><u>Cel:</u> Ocena wpływu kosmetyku na tolerancję w miejscu stosowania produktu oraz potwierdzenie/wykluczenie deklarowanych przez producenta właściwości i działań produktu kosmetycznego.</p> <p><u>Metodologia:</u> badanie aplikacyjne pod kontrolą dermatologiczną oraz pod nadzorem fryzjera.</p> <p><u>Wnioski:</u> W badaniu aplikacyjnym wzięło udział 30 osób dorosłych. Ochotnicy prezentowali włosy niefarbowane, kręcone, skłonne do puszenia się, wypadające, słabe, łamliwe. Na podstawie badań aplikacyjnych zostały potwierdzone następujące właściwości produktu <b>po jednorazowej aplikacji:</b> Włosy odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (94%), Włosy są bardziej lśniące/błyszczące (94%), Włosy są bardziej sprężyste (90%), Włosy stają się jedwabiście gładkie w dotyku (97%), Przywraca idealny połysk włosów (94%), Włosy po użyciu nie elektryzują się (90%), Zmniejsza puszenie włosów (90%), Produkt nie przetłuszcza i nie obciąża włosów (94%), Produkt regeneruje/odżywia/wzmacnia zniszczone włosy (87%), Produkt zapobiega łamaniu i kruszeniu się włosów 81%, Chroni włosy przed działaniem wysokiej temperatury (suszarka, prostownica, słońce) (84%), Chroni przed</p>

Data utworzenia: 09.02.2023

Autoryzował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wspierania Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

	<p>szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych (81%), Włosy są bardziej odporne na uszkodzenia (77%), Daje odczucie nawilżenia włosów (94%), Włosy wydają się być bardziej gęste/nabierają objętości. (81%) Włosy stają się grubsze i mocniejsze (77%), Włosy są miękkie/milsze w dotyku (84%), Produkt poprawia ogólną kondycję włosów (87%), Włosy mniej się rozdwiają (74%), Włosy mniej wypadają (74%), Włosy mają lepszą strukturę (87%), Włosy lepiej się układają (84%), Produkt pielęgnuje włosy (90%), Włosy są bardziej podatne na modelowanie/zdyscyplinowane (90%), Przywraca zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd włosów (90%) Ponadto oceniono: Odpowiednia konsystencja produktu (100%), Odpowiedni zapach produktu (81%), Odpowiednia intensywność zapachu (81%), Odpowiedni wygląd produktu (74%), Odpowiednia barwa produktu (74%), Odpowiednia aplikacja wyrobu (komfort użytkownika) (84%), Łatwe rozczesywanie włosów mokrych (100%), Łatwe rozczesywanie włosów suchych (100%), Produkt delikatnie rozplątuje włosy/ ułatwia rozczesywanie (100%), Ogólna ocena produktu (84%), Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu (45%), Rekomendacja produktu (35%). Produkt był bardzo dobrze tolerowany przez osoby dorosłe. Nie zarejestrowano zdarzeń niepożądanych.</p>
<p>Raport częściowy z badań aplikacyjnych pod nadzorem lekarza dermatologa oraz prowadzone w warunkach kontrolowanych pod nadzorem specjalisty <b>NR 345167-1/22/GDA/PK/2</b></p>	<p><u>Cel:</u> Ocena wpływu kosmetyku na tolerancję w miejscu stosowania produktu oraz potwierdzenie/wykluczenie deklarowanych przez producenta właściwości i działań produktu kosmetycznego.</p> <p><u>Metodologia:</u> badanie aplikacyjne pod kontrolą dermatologiczną oraz pod nadzorem fryzjera.</p> <p><u>Wnioski:</u> W badaniu aplikacyjnym wzięło udział 30 osób dorosłych. Ochotnicy prezentowali włosy niefarbowane, kręcone, skłonne do puszenia się, wypadające, słabe, łamliwe. Na podstawie badań aplikacyjnych zostały</p>

Data utworzenia: 09.02.2023

Autorzyował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wsparcia Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

