

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

Sponsor		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)	
PHARMAVERUM SPÓŁKA CYWILNA TOMASZ KOZAKIEWICZ, DARIUSZ KANIOWSKI UL. PREZYDENTA GABRIELA NARUTOWICZA 40/1 90-135 ŁÓDŹ POLSKA		BEAUTYLLAGEN®	
Data przyjęcia próbki:	25.04.2024	Status próbki: brak zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badania:	13.05.2024		
Data zakończenia badania:	15.07.2024		
Data sprawozdania:	29.07.2024		
		Próbka otrzymana od Klienta.	

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ APLIKACYJNYCH I APARATUROWYCH
POD NADZOREM LEKARZA INTERNISTY**

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘPNY PROJEKT RAPORTU	5
1.1	CEL BADANIA	5
1.2	POSTĘPOWANIE ETYCZNE W TRAKCIE BADANIA	5
1.3	KONTROLA JAKOŚCI	5
1.4	ZNACZENIE BADANIA	6
1.5	KOMISJA ETYCZNA	6
1.6	INFORMACJA O OCHOTNIKACH I FORMULARZ ŚWIADOMEJ ZGODY	7
1.7	POUFNOŚĆ OCHOTNIKA	7
1.8	PODSTAWA WYKONANIA BADAŃ	8
2.	PRZEDMIOT BADAŃ	8
2.1	CHARAKTERYSTYKA WYROBU	8
3.	PROJEKT BADANIA	8
3.1	CEL BADAŃ	8
3.2	PODSTAWOWE ZASADY BADANIA	8
3.3	METODA BADAŃ	9
3.3.1	Badanie aplikacyjne	9
3.3.2	Ocena internistyczna	9
3.3.3	Badania aparaturowe	10
3.3.3.1	Badania aparaturowe poziomu nawilżenia skóry za pomocą Corneometer® CM 825	10
3.3.3.2	Badania aparaturowe parametrów biomechanicznych skóry za pomocą Cutometer® MPA 580	10
3.3.3.3	Badania aparaturowe gęstości włosów za pomocą Aramo® ASW 300F	10
3.3.3.4	Analiza zmarszczek za pomocą Primos 3D Lite	11
3.4	PRZERWANIE BADANIA	11
3.5	ZDARZENIA NIEPOŻĄDANE	11
3.6	ZAPIS DANYCH BADANIA	12
4.	OPIS OCHOTNIKÓW	13
5.	SCHEMAT BADANIA	15
6.	WYNIKI	16
6.1	Charakterystyka ochotnika	16
6.2	Ocena wpływu preparatu na tolerancję na grupie ochotników (test powtarzalny)	17
6.3	Ocena deklarowanych właściwości produktu	21
6.4	Opinie i interpretacje dotyczące badań aparaturowych	23
6.4.1	Badania aparaturowe poziomu nawilżenia skóry za pomocą Corneometer® CM 825 ..	23

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.2	Badania aparaturowe parametrów biomechanicznych skóry za pomocą Cutometer® MPA 580.....	24
6.4.3	Badania aparaturowe gęstości włosów za pomocą Aramo® ASW 300F.....	26
6.4.4	Analiza zmarszczek za pomocą Primos 3D Lite	27
6.4.4.1	Analiza długości zmarszczek na badanym obszarze	27
6.4.4.2	Analiza średniej głębokości zmarszczek na badanym obszarze.....	28
6.4.4.3	Analiza ilości zmarszczek na badanym obszarze	29
6.4.4.4	Analiza objętości zmarszczek na badanym obszarze	30
6.4.4.5	Analiza powierzchni zmarszczek na badanym obszarze.....	31
6.4.4.6	Analiza długości zmarszczek na badanym obszarze	35
6.4.4.7	Analiza średniej głębokości zmarszczek na badanym obszarze.....	36
6.4.4.8	Analiza ilości zmarszczek na badanym obszarze	37
6.4.4.9	Analiza objętości zmarszczek na badanym obszarze	38
6.4.4.10	Analiza powierzchni zmarszczek na badanym obszarze.....	39
7.	WNIOSKI.....	43
8.	ZAŁĄCZNIKI	45
8.1	Ocena internisty – wyniki indywidualne	45
8.2	Ankieta – podsumowanie.....	50
9.	PODPISY	54



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

REFERENCJE BADANIA

SPONSOR	PHARMAVERUM SPÓŁKA CYWILNA TOMASZ KOZAKIEWICZ, DARIUSZ KANIOWSKI UL. PREZYDENTA GABRIELA NARUTOWICZA 40/1 90-135 ŁÓDŹ POLSKA
MONITOR BADANIA	Tomasz Kozakiewicz
CENTRUM BADAWCZE	J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. UL. BAJANA 3D 80-463 GDAŃSK POLSKA
KIEROWNIK PROJEKTU	Marta Sadowska
GŁÓWNY BADACZ	Dorota Polańska - Tamborek (Internista) Nr PWZ 1175865
ZATWIERDZENIE KOMISJI ETYCZNEJ	10.05.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

1. WSTĘPNY PROJEKT RAPORTU**1.1 CEL BADANIA**

Badanie ma na celu sprawdzenie tolerancji oraz skuteczności badanego produktu **BEAUTYLLAGEN®** na panelu zdrowych osób po zastosowaniu w normalnych warunkach.

