Kraków, 30.07.2018
Egzemplarz 1 z 1

SPRAWOZDANIE
Z BADAŃ APLIKACYJNYCH I APARATUROWYCH

Numer badania:

15/05/18/A/18

HAIR MEDIC HAIR CONDITIONER

Producent/Osoba odpowiedzialna:

[redacted]

Potwierdzamy jakość, skuteczność i bezpieczeństwo

Skin Lab INTERNATIONAL Sp. z o.o.
ul. Zacisze 6/7, 31-156 Kraków
tel. **797 700 986**
web: **www.skinlab.pl**
e-mail: **biuro@skinlab.pl**

NIP: **676-248-75-70**
REGON: **361356496**

1. PODSTAWA WYKONYWANIA BADAŃ

- Zlecenie z dnia 15.05.2018 r. z nadanym numerem 15/05/18/A/18
- Próbki dostarczone w opakowaniach oryginalnych
- Data produkcji: 20.04.2018
- Seria: MFG20042018
- Raport Oceny bezpieczeństwa przekazany przez Zleceniodawcę
- Skład jakościowy produktu przekazany przez Zleceniodawcę:

INCI: *Aqua, Alcohol, Laminaria Cloustoni Extract, Undaria Pinnatifida Extract, Camellia Sinensis Leaf Extract, Pinus Densiflora Leaf Extract, Thuja Orientalis Leaf Extract, Morus Alba Bark Extract, Artemisia Vulgaris Extract, Glycine Soja (Soybean) Seed Extract, Sesamum Indicum (Sesame) Seed Extract, Polygonum Multiflorum Root Extract, Poria Cocos Extract, Rehmannia Chinensis Root Extract, Sophora Angustifolia Root Extract, Sodium Benzoate, Caffeoyl decapeptide-17, Sh-Oligopeptide-2, Fragrance (Linalool, Coumarin, Citronellol, Limonene, Eugenol)*

2. CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- OPAKOWANIE ORYGINALNE: opakowanie z tworzywa sztucznego o barwie białej z nakrętką z dozownikiem oraz oryginalną etykietą informacyjną
- WYGLĄD: mieszanina surowców kosmetycznych o barwie swoistej
- ZAPACH: zgodny z użytymi surowcami

3. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Produkt przeznaczony jest do pielęgnacji skóry głowy oraz włosów

4. DEKLAROWANE DZIAŁANIE PRODUKTU

- zatrzymuje wypadanie włosów, powoduje odrost utraconych włosów, przyspiesza wzrost włosów – poprawa gęstości włosów
- wspomaga odżywienie cebulek – poprawia stan mieszków włosowych
- pogrubia włosy - poprawa grubości włosów
- usuwa łupież i nadmiar sebum – poprawa stanu skóry głowy
- poprawia stan łuski włosa

5. CEL BADAŃ

Potwierdzenie deklarowanych przez producenta efektów działania produktu, ocena jego właściwości użytkowych przez potencjalnych konsumentów.

6. ZAKRES BADAŃ ZGODNY Z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dn. 30 listopada 2009 r. dotyczącym produktów kosmetycznych

- Cosmetics Europe- The Personal Care Association Guidelines „Product test Guidelines for the Assessment of Human Skin Compatibility 1997”

- Cosmetics Europe- The Personal Care Association „Guidelines for the Evaluation of the Efficacy of Cosmetic Products 2008”

- WMA Declaration of Helsinki – Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects (wyd. 1964r. z późniejszymi zmianami)

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.

7. DOBÓR PROBANTÓW

Probanci biorący udział w badaniach zostali wytypowani w oparciu o:

- Aktualnie obowiązujące polskie i europejskie przepisy prawne
- Wytyczne Cosmetics Europe- The Personal Care Association z zastosowaniem kryteriów włączeń i wyłączeń
- Deklarację Helsińską z 1964 r. (wraz z późniejszymi uzupełnieniami)

Do badań aplikacyjno-aparaturowych wytypowano 5 kobiety w wieku 24-30 lat, które wzięły udział w badaniu aparaturowym. Wszyscy wytypowani do badań probanci spełniali wymagania dotyczące włączenia do badań oraz podpisali zgodę na świadome uczestniczenie w badaniu, a także zostali poinformowani o celu badania, sposobie jego prowadzenia oraz o możliwych działaniach niepożądanych. Probanci podczas całego badania byli pod stałą opieką lekarza dermatologa.