	<p>potwierdzone następujące właściwości produktu <b>po jednorazowej aplikacji</b>: Włosy odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (94%), Włosy są bardziej lśniąco/błyszczące (94%), Włosy są bardziej sprężyste (90%), Włosy stają się jedwabiście gładkie w dotyku (97%), Przywraca idealny połysk włosów (94%), Włosy po użyciu nie elektryzują się (90%), Zmniejsza puszenie włosów (90%), Produkt nie przetłuszcza i nie obciąża włosów (94%), Produkt regeneruje/odżywia/wzmacnia zniszczone włosy (87%), Produkt zapobiega łamaniu i kruszeniu się włosów 81%, Chroni włosy przed działaniem wysokiej temperatury (suszarka, prostownica, słońce) (84%), Chroni przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych (81%), Włosy są bardziej odporne na uszkodzenia (77%), Daje odczucie nawilżenia włosów (94%), Włosy wydają się być bardziej gęste/nabierają objętości. (81%) Włosy stają się grubsze i mocniejsze (77%), Włosy są miękkie/milsze w dotyku (84%), Produkt poprawia ogólną kondycję włosów (87%), Włosy mniej się rozdzwajają (74%), Włosy mniej wypadają (74%), Włosy mają lepszą strukturę (87%), Włosy lepiej się układają (84%), Produkt pielęgnuje włosy (90%), Włosy są bardziej podatne na modelowanie/zdyscyplinowane (90%), Przywraca zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd włosów (90%) Ponadto oceniono: Odpowiednia konsystencja produktu (100%), Odpowiedni zapach produktu (81%), Odpowiednia intensywność zapachu (81%), Odpowiedni wygląd produktu (74%), Odpowiednia barwa produktu (74%), Odpowiednia aplikacja wyrobu (komfort użytkownika) (84%), Łatwe rozczesywanie włosów mokrych (100%), Łatwe rozczesywanie włosów suchych (100%), Produkt delikatnie rozplątuje włosy/ ułatwia rozczesywanie (100%), Ogólna ocena produktu (84%), Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu (45%), Rekomendacja produktu (35%). Produkt był bardzo dobrze tolerowany przez osoby dorosłe. Nie zarejestrowano zdarzeń niepożądanych. Na podstawie badań aplikacyjnych</p>
--	--

Data utworzenia: 09.02.2023

Autorzywał: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wspierania Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

	<p>zostały potwierdzone następujące właściwości produktu <b>po tygodniu aplikacji</b>: Włosy odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (90%), Włosy są bardziej lśniące/błyszczące (90%), Włosy są bardziej sprężyste (84%), Włosy stają się jedwabście gładkie w dotyku (87%), Przywraca idealny połysk włosów (90%), Włosy po użyciu nie elektryzują się (100%), Zmniejsza puszenie włosów (97%), Produkt nie przetłuszcza i nie obciąża włosów (94%), Produkt regeneruje/odżywia/wzmacnia zniszczone włosy (81%), Produkt zapobiega łamaniu i kruszeniu się włosów 84%, Chroni włosy przed działaniem wysokiej temperatury (suszarka, prostownica, słońce) (90%), Chroni przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych (84%), Włosy są bardziej odporne na uszkodzenia (74%), Daje odczucie nawilżenia włosów (87%), Włosy wydają się być bardziej gęste/nabierają objętości. (81%) Włosy stają się grubsze i mocniejsze (77%), Włosy są miękkie/milsze w dotyku (87%), Produkt poprawia ogólną kondycję włosów (90%), Włosy mniej się rozdławiają (77%), Włosy mniej wypadają (74%), Włosy mają lepszą strukturę (87%), Włosy lepiej się układają (94%), Produkt pielęgnuje włosy (94%), Włosy są bardziej podatne na modelowanie/zdyscyplinowane (94%), Przywraca zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd włosów (90%) Ponadto oceniono: Odpowiednia konsystencja produktu (97%), Odpowiedni zapach produktu (74%), Odpowiednia intensywność zapachu (81%), Odpowiedni wygląd produktu (81%), Odpowiednia barwa produktu (81%), Odpowiednia aplikacja wyrobu (komfort użytkownika) (84%), Łatwe rozczesywanie włosów mokrych (97%), Łatwe rozczesywanie włosów suchych (97%), Produkt delikatnie rozplątuje włosy/ ułatwia rozczesywanie (97%), Ogólna ocena produktu (84%), Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu (52%), Rekomendacja produktu (90%). Produkt był bardzo dobrze tolerowany przez osoby dorosłe. Nie zarejestrowano zdarzeń niepożądanych.</p>
--	---