1.2 POSTĘPOWANIE ETYCZNE W TRAKCIE BADANIA

Opisane badanie przeprowadzono w duchu Dobrej Praktyki Klinicznej zdefiniowanej przez ICH Topic E6 "Note for Guidance and good clinical practice" (CPMP/ICH/135/95), Deklaracji Helsińskiej (1964, WMA) i kolejnych aktualizacji. Badanie przeprowadzono zgodnie ze Standardowymi Procedurami Operacyjnymi oraz protokołem badania, określonym przez Sponsora. Wszystkie zgłoszone podczas badania zdarzenia zarejestrowano. Kontrolę w zakresie wiarygodności danych oraz zgodności z protokołem zostały przeprowadzone i potwierdzone przez osoby biorące udział w badaniu.

ZAKRES BADAŃ ZGODNY Z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczącym produktów kosmetycznych.
- Cosmetics Europe - The Personal Care Association (wcześniej COLIPA) Wytyczne dotyczące testowania produktu w zakresie oceny zgodności skóry ludzkiej z 1997 r.
- Cosmetics Europe - The Personal Care Association (wcześniej COLIPA) Wytyczne dotyczące oceny skuteczności produktów kosmetycznych 2008.
- Cosmetics Europe - The Personal Care Association (wcześniej COLIPA) Wytyczne dotyczące uzasadniania oświadczeń produktów kosmetycznych Rewizja i rozszerzenie Wytycznych Colipa dotyczących skuteczności produktów kosmetycznych (2001/rev. 2008) 22 Maja 2019.

1.3 KONTROLA JAKOŚCI

Badanie przeprowadzono zgodnie z procedurami centrum badawczego, ustalonymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Badacz, odpowiedzialny za wykonanie badania, upewnił się co do jakości pracy personelu technicznego, w szczególności w odniesieniu do przestrzegania protokołu i jego załączników, gromadzenia danych oraz zarządzania badanym produktem.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

1.4 ZNACZENIE BADANIA

W oparciu o istniejące dane, głównym celem badania było określenie tolerancji i skuteczności badanego produktu **BEAUTYLLAGEN®**. Produkt był stosowany w normalnych warunkach, przewidywane ryzyko ponoszone przez badane osoby było niewielkie. Cel badania przewidywał ewentualne zagrożenia i problemy związane z warunkami eksperymentalnymi protokołu.

Ustalone warunki badania dla produktu **BEAUTYLLAGEN®** (sposób stosowania, ilość zastosowanego produktu badanego, częstotliwość stosowania...) odtworzono w stosunku do normalnych warunków użytkowania. Przestrzeganie warunków badania przez ochotników poddano ocenie pod koniec badania. Uwzględniono opinię osób badanych, ponieważ powinna ona odzwierciedlać opinię potencjalnych konsumentów.

Badanie zostało wykonane przez internistę posiadającego odpowiednie doświadczenie.

1.5 KOMISJA ETYCZNA

Zgodnie z procedurą centrum badawczego, protokół, formularz świadomej zgody i informacje dotyczące badanego produktu **BEAUTYLLAGEN®** zostały przekazane wewnętrznej komisji etycznej.

Komisja upewniła się, że projekt spełnia warunki optymalnego rygoru eksperymentalnego, oceniła jego ogólne znaczenie, stosunek między realizowanym celem i wdrożonymi metodami oraz wydała opinię na temat ochrony badanych osób.

Badanie nie rozpoczyna się bez zatwierdzenia przez wewnętrzną komisję etyczną.

1.6 INFORMACJA O OCHOTNIKACH I FORMULARZ ŚWIADOMEJ ZGODY

Informacje o badaniu zostały przekazane zarówno ustnie, jak i wraz z dokumentem pisemnym, każdemu ochotnikowi przed rozpoczęciem badania. Ta informacja jest dostępna, zrozumiała i odpowiednio dostosowana do każdego ochotnika i produktu. Informacja ta została uzupełniona, jeśli to konieczne, przez badacza (lub wyznaczoną kompetentną osobę), która udzieliła odpowiedzi na wszystkie pytania zadawane przez ochotnika.