8. METODA I SPOSÓB PRZEPROWADZENIA BADAŃ

BADANIA APARATUROWE

Badania aparaturowe przeprowadzono w Pracowni Badań Aparaturowych Skin Lab INTERNATIONAL Sp. z o.o. przy pomocy aparatu pomiarowego ASW 300, zgodnie z procedurami obowiązującymi w laboratorium.
Pomiary wykonano na skórze 5-ciu wytypowanych przez dermatologa probantów: przed zastosowaniem produktu oraz po 4 tygodniach regularnej aplikacji. Wszystkie pomiary przeprowadzono w pomieszczeniu o temp. 20±2°C i wilgotności względnej 50±10%.

Oceniany parametr:

- grubość włosa
- stan mieszków włosowych
- stan skóry głowy
- gęstość włosa
- stan włosa – łuski włosa

9. CZAS TRWANIA BADAŃ

Wszystkie badania oraz analizę otrzymanych wyników przeprowadzono w okresie od 21.05.2018 r. do 30.07.2018 r. Badania ukończyły wszystkie przystępujące do nich osoby.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.

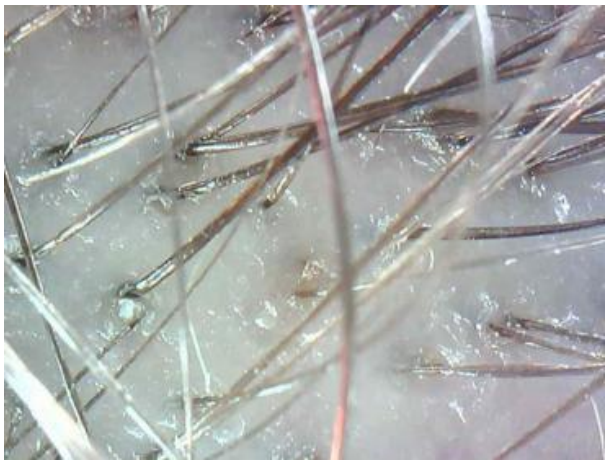
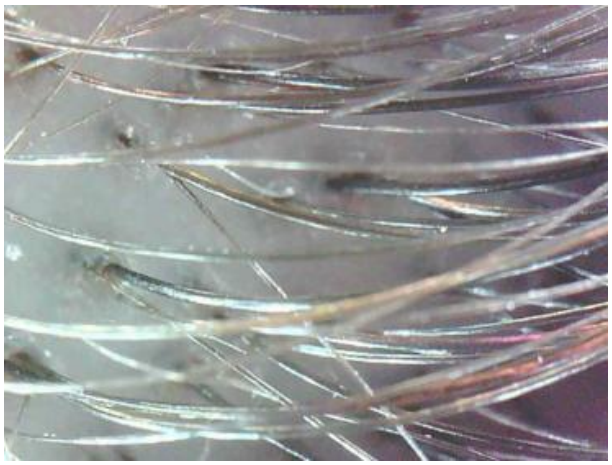
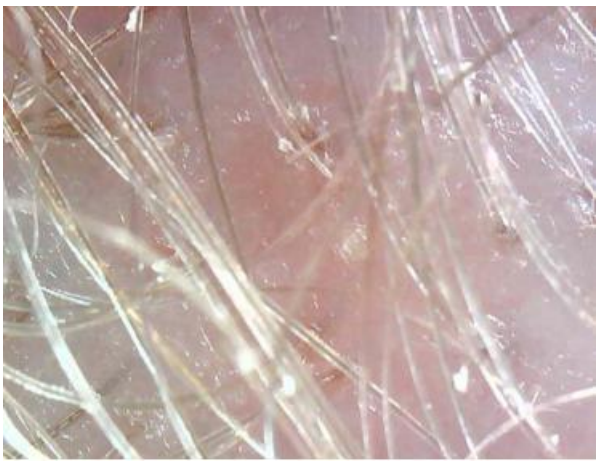
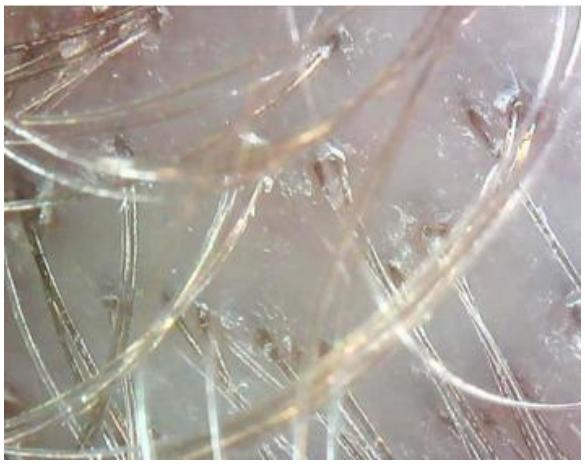
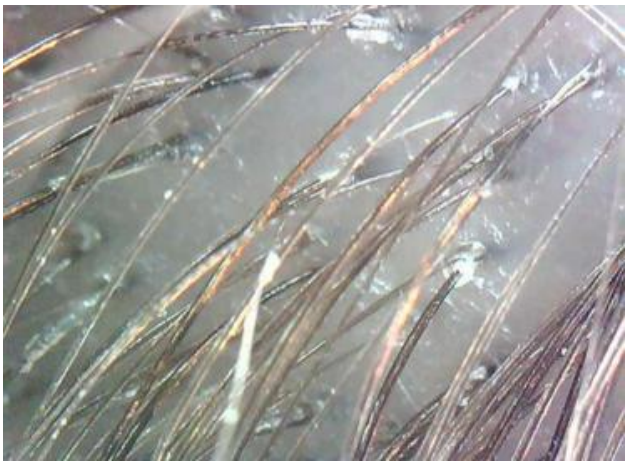
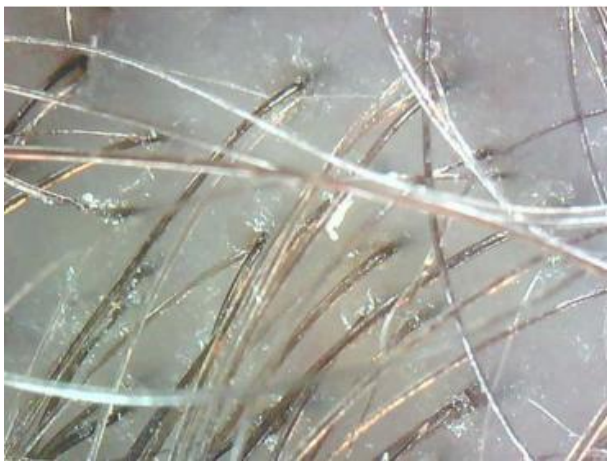
WYNIKI BADAŃ

