

Abstrakt

BIOTEBAL EFFECT Specjalistyczny Szampon przeciw wypadaniu włosów nr wyrobu 413

<p>Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych Nr 491/02/21/TEST</p>	<p>Cel badania: potwierdzenie czystości mikrobiologicznej badanego produktu kosmetycznego</p> <p>Metodologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Liczba tlenowych drobnoustrojów mezofilnych (bakterie + pleśnie i drożdże): PN-EN ISO 21149:2017-07; PN-EN ISO 16212:2017-08 ●Obecność Pseudomonas aeruginosa: PN-EN 22717:2016-01 ●Obecność Staphylococcus aureus: PN-EN ISO 22718:2016-01 ●Obecność Escherichia coli: PN-EN ISO 21150:2016-01 ●Obecność candida albicans: PN-EN ISO 18416:2016-01 <p>Wyniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Liczba tlenowych drobnoustrojów mezofilnych (bakterie + pleśnie i drożdże): $\leq 1 \times 10^2$ ●Obecność Pseudomonas aeruginosa: nieobecne w 1g ●Obecność Staphylococcus aureus: nieobecne w 1g ●Obecność Escherichia coli: nieobecne w 1g ●Obecność candida albicans: nieobecne w 1g
<p>Dermatologiczny test płatkowy półotwarty (panel wrażliwy) Nr 493/02/21/DERM</p>	<p>Cel badania: określenie potencjału drażniącego i uczulającego produktów mających dłuższy czas kontaktu ze skórą. Wykluczenie/potwierdzenie potencjału drażniącego i uczulającego preparatu poprzez jednorazową aplikację produktu na ludzką skórą w postaci nasączonego plastra.</p> <p>Metodologia: dermatologiczny test płatkowy półotwarty (panel wrażliwy)</p> <p>Wnioski: U żadnej z osób poddanych badaniom dermatologicznym, nie stwierdzono dodatkich odczynów ani reakcji podrażnieniowej.</p>
<p>Test skuteczności i ocena zakonserwowania produktów kosmetycznych Nr 639/03/21/TK</p>	<p>Cel badania: określenie skuteczności ochrony przeciwdrobnoustrojowej</p> <p>Metodologia: PN-EN ISO 11930:2019-03 Kosmetyki -- Mikrobiologia -- Ocena skuteczności ochrony przeciwdrobnoustrojowej produktu kosmetycznego</p> <p>Wyniki: badanie potwierdziło skuteczności zastosowanego układu konserwującego, w związku z tym produkt został zakwalifikowany do kategorii A.</p>
<p>Badanie aplikacyjno – użytkowe produktu kosmetycznego 3M Nr 1205/05/21/APL/v1</p>	<p>Cel badania: Ocena tolerancji skórnej w wyniku długoterminowej, powtarzanej aplikacji przy zastosowaniu produktu zgodnie z przeznaczeniem i zgodnie z deklarowanym sposobem użycia; Potwierdzenie/wykluczenie deklarowanego przez producenta działania produktu</p> <p>Metodologia: Badanie testem użycia wykonano na grupie pełnoletnich, zdrowych ochotników w warunkach domowych w czasie regularnej, powtarzanej aplikacji.</p> <p>Wyniki: Na podstawie przeprowadzonych badań aplikacyjno – użytkowych stwierdza się, że potwierdzono deklarowane przez producenta właściwości produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Barwa/wygląd produktu (100% pozytywnych odpowiedzi) ●Zapach produktu (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Zapach pozostający na włosach (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Intensywność zapachu produktu (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Konsystencja produktu (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Rozprowadzanie produktu na włosach (93% pozytywnych odpowiedzi) ●Pienistość/ ilość wytwarzanej piany (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Spłukiwanie produktu (93% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt ułatwia rozczesywanie włosów mokrych (80% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt ułatwia rozczesywanie włosów suchych (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Aplikacja produktu jest komfortowa (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są bardziej lśniące i gładkie (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, stają się sprężyste (83% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są bardziej miękkie/ lepsze w dotyku (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są mniej tławe (83% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, mają mniejszą tendencję do rozdawania się (83% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt przywraca siłę i witalność włosów (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt pozwala zapewnić ładny kolor włosów (80% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, stają się grubsze (60% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, nie puszą się/nie elektryzują (80% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, się mniej przetłuszczają (73% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt dobrze oczyszcza skórę głowy (93% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są odświeżone (93% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt regeneruje, odżywia i wzmacnia włosy (93% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt regeneruje, odżywia i wzmacnia nawet zniszczone włosy (93% pozytywnych odpowiedzi)