Zawartość tego dokumentu w szczególności określa:

- cel badania,
- plan badania i warunki eksperymentalne badania,
- warunki stosowania badanego produktu,
- przybliżoną liczbę osób biorących udział w badaniu,
- przewidywany czas trwania badania (dla ochotnika),
- liczbę wizyt w ośrodku badawczym, ich daty i czas trwania,
- ograniczenia badania (obowiązki, ograniczenia i problemy),
- możliwość wykonania fotografii stref badanych (ochotnik nie będzie rozpoznawalny),
- opinię komisji wewnętrznej,
- osobę do kontaktu i numer telefonu kontaktowego,
- dane osobowe ochotnika były poufnie traktowane przez personel badawczy, dostępne jedynie dla monitora badania i ewentualnie konsultowane (za zgodą ochotnika) przez audytorów i członków wewnętrznego komitetu,
- zakaz jednoczesnego udziału w innych badaniach klinicznych,
- wysokość rekompensaty za podlegające ograniczenia,
- okres wykluczenia na końcu badania, w którym ochotnik nie może wziąć udziału w innym badaniu klinicznym,
- poufne traktowanie danych z badań,
- zachowanie anonimowości ochotnika,
- prawo do odmowy lub do zaprzestania uczestnictwa ochotnika w dowolnym czasie bez żadnego uzasadnienia i żadnych konsekwencji prawnych.

Na początku badania dwie kopie tego dokumentu były datowane i podpisane jednocześnie przez ochotnika oraz przez badacza lub wyznaczoną osobę kompetentną. Jeden egzemplarz został przekazany badanej osobie, a drugi jest przechowywany w centrum badawczym.

1.7 POUFNOŚĆ OCHOTNIKA

Informacje dotyczące ochotnika, wymagane do jego rekrutacji, włączenia, a zwłaszcza związane z jego zdrowiem, uzyskane podczas badania lekarskiego, stanowią część tajemnicy lekarskiej i zostają poufnie potraktowane.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Dane ochotnika (imię i nazwisko) zostają zakodowane, gdy ochotnik jest włączony do badania, w celu zachowania jego anonimowości.

1.8 PODSTAWA WYKONANIA BADAŃ

- Próbkki do badań dostarczone przez Sponsora.
- Skład jakościowy wyrobu dostarczony przez Sponsora.

Za zgodność z deklarowanym składem jakościowym przesłanych do badań próbek odpowiedzialność ponosi Sponsor.

2. PRZEDMIOT BADAŃ**2.1 CHARAKTERYSTYKA WYROBU**

Parametr	Opis
Referencje produktu	BEAUTYLLAGEN®
Przeznaczenie	Produkt przeznaczony jest do suplementacji.
Metoda użycia	Zawartość saszetki należy rozpuścić w min 200 ml letniej wody, dobrze wymieszać i spożyć bezpośrednio po przygotowaniu. Stosować raz dziennie.

Przeciwwskazaniami do stosowania preparatu jest alergia lub nadwrażliwość na którykolwiek z jego składników.

3. PROJEKT BADAŃ**3.1 CEL BADAŃ**

Celem badania była ocena tolerancji, potwierdzenie/wykluczenie deklarowanych przez producenta właściwości produktu oraz ocena bezpośredniego wpływu badanego produktu **BEAUTYLLAGEN®** na poprawę nawilżenia skóry, jędrności i elastyczności skóry, gęstości włosów oraz analiza zmarszczek po 63 kolejnych dniach stosowania przez panel 66 uczestników.

3.2 PODSTAWOWE ZASADY BADAŃ

Badany produkt **BEAUTYLLAGEN®** był stosowany w normalnych warunkach użytkowania przez ochotników w domu zgodnie ze sposobem użycia. Ochotnika wykorzystano jako własną kontrolę.

3.3 METODA BADAŃ

3.3.1 Badanie aplikacyjne

Badanie aplikacyjne wykonano w warunkach domowych pod nadzorem lekarza internisty. Zakres badań obejmował:

- ocenę wpływu produktu na kondycję skóry w wyniku regularnego, powtarzalnego stosowania badanego produktu, zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia w określonym czasie (test powtarzalny).
 - badanie skóry wykonane przez technika lub badacza przed zastosowaniem produktu i po okresie użytkowania,
 - analizę odczuć dyskomfortu zgłaszanych bezpośrednio przez ochotników badaczowi podczas badania lub opisane w dziennikach.

3.3.2 Ocena internistyczna

Wywiad medyczny przeprowadzony przez internistę został zebrany przed zastosowaniem produktu, po 35 dniach oraz po 63 dniach stosowania.

Lekarz internista, używając 5-punktowej skali od 0 do 4, pytał badanych o objawy.

	Brak (0)	Lekkie (1)	Średnie (2)	Ostre (3)	Bardzo Ostre(4)
Problemy z funkcjonowaniem stawów					
Ból w okolicach stawów					
Dolegliwości w okolicach stawów po wysiłku					

- badania prowadzące do potwierdzenia lub wykluczenia deklarowanych właściwości produktu.