Data utworzenia: 09.02.2023

Autoryzował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wspierania Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).



**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

Raport z badań aplikacyjnych  
pod nadzorem lekarza dermatologa  
oraz prowadzone w warunkach kontrolowanych  
pod nadzorem specjalisty  
NR 345167-1/22/GDA/PK/3

Cel: Ocena wpływu kosmetyku na tolerancję w miejscu stosowania produktu oraz potwierdzenie/wykluczenie deklarowanych przez producenta właściwości i działań produktu kosmetycznego.

Metodologia: badanie aplikacyjne pod kontrolą dermatologiczną oraz pod nadzorem fryzjera.

Wnioski: W badaniu aplikacyjnym wzięło udział 30 osób dorosłych. Ochotnicy prezentowali włosy niefarbowane, kręcone, skłonne do puszenia się, wypadające, słabe, łamliwe. Na podstawie badań aplikacyjnych zostały potwierdzone następujące właściwości produktu **po jednorazowej aplikacji:** Włosy odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (94%), Włosy są bardziej lśniące/błyszczące (94%), Włosy są bardziej sprężyste (90%), Włosy stają się jedwabiście gładkie w dotyku (97%), Przywraca idealny połysk włosów (94%), Włosy po użyciu nie elektryzują się (90%), Zmniejsza puszenie włosów (90%), Produkt nie przetłuszcza i nie obciąża włosów (94%), Produkt regeneruje/odżywia/wzmacnia zniszczone włosy (87%), Produkt zapobiega łamaniu i kruszeniu się włosów 81%, Chroni włosy przed działaniem wysokiej temperatury (suszarka, prostownica, słońce) (84%), Chroni przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych (81%), Włosy są bardziej odporne na uszkodzenia (77%), Daje odczucie nawilżenia włosów (94%), Włosy wydają się być bardziej gęste/nabierają objętości. (81%) Włosy stają się grubsze i mocniejsze (77%), Włosy są miękkie/milsze w dotyku (84%), Produkt poprawia ogólną kondycję włosów (87%), Włosy mniej się rozdławiają (74%), Włosy mniej wypadają (74%), Włosy mają lepszą strukturę (87%), Włosy lepiej się układają (84%), Produkt pielęgnuje włosy (90%), Włosy są bardziej podatne na modelowanie/zdyscyplinowane (90%), Przywraca zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd włosów (90%) Ponadto oceniono: Odpowiednia konsystencja produktu (100%),

Data utworzenia: 09.02.2023

Autoryzował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wsparcia Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

Odpowiedni zapach produktu (81%), Odpowiednia intensywność zapachu (81%), Odpowiedni wygląd produktu (74%), Odpowiednia barwa produktu (74%), Odpowiednia aplikacja wyrobu (komfort użytkowania) (84%), Łatwe rozczesywanie włosów mokrych (100%), Łatwe rozczesywanie włosów suchych (100%), Produkt delikatnie rozplątuje włosy/ ułatwia rozczesywanie (100%), Ogólna ocena produktu (84%), Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu (45%), Rekomendacja produktu (35%). Produkt był bardzo dobrze tolerowany przez osoby dorosłe. Nie zarejestrowano zdarzeń niepożądanych.