- **BADANIE APARATUROWE**

OCENA DZIAŁANIA PREPARATU PO 4 TYGODNIOWEJ APLIKACJI

HAIR MEDIC HAIR CONDITIONER

1. STAN SKÓRY GŁOWY

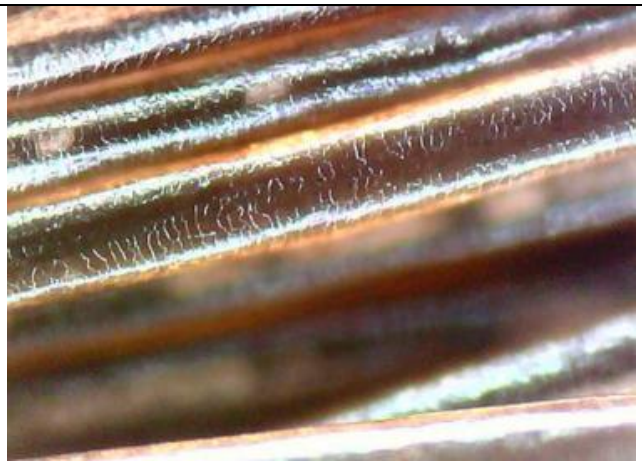
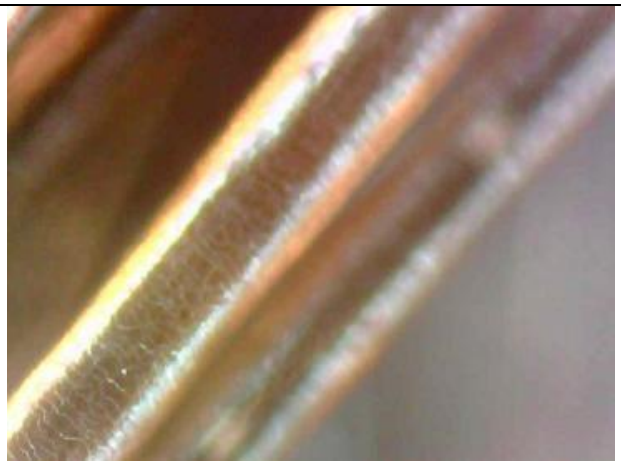
PRZED	PO 4 TYGODNIACH
	
	
	

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.

Zdjęcie oraz analiza wykonane za pomocą aparatu ASW 300 firmy ARAM HUVIS. Powiększenie: x60
Zdjęcia wykonano na grupie 5 probantów w 2-ch powtórzeniach w częstotliwości: przed aplikacją oraz po 4 tygodniach aplikacji produktu.