Zarówno treść zadawanych pytań w formularzu oceny, charakterystyka panelu jak i jego liczebność była zgodna z wymaganiami Zleceniodawcy. Produkt był stosowany przez ochotników zgodnie ze sposobem użycia.

Deklaracje zostaną potwierdzone wyłącznie w przypadku, gdy stosunek uzyskanych pozytywnych odpowiedzi do całkowitej liczby ochotników biorących udział w badaniu wyniesie powyżej 50%.

3.3.3 Badania aparaturowe**3.3.3.1 Badania aparaturowe poziomu nawilżenia skóry za pomocą Corneometer® CM 825**

Celem badania było określenie wpływu produktu na poziom nawilżenia skóry. Badanie przeprowadzono z wykorzystaniem specjalistycznego urządzenia pomiarowego firmy Courage & Khazaka Company – Corneometer® CM 825. W badaniu aparaturowym wzięło udział 11 osób. Badanie wykonano w określonej strefie - przed zastosowaniem (D0), po 35 dniach (D35) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania. Wszystkie pomiary przeprowadzono w pomieszczeniu klimatyzowanym o temp. $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej $50\pm 10\%$. Działanie produktu jest potwierdzone w przypadku pozytywnych rezultatów uzyskanych u powyżej 50% uczestników badania.

3.3.3.2 Badania aparaturowe parametrów biomechanicznych skóry za pomocą Cutometer® MPA 580

Celem badania było potwierdzenie działania poprawiającego parametry biomechaniczne skóry (jędrność i elastyczność skóry) za pomocą Cutometer® MPA 580. Badanie przeprowadzono z wykorzystaniem specjalistycznego urządzenia pomiarowego firmy Courage & Khazaka Company. W badaniu aparaturowym wzięło udział 11 osób. Badanie wykonano w określonej strefie - przed zastosowaniem (D0), po 35 dniach (D35) po 63 dniach (D63) regularnego stosowania. Wszystkie pomiary przeprowadzono w pomieszczeniu klimatyzowanym o temp. $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej $50\pm 10\%$. Działanie produktu jest potwierdzone w przypadku pozytywnych rezultatów uzyskanych u powyżej 50% uczestników badania.

3.3.3.3 Badania aparaturowe gęstości włosów za pomocą Aramo® ASW 300F

Celem badania było określenie wpływu badanego produktu na gęstość włosów. Badanie przeprowadzono z wykorzystaniem specjalistycznego urządzenia pomiarowego firmy ARAM HUVIS Co., Ltd. – ARAMO ASW® 300F. W badaniu aparaturowym wzięło udział 11 osób. Pomiary wykonano w 60-krotnym powiększeniu w określonej strefie - przed zastosowaniem (D0), po 35 dniach (D35) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania. Wszystkie pomiary przeprowadzono w pomieszczeniu klimatyzowanym o temp. $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej $50\pm 10\%$. Działanie produktu jest potwierdzone w przypadku pozytywnych rezultatów uzyskanych u powyżej 50% uczestników badania.

3.3.3.4 Analiza zmarszczek za pomocą Primos 3D Lite

Celem badania było potwierdzenie działania zmniejszającego długość oraz głębokość zmarszczek, a także ocenę ilości, objętości oraz powierzchni zmarszczek za pomocą Primos 3D Lite. Badanie przeprowadzono z wykorzystaniem specjalistycznego urządzenia pomiarowego firmy LMI Technologies GmbH. W badaniu aparaturowym wzięło udział 11 osób. Badanie wykonano w określonej strefie - przed zastosowaniem (D0), po 35 dniach (D35) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania. Wszystkie pomiary przeprowadzono w pomieszczeniu klimatyzowanym o temp. $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej $50\pm 10\%$. Działanie produktu jest potwierdzone w przypadku pozytywnych rezultatów uzyskanych u powyżej 50% uczestników badania.

3.4 PRZERWANIE BADANIA

Badacz musi przerwać badanie, jeśli występuje ryzyko dla zdrowia lub integralności badanych osób. Data zawieszenia i przyczyny muszą być dokładnie udokumentowane przez badacza w karcie obserwacji ochotnika (CRF).

Ośrodek prowadzący badanie musi niezwłocznie poinformować monitora badania, telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną. Sponsor może przerwać badanie w dowolnym czasie z przyczyn administracyjnych lub innych.

3.5 ZDARZENIA NIEPOŻĄDANE

Zgodnie z indywidualnymi właściwościami każdy produkt może wywoływać nieznaczną reaktywność, zdefiniowaną następująco: jakakolwiek niewielka miejscowa reakcja nietolerancji lub uczucie dyskomfortu, występujące u badanego ochotnika podczas badania klinicznego, całkowicie odwracalna, oczekiwana, ze względu na badany produkt i która nie kwestionuje przestrzegania protokołu badania ani dobrej realizacji badania.