Na podstawie badań aplikacyjnych zostały potwierdzone następujące właściwości produktu **po tygodniu aplikacji**: Włosy odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (90%), Włosy są bardziej lśniące/błyszczące (90%), Włosy są bardziej sprężyste (84%), Włosy stają się jedwabście gładkie w dotyku (87%), Przywraca idealny połysk włosów (90%), Włosy po użyciu nie elektryzują się (100%), Zmniejsza puszenie włosów (97%), Produkt nie przetłuszcza i nie obciąża włosów (94%), Produkt regeneruje/odżywia/wzmacnia zniszczone włosy (81%), Produkt zapobiega łamaniu i kruszeniu się włosów 84%, Chroni włosy przed działaniem wysokiej temperatury (suszarka, prostownica, słońce) (90%), Chroni przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych (84%), Włosy są bardziej odporne na uszkodzenia (74%), Daje odczucie nawilżenia włosów (87%), Włosy wydają się być bardziej gęste/nabierają objętości. (81%) Włosy stają się grubsze i mocniejsze (77%), Włosy są miękkie/milsze w dotyku (87%), Produkt poprawia ogólną kondycję włosów (90%), Włosy mniej się rozdwiają (77%), Włosy mniej wypadają (74%), Włosy mają lepszą strukturę (87%), Włosy lepiej się układają (94%), Produkt pielęgnuje włosy (94%), Włosy są bardziej podatne na modelowanie/zdyscyplinowane (94%), Przywraca

Data utworzenia: 09.02.2023

Autoryzował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wsparcia Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd włosów (90%) Ponadto oceniono: Odpowiednia konsystencja produktu (97%), Odpowiedni zapach produktu (74%), Odpowiednia intensywność zapachu (81%), Odpowiedni wygląd produktu (81%), Odpowiednia barwa produktu (81%), Odpowiednia aplikacja wyrobu (komfort użytkownika) (84%), Łatwe rozczesywanie włosów mokrych (97%), Łatwe rozczesywanie włosów suchych (97%), Produkt delikatnie rozplątuje włosy/ ułatwia rozczesywanie (97%), Ogólna ocena produktu (84%), Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu (52%), Rekomendacja produktu (90%). Produkt był bardzo dobrze tolerowany przez osoby dorosłe. Nie zarejestrowano zdarzeń niepożądanych.

Na podstawie badań aplikacyjnych zostały potwierdzone następujące właściwości produktu **po miesiącu aplikacji**: Włosy odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (90%), Włosy są bardziej lśniąco/błyszczące (90%), Włosy są bardziej sprężyste (87%), Włosy stają się jedwabiste gładkie w dotyku (87%), Przywraca idealny połysk włosów (84%), Włosy po użyciu nie elektryzują się (100%), Zmniejsza puszenie włosów (97%), Produkt nie przetłuszcza i nie obciąża włosów (90%), Produkt regeneruje/odżywia/wzmacnia zniszczone włosy (90%), Produkt zapobiega łamaniu i kruszeniu się włosów (84%), Chroni włosy przed działaniem wysokiej temperatury (suszarka, prostownica, słońce) (90%), Chroni przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych (87%), Włosy są bardziej odporne na uszkodzenia (94%), Daje odczucie nawilżenia włosów (90%), Włosy wydają się być bardziej gęste/nabierają objętości. (77%) Włosy stają się grubsze i mocniejsze (71%), Włosy są miękkie/milsze w dotyku (94%), Produkt poprawia ogólną kondycję włosów (87%), Włosy mniej się rozdwiają (87%), Włosy mniej wypadają (81%), Włosy mają lepszą strukturę (84%), Włosy lepiej się układają (84%), Produkt pielęgnuje włosy

Data utworzenia: 09.02.2023

Autoryzował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wspierania Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).