Obserwacje: Na wybranych fotografiach stanu skóry głowy probantów biorących udział w badaniu obserwujemy poprawę kondycji skóry. Ilość łupieżu, suchych skórek została zmniejszona, skóra jest czysta.

2. STAN WŁOSÓW (ŁUSKI WŁOSÓW)

PRZED	PO 4 TYGODNIACH
	

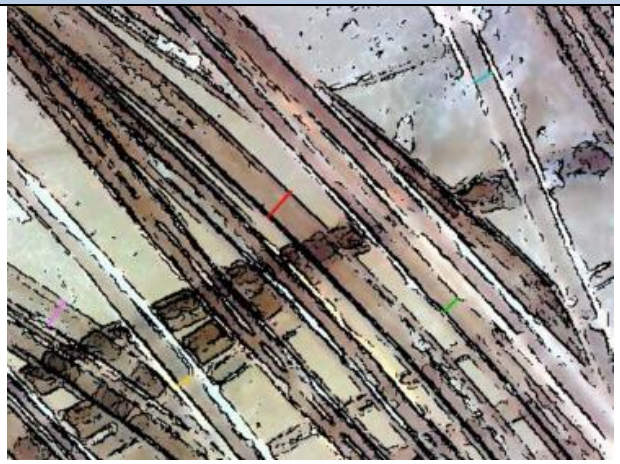
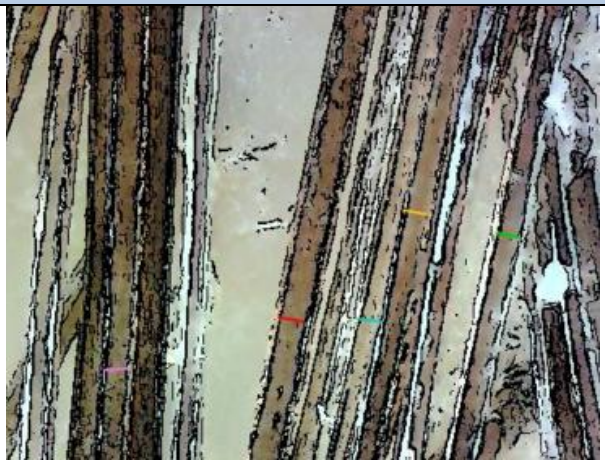
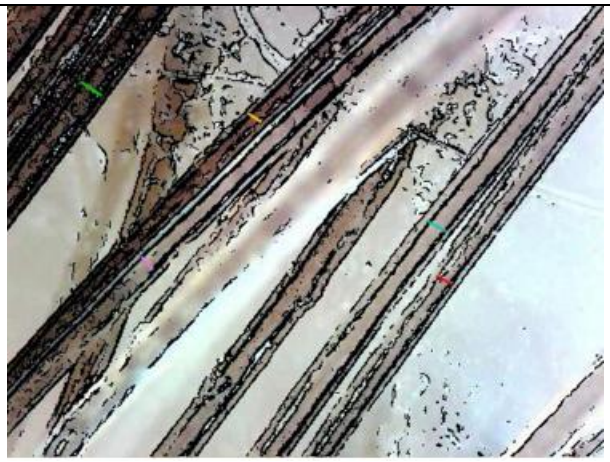
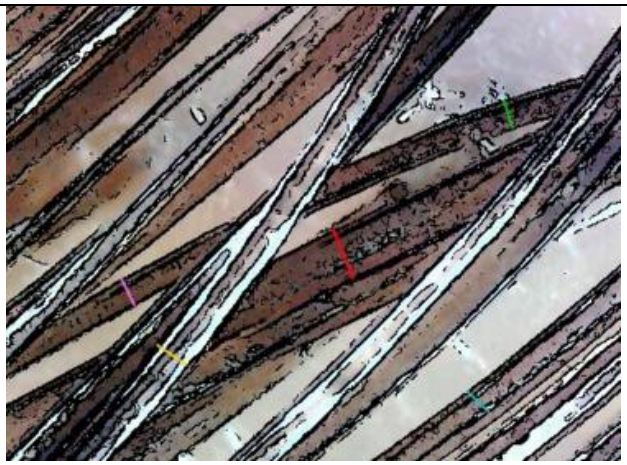
Zdjęcie oraz analiza wykonane za pomocą aparatu ASW 300 firmy ARAM HUVIS. Powiększenie: x500
Zdjęcia wykonano na grupie 5 probantów w 2-ch powtórzeniach w częstotliwości: przed aplikacją oraz po 4 tygodniach aplikacji produktu.