- **zdarzenie niepożądane:** każde zdarzenie z lub bez związku z badanym produktem, występujące u ochotnika podczas badania klinicznego.

- **poważne zdarzenie niepożądane:** każde zdarzenie niepożądane, które powoduje śmierć, zagraża życiu badanego, powoduje hospitalizację lub przedłużenie hospitalizacji, powoduje ciężką i trwałą niezdolność lub upośledzenie umysłowe lub indukuje wadę wrodzoną lub wady rozwojowe.

Badacz musi dokładnie opisać zdarzenie niepożądane i musi ocenić jego powagę. Zgodnie z odpowiednią procedurą centrum badawczego, musi zdefiniować związek przyczynowo-skutkowy między tym zdarzeniem a produktem badanym, na podstawie objawów, chronologii, wyników ewentualnych testów uzupełniających i wszelkich dostępnych informacji.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Związek ewentualnego zdarzenia z badanym produktem oceniany jest według skali: bardzo prawdopodobne, prawdopodobne, możliwe, budzące wątpliwości, wykluczone. W przypadku wystąpienia działania niepożądanego (z co najmniej możliwym związkiem z badanym produktem), badacz musi zapewnić obserwację kliniczną danego pacjenta, tak długo jak to konieczne.

Poważne zdarzenia niepożądane należy zgłosić jak najszybciej, najpóźniej w ciągu 24 godzin, przez centrum badawcze do monitora badania, telefonicznie, faksem lub pocztą e-mail.

Badacz musi wysłać formularz zdarzeń niepożądanych do monitora badania.

3.6 ZAPIS DANYCH BADANIA

Wszystkie dane zgromadzone w trakcie badania zostały zapisane dokładnie, czytelnie i nieusuwalnie przez badacza i technika odpowiedzialnego za badanie, pod jego kontrolą, w karcie obserwacji. Ten dokument został zaparafowany przez technika lub badacza.

Pod koniec badania informacje dotyczące badanego produktu, informacje dotyczące badanych ochotników (CRF(y), karty bieżącej informacji (KBO), formularze świadomej zgody) oraz informacje związane z prowadzeniem badania (protokół podpisany przez sponsora, kopia raportu z badań....) zostały złożone i będą przechowywane przez 10 lat w obszarze centrum badawczego.

Pod koniec tego okresu dokumentacja badania zostanie zniszczona (po autoryzacji Sponsora), chyba, że zadecyduje inaczej.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

4. OPIS OCHOTNIKÓW

OGÓLNE KRYTERIA WŁĄCZENIA	Ochotnik jest zdrowy.	
	Ochotnik podpisał świadomą zgodę (FŚZ) na udział w badaniu, został poinformowany o celu badania, sposobie jego przeprowadzenia i możliwych skutkach ubocznych.	
	Miejsce aplikacji bez podrażnień i zmian wymagających leczenia farmakologicznego.	
	Fototyp: I – IV.	
	Ochotnik współpracujący, świadomy konieczności i czasu trwania badania.	
SPECYFICZNE KRYTERIA WŁĄCZENIA	Liczba ochotników:	66 osób
	Płeć:	Kobiety
	Wiek:	25-65
	Typ skóry twarzy:	Wszystkie, wrażliwa i niewrażliwa
	Typ skóry ciała:	Wszystkie, wrażliwa i niewrażliwa
	Typ włosów:	Wszystkie
	Typ skóry głowy:	Wszystkie, 100% niewrażliwa
KRYTERIA WYŁĄCZENIA	Ochotnik z alergią lub innymi przeciwwskazaniami do stosowania jakiegokolwiek związku obecnego w suplemencie.	
	Ochotnik przyjmował leki (kortykosteroidy, indometacynę, glukozaminę + chondroitynę), w ciągu 3 miesięcy przed badaniem.	
	Ochotnik przyjmuje suplementy, które mogą mieć wpływ na wynik badania (kolagen, hialuron, glukozamina, hondroityna, elastyna, metylosulfonylometan (MSM), skoncentrowane ekstrakty roślinne, suplementy witaminy C, E, D, inne specyficzne suplementy wspierające metabolizm, koncentracje i energie).	
	Ochotnik choruje na ciężkie choroby (np. układu sercowo-naczyniowego, wątroby, nerek, układu pokarmowego, metaboliczne lub autoimmunologiczne) lub układowe choroby stawów lub mięśni (np. reumatoidalne zapalenie stawów), choroby wpływające na wchłanianie białek.	
	Ochotnik ma problemami z kamieniami żółciowymi.	
	Ochotnik z historią zaburzeń psychicznych, które mogą upośledzać zdolność badanych do wyrażenia świadomej pisemnej zgody.	
	Ochotnik wykazujący lub mający w historii ostre lub przewlekłe schorzenia medyczne i/lub fizyczne, które mogą mieć wpływ na wynik tego badania.	
	Ochotnik nadużywający alkoholu i/lub substancji psychoaktywnych i uzależniających.	
	Ochotnik poddawany leczeniu sympatykomimetykami, lekami przeciwhistaminowymi, niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi i/lub innymi lekami, które mogły wpływać na wyniki tego badania, w ciągu jednego tygodnia przed rozpoczęciem tego badania.	
	Kobieta w ciąży lub karmiąca piersią lub planująca ciążę w trakcie badania.	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