**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

(90%), Włosy są bardziej podatne na modelowanie/zdyscyplinowane (90%), Przywraca zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd włosów (90%) Ponadto oceniono: Odpowiednia konsystencja produktu (100%), Odpowiedni zapach produktu (68%), Odpowiednia intensywność zapachu (71%), Odpowiedni wygląd produktu (65%), Odpowiednia barwa produktu (65%), Odpowiednia aplikacja wyrobu (komfort użytkowania) (68%), Łatwe rozczesywanie włosów mokrych (97%), Łatwe rozczesywanie włosów suchych (94%), Produkt delikatnie rozplątuje włosy/ ułatwia rozczesywanie (97%), Ogólna ocena produktu (77%), Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu (55%), Rekomendacja produktu (100%). Chęć zakupu produktu w sklepie po miesiącu stosowania (74%). Produkt był bardzo dobrze tolerowany przez osoby dorosłe. Nie zarejestrowano zdarzeń niepożądanych.

Zostały potwierdzone następujące właściwości na podstawie ankiety ocenionej przez fryzjera **po pierwszej aplikacji**: Włosy odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (100%), Włosy są bardziej lśniące/błyszczące (100%), Włosy są bardziej sprężyste (90%), Włosy stają się jedwabiście gładkie w dotyku (97%), Przywraca idealny połysk włosów (100%), Włosy po użyciu nie elektryzują się (97%), Zmniejsza puszenie włosów (100%), Produkt nie przetłuszcza i nie obciąża włosów (100%), Produkt regeneruje/odżywia/wzmacnia zniszczone włosy (74%), Produkt zapobiega łamaniu i kruszeniu się włosów (48%), Chroni włosy przed działaniem wysokiej temperatury (suszarka, prostownica, słońce) (100%), Chroni przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych (100%), Włosy są bardziej odporne na uszkodzenia (100%), Daje odczucie nawilżenia włosów (100%), Włosy wydają się być bardziej gęste/nabierają objętości. (52%) Włosy stają się grubsze i mocniejsze (35%), Włosy są miękkie/milsze w dotyku (100%), Produkt poprawia ogólną kondycję

Data utworzenia: 09.02.2023

Autoryzował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wspierania Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

	<p>włosów (97%), Włosy mniej się rozdwiają (32%), Włosy mniej wypadają (3%), Włosy mają lepszą strukturę (100%), Włosy lepiej się układają (100%), Produkt pielęgnuje włosy (100%), Włosy są bardziej podatne na modelowanie/zdyscyplinowane (100%), Przywraca zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd włosów (100%).</p> <p>Zostały potwierdzone następujące właściwości na podstawie ankiety ocenionej przez fryzjera <b>po miesiącu aplikacji</b>: Włosy odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (100%), Włosy są bardziej lśniąco/błyszczące (93%), Włosy są bardziej sprężyste (87%), Włosy stają się jedwabście gładkie w dotyku (87%), Przywraca idealny połysk włosów (90%), Włosy po użyciu nie elektryzują się (97%), Zmniejsza puszenie włosów (97%), Produkt nie przetłuszcza i nie obciąża włosów (80%), Produkt regeneruje/odżywia/wzmacnia zniszczone włosy (97%), Produkt zapobiega łamaniu i kruszeniu się włosów (87%), Chroni włosy przed działaniem wysokiej temperatury (suszarka, prostownica, słońce) (100%), Chroni przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych (100%), Włosy są bardziej odporne na uszkodzenia (100%), Daje odczucie nawilżenia włosów (93%), Włosy wydają się być bardziej gęste/nabierają objętości. (57%) Włosy stają się grubsze i mocniejsze (43%), Włosy są miękkie/milsze w dotyku (100%), Produkt poprawia ogólną kondycję włosów (100%), Włosy mniej się rozdwiają (63%), Włosy mniej wypadają (3%), Włosy mają lepszą strukturę (97%), Włosy lepiej się układają (100%), Produkt pielęgnuje włosy (100%), Włosy są bardziej podatne na modelowanie/zdyscyplinowane (100%), Przywraca zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd włosów (100%).</p> <p>Dodatkowo została wystawiona opinia fryzjera: Produkt <b>MGIEŁKA DO WŁOSÓW NR WYROBU 492</b> ma bardzo ładny i odpowiednio intensywny zapach. Łatwo aplikuje się odpowiednią ilość produktu. Po jego zastosowaniu,</p>
--	---