Obserwacje: Fotografie potwierdzają działanie wygładzające produktu, łuski włosów zostały zamknięte.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.

3. GRUBOŚĆ WŁOSA

CZAS	ŚREDNIA WARTOŚĆ GRUBOŚCI WŁOSA	OTRZYMANY WYNIK
PRZED	42 j.p.	**+20,95%**
PO 4 TYGODNIACH	50,8 j.p.	

PRZED	PO 4 TYGODNIACH
	
	

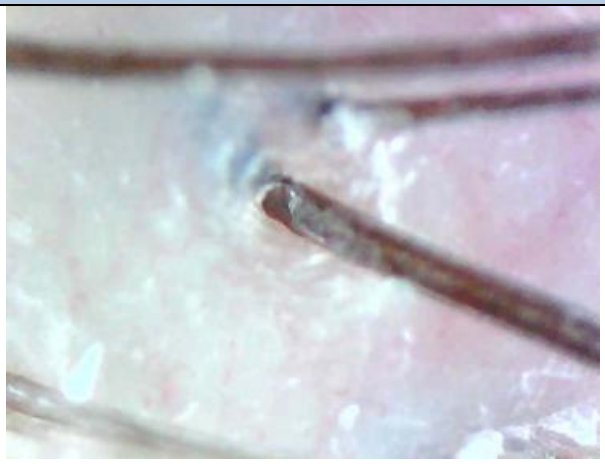
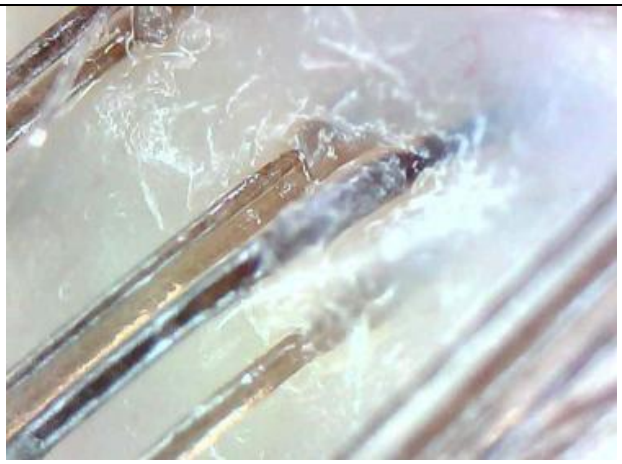
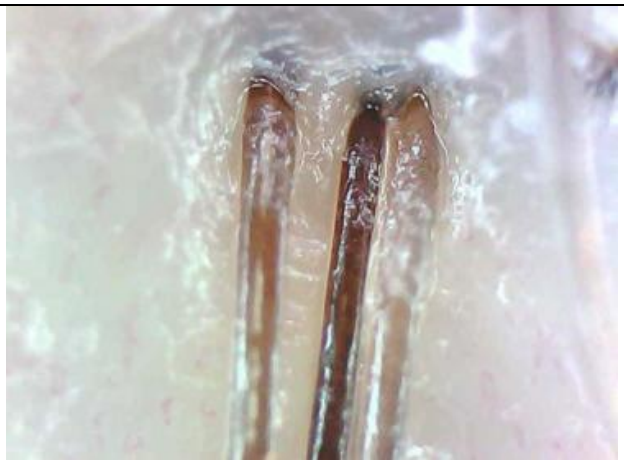
Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.