	Ochotnik uczestniczy jednocześnie w innym badaniu klinicznym.
	Ochotnik, w ocenie badacza, może nie przestrzegać wymogów protokołu.
ŚWIADOMA ZGODA	Po udzieleniu informacji o protokole, celu badania, sposobie prowadzenia, możliwym ryzyku oraz potencjalnych korzyściach z leczenia każdy ochotnik podpisał formularz świadomej zgody przed rozpoczęciem badania.

Zakwalifikowani ochotnicy otrzymali badany produkt, specjalnie opracowaną ankietę, KBO oraz zostali zobligowani do:

- stosowania otrzymanego produktu zgodnie z przeznaczeniem,
- nie stosowania, w trakcie trwania projektu, innych wyrobów o analogicznym przeznaczeniu co badany,
- szczegółowej oceny produktu za pomocą otrzymanej ankiety,
- zanotowania w karcie bieżącej obserwacji odczuwanego dyskomfortu podczas stosowania produktu lub potrzeby zażycia jakiegokolwiek lekarstwa,
- natychmiastowego zaprzestania stosowania produktu oraz bezzwłocznego zgłoszenia się do specjalisty w J.S. Hamilton Poland w przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów niepożądanych w miejscu stosowania.

Reaktywność skóry, historia atopii i informacja o antykoncepcji zostały udokumentowane przez badacza w karcie obserwacji (CRF). W trakcie badania nie dopuszczono żadnych leków, które mogłyby wpływać na wynik badania; jednakże, jeśli stan zdrowia pacjentów uzasadnia niektóre leki (szczególnie leki przeciwzapalne), wszelkie informacje dotyczące tego towarzyszącego leku muszą być starannie udokumentowane w karcie obserwacji. Badacz musiał wykluczyć osoby badane przyjmujące jednocześnie leki, które mogą wpływać na wynik badania.

Czynnikami, które mogą mieć wpływ na wyniki badań, są:

- kondycja skóry,
- uwarunkowane genetycznie cechy osobnicze,
- indywidualne upodobania ochotników.

5. SCHEMAT BADANIA

D0:

- Ochotnik przychodzi do ośrodka.
- Ochotnik podpisuje formularz świadomej zgody w dwóch egzemplarzach.
- Weryfikacja kryteriów włączenia i wyłączenia z badania.
- Internista bada ochotników w celu oceny problemów.
- Wyszkolony technik określa i ocenia badane strefy.
- Pomiary badanej strefy:
 - Badanie aparaturowe poziomu nawilżenia skóry,
 - Badanie aparaturowe parametrów biomechanicznych skóry,
 - Pomiar gęstości włosów,
 - Analiza zmarszczek.
- Przekazanie produktu, Formularza Oceny Produktu oraz Karty Bieżącej Obserwacji. Każdemu uczestnikowi polecono używanie testowanego produktu zgodnie z opisem w Karcie Bieżącej Obserwacji i zapisywanie dat stosowania produktu.

D35:

- Ochotnik przychodzi do ośrodka.
- Internista bada ochotników w celu oceny problemów.
- Wyszkolony technik określa i ocenia badane strefy.
- Pomiary badanej strefy:
 - Badanie aparaturowe poziomu nawilżenia skóry,
 - Badanie aparaturowe parametrów biomechanicznych skóry,
 - Pomiar gęstości włosów,
 - Analiza zmarszczek.
- Zebranie i sprawdzenie Karty Bieżącej Obserwacji oraz Formularza Oceny Produktu.
- Rejestr ewentualnych objawów niepożądanych.