NUMER ZLECENIA	NUMER PRÓBK	NUMER RAPORTU	WERSJA	DATA WYDANIA
295/08/2022	1166/08/2022/1405	LB/196/08/2022	V1	29.08.2022

	<ul style="list-style-type: none"> ●Produkt daje uczucie nawilżenia włosów (83% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt pobudza porost włosów (70% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt powstrzymuje wypadanie włosów (67% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt zmniejsza wypadanie włosów (77% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt jest skuteczny w redukcji wypadania włosów (73% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są gęstsze (70% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, odrastają zdrowsze i silniejsze (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Po aplikacji produktu pojawia się dużo nowych włosów (baby hair) (63% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt pielęgnuje włosy (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt nie obciąża włosów (80% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt przywraca włosom zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt wspomaga łagodzenie podrażnień i koi skórę głowy (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt zmniejsza wydzielanie sebum (77% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt nawilża skórę głowy (90% pozytywnych odpowiedzi)
<p>Badanie aplikacyjno – użytkowe produktu kosmetycznego 6M Nr 1206/05/21/APL/v2</p>	<p>Cel badania: Ocena tolerancji skórnej w wyniku długoterminowej, powtarzanej aplikacji przy zastosowaniu produktu zgodnie z przeznaczeniem i zgodnie z deklarowanym sposobem użycia; Potwierdzenie/wykluczenie deklarowanego przez producenta działania produktu</p> <p>Metodologia: Badanie testem użycia wykonano na grupie pełnoletnich, zdrowych ochotników w warunkach domowych w czasie regularnej, powtarzanej aplikacji.</p> <p>Wyniki: Na podstawie przeprowadzonych badań aplikacyjno – użytkowych stwierdza się, że potwierdzono deklarowane przez producenta właściwości produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Barwa/wygląd produktu (100% pozytywnych odpowiedzi) ●Zapach produktu (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Zapach pozostający na włosach (100% pozytywnych odpowiedzi) ●Intensywność zapachu produktu (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Konsystencja produktu (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Rozprowadzanie produktu na włosach (100% pozytywnych odpowiedzi) ●Pienistość/ ilość wytwarzanej piany (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Spłukiwanie produktu (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt ułatwia rozczesywanie włosów mokrych (70% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt ułatwia rozczesywanie włosów suchych (80% pozytywnych odpowiedzi) ●Aplikacja produktu jest komfortowa (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, odzyskują naturalny, zdrowy wygląd (94% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są bardziej lśniące i gładkie (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, stają się sprężyste (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są bardziej miękkie/lepsze w dotyku (94% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są mniej łamliwe (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, mają mniejszą tendencję do rozdawania się (80% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt przywraca siłę i witalność włosów (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt pozwala zapewnić ładny kolor włosów (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, stają się grubsze (70% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, nie puszą się/nie elektryzują (77% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, się mniej przetłuszczają (80% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt dobrze oczyszcza skórę głowy (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są odświeżone (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt regeneruje, odżywia i wzmacnia włosy (93% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt regeneruje, odżywia i wzmacnia nawet zniszczone włosy (84% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt daje uczucie nawilżenia włosów (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt pobudza porost włosów (80% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt powstrzymuje wypadanie włosów (70% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt zmniejsza wypadanie włosów (73% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt jest skuteczny w redukcji wypadania włosów (70% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, są gęstsze (70% pozytywnych odpowiedzi) ●Włosy po aplikacji produktu, odrastają zdrowsze i silniejsze (87% pozytywnych odpowiedzi) ●Po aplikacji produktu pojawia się dużo nowych włosów (baby hair) (77% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt pielęgnuje włosy (97% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt nie obciąża włosów (94% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt przywraca włosom zdrowszy i atrakcyjniejszy wygląd (94% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt wspomaga łagodzenie podrażnień i koi skórę głowy (90% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt zmniejsza wydzielanie sebum (77% pozytywnych odpowiedzi) ●Produkt nawilża skórę głowy (87% pozytywnych odpowiedzi)

NUMER ZLECENIA	NUMER PRÓBKII	NUMER RAPORTU	WERSJA	DATA WYDANIA
295/08/2022	1166/08/2022/1405	LB/196/08/2022	V1	29.08.2022