Zdjęcie oraz analiza wykonane za pomocą aparatu ASW 300 firmy ARAM HUVIS. Powiększenie: x200
Zdjęcia wykonano na grupie 5 probantów w 2-ch powtórzeniach w częstotliwości: przed aplikacją oraz po 4 tygodniach aplikacji produktu.

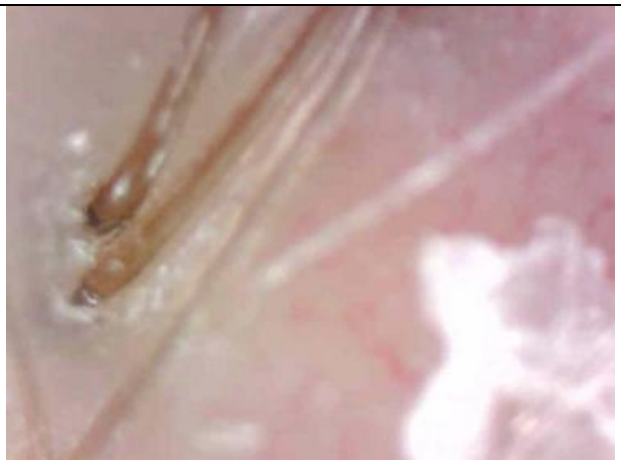
INTERPRETACJA WYNIKÓW:

Średnia poziomu grubości włosa obliczona na podstawie otrzymanych pomiarów wykonanych przed rozpoczęciem aplikacji:	**42 j.p**
Średnia poziomu grubości włosa obliczona na podstawie otrzymanych pomiarów wykonanych po zakończeniu 4 tygodniowej aplikacji:	**50,8 j.p**
Wynik:	**+20,95%**
Interpretacja:	**wzrost**

4. STAN MIESZKÓW

PRZED	PO
	
	

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.

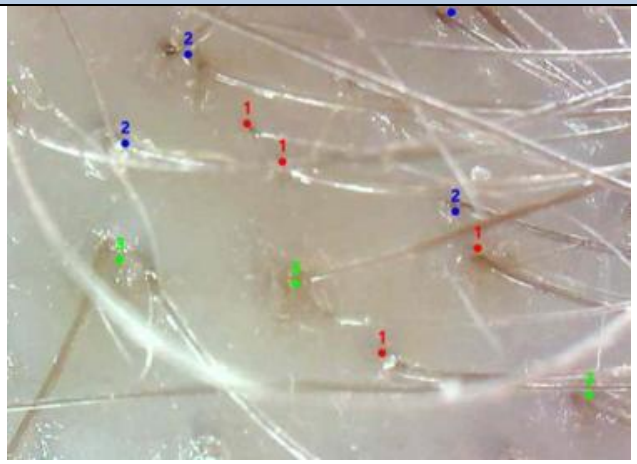
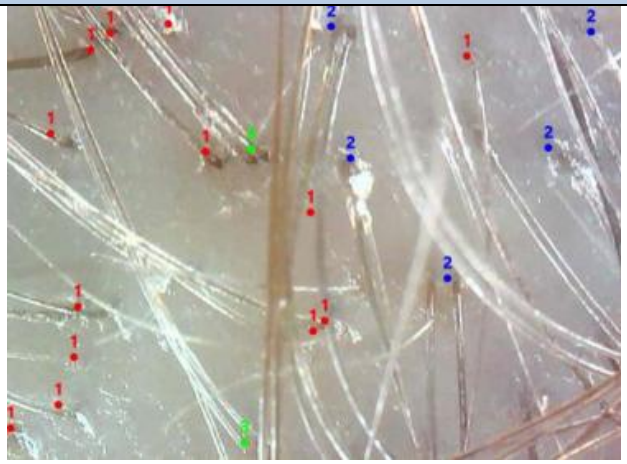
	