Data utworzenia: 09.02.2023

Autoryzował: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracowania Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wsparcia Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

	<p>włosy łatwiej poddają się stylizacji, włos staje się mniej porowaty i bardziej wygładzony. Mgiełka wzmacnia włos na całej długości, nadaje połysk, wspomaga rozczesywanie, nie skleja ich. Po regularnym stosowaniu produktu, włosy mają widocznie zdrowszy połysk. Dodatkowo produkt nie obciąża nadmiernie włosów, wyjątkiem są bardzo cienkie włosy, na których delikatnie widać taki efekt. Zaletą produktu jest lekka, nietłusta konsystencja.</p> <p>W oparciu o badania aparaturowe zostały potwierdzone deklarowane przez Producenta następujące działanie produktu: zwiększa połysk włosów (średnio o 15%) po 7 dniach stosowania; zwiększa połysk włosów (średnio o 40%) po 28 dniach stosowania.</p>
<p><b>Raport z badania kompatybilności i stabilności NR 354052/22/GDA</b></p>	<p><u>Cel badania:</u> Potwierdzenie stabilności i kompatybilności produktu z opakowaniem docelowym.</p> <p><u>Metodologia:</u> badanie stabilności i kompatybilności produktu z opakowaniem docelowym zgodnie z wytycznymi COLIPA.</p> <p><u>Wyniki:</u> W wyniku przeprowadzonych badań kompatybilności wyrobu kosmetycznego w jego deklarowanym opakowaniu oryginalnym, po teście odporności temperaturowej I, zauważono zmianę barwy. Natomiast po teście odporności temperaturowej II otrzymano stabilne wyniki badań organoleptycznych w porównaniu do próbki przechowywanej w temperaturze pokojowej.</p> <p>W wyniku przeprowadzonych badań stabilności wyrobu kosmetycznego po teście odporności temperaturowej I, zauważono zmianę barwy. Natomiast po teście odporności temperaturowej II otrzymano stabilne wyniki badań organoleptycznych w porównaniu do próbki przechowywanej w temperaturze pokojowej.</p>

Data utworzenia: 09.02.2023

Autorzywał: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracownia Kosmetologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wsparcia Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

**ABSTRAKT Z BADAŃ NR 61779/23/GDA**

	<u>Wnioski:</u> Na tej podstawie można stwierdzić, iż badany produkt zachował swoją stabilność i jest kompatybilny z opakowaniem w temperaturze poniżej 40°C.
<b>Raport bezpieczeństwa produktu kosmetycznego: NR 67016/23/GDA</b>	<u>Cel:</u> ocena bezpieczeństwa wyrobu gotowego.  <u>Metodologia:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009r. dotyczącego produktów kosmetycznych (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009, str. 59), które obowiązują od dn. 11 lipca 2013r wraz z późniejszymi zmianami</li><li>• Decyzją Wykonawczą Komisji z dnia 25 listopada 2013r. W sprawie wytycznych dotyczących załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczącego produktów kosmetycznych</li><li>• The SCCS's Notes of Guidance for the Testing of Cosmetic Substances and their Safety Evaluation 11th Revision – SCCS/1628/21</li><li>• Cosmetics Europe Guidelines for the safety assessment of a cosmetic product - 2004</li></ul> <u>Wnioski:</u> produkt kosmetyczny jest bezpieczny przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem, zgodnie z instrukcją stosowania i w warunkach możliwych do przewidzenia. Produkt nie stanowi dającego się przewidzieć ryzyka dla zdrowia ludzi w przypadku stosowania go w sposób zamierzony. Ocena bezpieczeństwa została dokonana na podstawie zadeklarowanego przez producenta składu oraz w oparciu o dostarczone dane dotyczące składników i produktu gotowego.

Data utworzenia: 09.02.2023

Autorzywał: Aleksandra Przygucka, Młodszy Specjalista ds. Administracji, Pracownia Kosmologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. / Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wspierania Naukowego i Współpracy z Laboratoriami (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium:  
ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).