<p>Badanie aparaturowe produktu kosmetycznego 3M Nr 1210-1215/05/21/APR</p>	<p>Cel badania: Potwierdzenie/wykluczenie deklarowanych przez producenta własności produktu i jego działania na podstawie badania aparaturowego: Ocena kondycji włosów i skóry głowy przed i po regularnej aplikacji; pomiar połysku włosów przed i po regularnej aplikacji Metodologia: Badania przeprowadzono na urządzeniu ARAMO ASW - 200 firmy Aram Huwis. W oparciu o obiektyw z powiększeniem X60, X200, X500 oraz Glossymetr GL-200 wraz ze stacją badawczą MPA-2 wraz z dostarczonym oprogramowaniem Wyniki: zostały potwierdzone następujące deklaracje marketingowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Analiza stanu skóry głowy: dobrze oczyszcza włosy i skórę głowy, pielęgnuje skalp, dobrze oczyszcza skalp, nie podrażnia skalpu, nie powoduje łupieżu, nie powoduje przetłuszczania się włosów ●Badanie gęstości włosów: wzmacnia włosy, na podstawie badania aparaturowego określono, że gęstość średnio wzrosła o 19 % ●Keratynizacja: dobrze oczyszcza włosy i skórę głowy, dobrze oczyszcza skalp ●Badanie tłustości włosów (Sebum): dobrze oczyszcza skórę głowy, zmniejsza przetłuszczanie się włosów ●Badanie kondycji ujść mieszków włosowych: wzmacnia włosy, pielęgnuje skalp, dobrze oczyszcza skalp, nie powoduje łupieżu ●Pomiar połysku włosów: zwiększa blask włosów, na podstawie badania aparaturowego określono, że połysk włosów średnio wzrósł o 31 %
<p>Badanie aparaturowe produktu kosmetycznego 6M Nr 1205-1215/21/APR/v2</p>	<p>Cel badania: Potwierdzenie/wykluczenie deklarowanych przez producenta własności produktu i jego działania na podstawie badania aparaturowego: Ocena kondycji włosów i skóry głowy przed i po regularnej aplikacji; pomiar połysku włosów przed i po regularnej aplikacji Metodologia: Badania przeprowadzono na urządzeniu ARAMO ASW - 200 firmy Aram Huwis. W oparciu o obiektyw z powiększeniem X60, X200, X500 oraz Glossymetr GL-200 wraz ze stacją badawczą MPA-2 wraz z dostarczonym oprogramowaniem Wyniki: zostały potwierdzone następujące deklaracje marketingowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Analiza stanu skóry głowy: poprawa stanu skóry głowy u 100% osób biorących udział w badaniu ●Badanie gęstości włosów: na podstawie badania aparaturowego określono, że gęstość średnio wzrosła o 40,04%. ●Keratynizacja: oczyszczenie skóry głowy u 100% osób biorących udział w badaniu ●Badanie tłustości włosów (Sebum): redukcja przetłuszczenia włosów u 100% osób biorących udział w badaniu ●Badanie kondycji ujść mieszków włosowych: poprawa stanu ujść mieszków włosowych u 100% osób biorących udział w badaniu ●Pomiar połysku włosów: na podstawie badania aparaturowego określono, że połysk włosów średnio wzrósł o 61,75%
<p>Badanie stabilności masy kosmetycznej i kompatybilności z opakowaniem Nr 1209/05/21/KIS</p>	<p>Cel badania: Określenie stabilności badanego produktu oraz kompatybilności masy z opakowaniem na podstawie testów przyspieszonego starzenia w czasie 8 tygodni Metodologia: Test odporności temperaturowej 5°C i 40°C oraz 20-25°C (próbka kontrolna) Wyniki: Na podstawie wyników przeprowadzonych badań potwierdzono stabilność i kompatybilność produktu po 8 tygodniowym okresie badania w warunkach obniżonej i podwyższonej temperatury oraz temperatury pokojowej.</p>
<p>Ocena trychologiczna produktu kosmetycznego 3M Nr 1207/05/21/OP/1</p>	<p>Cel badania: Badanie testem użycia w warunkach domowych w czasie 3 miesięcznej regularnej, powtarzanej aplikacji Metodologia: Ocena trychologiczna dokonywana jest przez trychologa. Każdy probant w wywiadzie trychologicznym jest kwalifikowany zgodnie z procedurą kwalifikacji trychologicznej Wyniki: Na podstawie przeprowadzonych ocen trychologicznych stwierdza się, że produkt powoduje zwiększenie gęstości włosów po 3 miesięcznej regularnej aplikacji produktu. Po 3 miesięcznym okresie regularnej aplikacji obserwujemy poprawę kondycji skóry głowy, ograniczenie wypadania włosów oraz pojawienie się dużej ilości nowych włosów u 100% osób poddanej ocenie trychologicznej.</p>
<p>Ocena trychologiczna produktu kosmetycznego 6M Nr 1207/05/21/OP/2/v3</p>	<p>Cel badania: Badanie testem użycia w warunkach domowych w czasie 6 miesięcznej regularnej, powtarzanej aplikacji Metodologia: Ocena trychologiczna dokonywana jest przez trychologa. Każdy probant w wywiadzie trychologicznym jest kwalifikowany zgodnie z procedurą kwalifikacji trychologicznej Wyniki: Na podstawie przeprowadzonych ocen trychologicznych stwierdza się, że produkt powoduje zwiększenie gęstości włosów po 6 miesięcznej regularnej aplikacji produktu. Po 6 miesięcznym okresie regularnej aplikacji obserwujemy poprawę kondycji skóry głowy, ograniczenie wypadania włosów oraz pojawienie się dużej ilości nowych włosów u 100% osób poddanej ocenie trychologicznej</p>