Zdjęcie oraz analiza wykonane za pomocą aparatu ASW 300 firmy ARAM HUVIS. Powiększenie: x200
Zdjęcia wykonano na grupie 5 probantów w 2-ch powtórzeniach w częstotliwości: przed aplikacją oraz po 4 tygodniach aplikacji produktu.

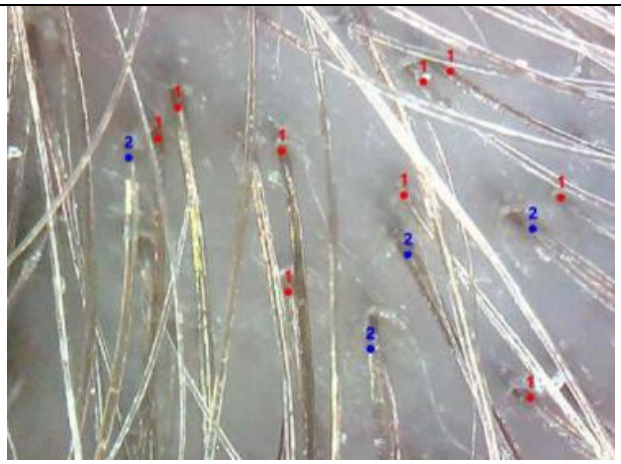
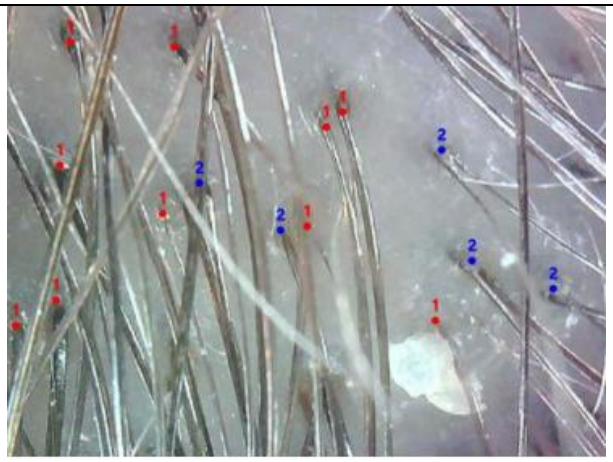
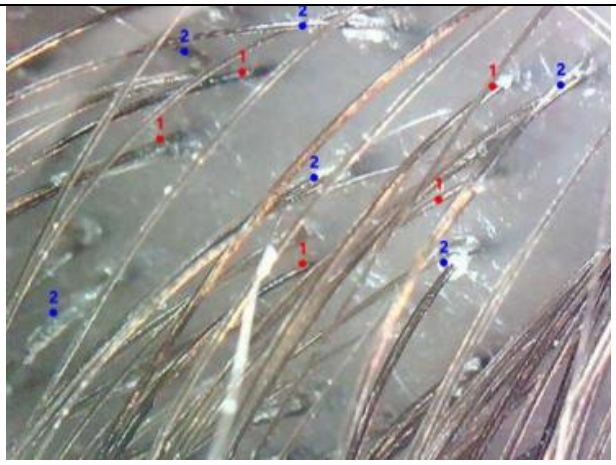
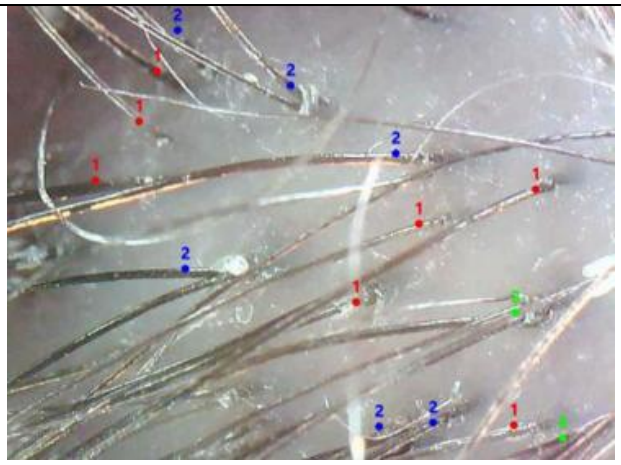
Obserwacje: Stan mieszków włosowych probantów uległ poprawie, zniknęły zaczerwienienie skóry głowy oraz suche skórki przy cebulkach włosów.