D63:

- Ochotnik przychodzi do ośrodka.
- Internista bada ochotników w celu oceny problemów.
- Wyszkolony technik określa i ocenia badane strefy.
- Pomiary badanej strefy:
 - Badanie aparaturowe poziomu nawilżenia skóry,
 - Badanie aparaturowe parametrów biomechanicznych skóry,
 - Pomiar gęstości włosów,
 - Analiza zmarszczek.
- Zebranie i sprawdzenie Karty Bieżącej Obserwacji oraz Formularza Oceny Produktu.
- Rejestr ewentualnych objawów niepożądanych.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

6. WYNIKI

6.1 Charakterystyka ochotnika

Nr ochotnika	Kod ochotnika	Płeć	Wiek	Typ skóry ciała	Wrażliwość skóry ciała	Typ skóry twarzy	Wrażliwość skóry twarzy	Skóra głowy	Wrażliwość skóry głowy	Typ włosów	Data rozpoczęcia badania	Data wizyty kontrolnej - D35	Data zakończenia badania	Komentarze																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	KOM TE	K	64	S	N	S	N	N	N	S	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	SZU AG	K	31	N	N	M	N	P	N	N	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	STE MA	K	39	S	N	S	N	S	N	S	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	KRD MA	K	55	S	N	S	N	S	N	S	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	KRD DO	K	47	S	N	S	N	N	N	S	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	WLD TE	K	52	S	N	S	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	HRS AG	K	23	S	N	M	N	N	N	S	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	KAR AG	K	43	N	N	M	N	P	N	P	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	TAK AG	K	39	S	T	S	T	S	N	N	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	KAW AN	K	30	N	N	M	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	(Ochotnik nie zakończył badania.)	Ochotnik nie przyszedł na wizytę kontrolną badania (niezaliczony).																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	ZIE AG	K	35	S	T	S	T	P	N	P	13.05.2024	17.06.2024	15.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	KAN KA	K	29	N	T	S	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	STE SP	K	35	S	N	M	N	P	N	P	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	WIE KA	K	49	S	T	N	T	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	KSE MA	K	39	N	N	M	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	OGK KA	K	36	N	N	T	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	RUD AG	K	25	N	T	M	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
18	PRI PA	K	25	N	N	M	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
19	LAM AG	K	29	N	T	M	T	S	N	S	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
20	KWO AN	K	43	S	N	S	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
21	SOK JU	K	38	S	N	S	N	P	N	P	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
22	HRS WE	K	32	N	N	M	N	P	N	S	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
23	PTI AL	K	35	S	N	S	T	S	N	S	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	ZYM RE	K	33	S	N	S	N	N	N	S	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
25	BAC JO	K	49	S	T	M	T	P	N	P	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
26	KAN AL	K	36	N	N	M	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	(Ochotnik nie zakończył badania.)																																																																																																																																																																																																																																																																									
27	WAR AG	K	28	N	N	M	N	P	N	P	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
28	BLO JU	K	30	N	N	M	T	P	N	P	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
29	DAR DO	K	36	S	N	M	N	S	N	S	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
30	KEP KA	K	53	N	N	M	N	N	N	N	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
31	PER KA	K	30	S	N	M	N	N	N	S	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
32	KEP RE	K	36	N	N	M	N	N	N	P	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
33	KEP RE	K	62	S	T	S	T	N	N	S	13.05.2024	17.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
34	LAM KA	K	38	N	N	M	T	S	N	S	13.05.2024	17.06.2024	11.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
35	BIS MA	K	44	N	T	M	T	N	N	N	14.05.2024	(Ochotnik nie przyszedł na wizytę kontrolną.)	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
36	FAL AN	K	32	S	T	M	T	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
37	KEP AN	K	36	N	N	M	T	P	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
38	WOS AN	K	37	S	T	M	T	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
39	HAD AN	K	39	S	T	N	T	S	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
40	LOR MA	K	40	S	T	M	N	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
41	SZT MA	K	40	N	N	M	N	N	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
42	BOS PA	K	39	N	N	M	N	N	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
43	PER BO	K	63	N	N	M	N	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
44	BAC JU	K	27	N	N	M	N	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
45	BUT MA	K	35	S	N	S	T	S	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
46	ZIE AG	K	26	N	T	M	N	P	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
47	WOS MA	K	39	S	T	S	T	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
48	WSD JU	K	27	N	T	M	T	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
49	POT MA	K	62	N	N	M	N	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
50	SER AN	K	43	S	N	M	N	N	N	P	14.05.2024	(Ochotnik nie przyszedł na wizytę kontrolną.)	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
51	USC NA	K	25	S	T	S	T	N	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
52	ZAL EL	K	41	N	T	M	T	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
53	STA KA	K	28	N	N	M	N	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