NUMER ZLECENIA	NUMER PRÓBK	NUMER RAPORTU	WERSJA	DATA WYDANIA
295/08/2022	1166/08/2022/1405	LB/196/08/2022	V1	29.08.2022

Formularz oceny fryzjera 3M Nr 1208/05/21/OP	<p>Cel badania: ocena skuteczności działania szamponu w gabinecie kosmetycznym</p> <p>Metodologia: stosowanie produktu do zabiegów kosmetycznych w gabinecie kosmetycznym</p> <p>Wyniki – opinia fryzjera: Szampon doskonale nie tylko czyści, ale i dba o skórę głowy. Po kilku wizytach był mniej widoczny łupież, a osoby, którym doskwierało swędzenie skóry głowy były zszokowane, że objawy ustępowały. Posiada łagodny zapach, który pozwalał się odprężyć, jednak trzeba go bardzo długo spłukiwać, co przy kilkunastu osobach dziennie podczas pracy mogłoby stanowić problem. Po umyciu na włosach jakby pojawiała się bariera ochronna, która chroni przed działaniem wysokiej temperatury. Najlepsze efekty były widoczne u osób, które mają włosy suche, zniszczone częstymi zabiegami prostowania, czy suszenia. Włosy wydają się być zdrowsze, mają większy połysk i są lżejsze.</p>
Formularz oceny fryzjera 6M Nr 1208/05/21/OP/2	<p>Cel badania: ocena skuteczności działania szamponu w gabinecie kosmetycznym</p> <p>Metodologia: stosowanie produktu do zabiegów kosmetycznych w gabinecie kosmetycznym</p> <p>Wyniki – opinia fryzjera: Produkt wykazuje doskonale właściwości użytkowe oraz jest wydajny w aplikacji. Długoterminowa ocena wykazała że produkt jest odpowiedni do codziennej higieny. Produkt, który dostałam do wypróbowania spełnił wszystkie oczekiwania klientek, dla których bardzo ważna jest profilaktyka. Szampon doskonale nie tylko czyści, ale i dba o skórę głowy. Po kilku wizytach był mniej widoczny łupież, a osoby, którym doskwierało swędzenie skóry głowy były zszokowane, że objawy ustępowały. Posiada łagodny zapach, który pozwalał się odprężyć, jednak trzeba go bardzo długo spłukiwać, co przy kilkunastu osobach dziennie podczas pracy mogłoby stanowić problem. Po umyciu na włosach jakby pojawiała się bariera ochronna, która chroni przed działaniem wysokiej temperatury. Najlepsze efekty były widoczne u osób, które mają włosy suche, zniszczone częstymi zabiegami prostowania, czy suszenia. Włosy wydają się być zdrowsze, mają większy połysk i są lżejsze.</p>

DATA WYDANIA	PRZYGOTOWAŁ	SPRAWDZIŁ	AUTORYZOWAŁ
29.08.2022	<p><i>Karolina Klasa</i> Asystent ds. badań kosmetyków</p>	<p><i>Grzegorz Rohde</i> Kierownik ds. Technicznych i Rozwoju Biznesu</p>	<p><i>Urszula Ptaszek - Rohde</i> Kierownik ds. Badań i Legislacji</p> <p>Kwalifikowany podpis elektroniczny</p>

NUMER ZLECENIA	NUMER PRÓBKII	NUMER RAPORTU	WERSJA	DATA WYDANIA
295/08/2022	1166/08/2022/1405	LB/196/08/2022	V1	29.08.2022