5. GĘSTOŚĆ WŁOSÓW

CZAS	ŚREDNIA WARTOŚĆ GĘSTOŚCI WŁOSÓW	OTRZYMANY WYNIK
PRZED	52,4 j.p.	**+9,16%**
PO 4 TYGODNIACH APLIKACJI	57,2 j.p.	

PRZED	PO 4 TYGODNIACH
	

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.

Zdjęcie oraz analiza wykonane za pomocą aparatu ASW 300 firmy ARAM HUVIS. Powiększenie: x200
Zdjęcia wykonano na grupie 5 probantów w 2-ch powtórzeniach w częstotliwości: przed aplikacją oraz po 4 tygodniach aplikacji produktu.

INTERPRETACJA WYNIKÓW:

Średnia poziomu gęstości włosów obliczona na podstawie otrzymanych pomiarów wykonanych przed rozpoczęciem aplikacji:	**52,2 j.p**
Średnia poziomu gęstości włosów obliczona na podstawie otrzymanych pomiarów wykonanych po zakończeniu 4 tygodni aplikacji:	**57,2 j.p**
Wynik:	**+9,16%**
Interpretacja:	**wzrost**

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.

OPINIE I INTERPRETACJE

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań aplikacyjno-aparaturowych oraz opinii lekarza dermatologa stwierdza się, iż badany produkt:

HAIR MEDIC HAIR CONDITIONER

wykazuje działanie zgodne z deklaracją Producenta

(Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dn. 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych)

SKIN LAB INTERNATIONAL Sp. z o.o.
ul. Zacisze 6/7, 31-156 Kraków
NIP 6762487570, Regon 361356496
mgr Sylwia Pęcak
Specjalista ds. Jakości Produktu

Podpis osoby odpowiedzialnej za opracowanie sprawozdania

lek. med. Barbara Wnuk
SPECJALISTA DERMATOLOG I WENEROLOG
KR 5562935

Podpis osoby odpowiedzialnej za ocenę dermatologiczną

SKIN LAB INTERNATIONAL Sp. z o.o.
ul. Zacisze 6/7, 31-156 Kraków
NIP 6762487570, Regon 361356496
Lidia Koperwas-Wojtanowska
Dyrektor Laboratorium

Podpis osoby zatwierdzającej

Egzemplarz 1 (Zleceniodawca)
Kopia egzemplarza 1 a/a (Skin Lab INTERNATIONAL Sp. z o.o.)

* Wyniki zamieszczone w Sprawozdaniu z badań aplikacyjno-aparaturowych nr 15/05/18/A/18 mogą różnić się od wyników z badań powtórzeniowych dla tej samej próbki, różnice mogą być powodem m.in. odmiennym czasem trwania aplikacji, doborem grupy badawczej (płeć, wiek, rodzaj cery, kondycja skóry itp.), zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki, za której skład i przekazane informacje odpowiada Zleceniodawca. Sprawozdanie z badań można kopiować tylko w całości.