54	STI WI	K	41	S	N	S	N	N	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
55	KRD KA	K	26	S	T	M	T	P	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="15">(56.)* (KRO MA)* (K)* (25)* (S)* (T)* (M)* (T)* (M)* (N)* (N)*</td> </tr> <tr> <td>56</td><td>BAK MA</td><td>K</td><td>62</td><td>S</td><td>T</td><td>M</td><td>T</td><td>P</td><td>N</td><td>P</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>57</td><td>KAD AN</td><td>K</td><td>40</td><td>S</td><td>N</td><td>M</td><td>N</td><td>P</td><td>N</td><td>P</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>58</td><td>MAS AG</td><td>K</td><td>25</td><td>N</td><td>N</td><td>T</td><td>N</td><td>N</td><td>N</td><td>S</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>59</td><td>KRD MA</td><td>K</td><td>54</td><td>S</td><td>T</td><td>M</td><td>T</td><td>P</td><td>N</td><td>S</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>60</td><td>GAL MA</td><td>K</td><td>49</td><td>S</td><td>T</td><td>S</td><td>T</td><td>N</td><td>N</td><td>N</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>61</td><td>BAR AL</td><td>K</td><td>49</td><td>S</td><td>N</td><td>S</td><td>N</td><td>P</td><td>N</td><td>P</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>62</td><td>KAW SP</td><td>K</td><td>30</td><td>S</td><td>N</td><td>M</td><td>N</td><td>P</td><td>N</td><td>P</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>63</td><td>BAR JU</td><td>K</td><td>27</td><td>N</td><td>T</td><td>S</td><td>T</td><td>P</td><td>N</td><td>N</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>64</td><td>PIS PA</td><td>K</td><td>36</td><td>S</td><td>T</td><td>M</td><td>T</td><td>N</td><td>N</td><td>N</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td>65</td><td>WOS KA</td><td>K</td><td>39</td><td>S</td><td>T</td><td>M</td><td>T</td><td>S</td><td>N</td><td>P</td><td>14.05.2024</td><td>18.06.2024</td><td>12.07.2024</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="15"> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Kobiet (K)</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">Średnia (S)</td> <td rowspan="2">39</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>37</td> <td>TAK (T)</td> <td>23</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>20</td> <td>TAK (T)</td> <td>27</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>10</td> <td>TAK (T)</td> <td>0</td> <td>SUCHE (S)</td> <td>19</td> <td colspan="2">LICZBA OCHOTNIKÓW BADAŃ</td> </tr> <tr> <td>MĘŻCZYZŃ (M)</td> <td>0</td> <td>MIN</td> <td>25</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>28</td> <td>NIE (N)</td> <td>42</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>4</td> <td>NIE (N)</td> <td>38</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>32</td> <td>NIE (N)</td> <td>65</td> <td>NORMALNE (N)</td> <td>27</td> <td>LICZBA OCHOTNIKÓW NA WIZYTY KONTROLNEJ</td> <td>63</td> <td>LICZBA OCHOTNIKÓW KONTAKTACH BADAŃ</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>MAX</td> <td>65</td> <td colspan="4"></td> <td>MIESZANA (M)</td> <td>39</td> <td colspan="2"></td> <td>PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)</td> <td>23</td> <td colspan="2"></td> <td>PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)</td> <td>19</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td>TŁUSTA (T)</td> <td>2</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>															(56.)* (KRO MA)* (K)* (25)* (S)* (T)* (M)* (T)* (M)* (N)* (N)*															56	BAK MA	K	62	S	T	M	T	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		57	KAD AN	K	40	S	N	M	N	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		58	MAS AG	K	25	N	N	T	N	N	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		59	KRD MA	K	54	S	T	M	T	P	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		60	GAL MA	K	49	S	T	S	T	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		61	BAR AL	K	49	S	N	S	N	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		62	KAW SP	K	30	S	N	M	N	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		63	BAR JU	K	27	N	T	S	T	P	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		64	PIS PA	K	36	S	T	M	T	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		65	WOS KA	K	39	S	T	M	T	S	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Kobiet (K)</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">Średnia (S)</td> <td rowspan="2">39</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>37</td> <td>TAK (T)</td> <td>23</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>20</td> <td>TAK (T)</td> <td>27</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>10</td> <td>TAK (T)</td> <td>0</td> <td>SUCHE (S)</td> <td>19</td> <td colspan="2">LICZBA OCHOTNIKÓW BADAŃ</td> </tr> <tr> <td>MĘŻCZYZŃ (M)</td> <td>0</td> <td>MIN</td> <td>25</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>28</td> <td>NIE (N)</td> <td>42</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>4</td> <td>NIE (N)</td> <td>38</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>32</td> <td>NIE (N)</td> <td>65</td> <td>NORMALNE (N)</td> <td>27</td> <td>LICZBA OCHOTNIKÓW NA WIZYTY KONTROLNEJ</td> <td>63</td> <td>LICZBA OCHOTNIKÓW KONTAKTACH BADAŃ</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>MAX</td> <td>65</td> <td colspan="4"></td> <td>MIESZANA (M)</td> <td>39</td> <td colspan="2"></td> <td>PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)</td> <td>23</td> <td colspan="2"></td> <td>PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)</td> <td>19</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td>TŁUSTA (T)</td> <td>2</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>															Kobiet (K)	65	Średnia (S)	39	SUCHA (S)	37	TAK (T)	23	SUCHA (S)	20	TAK (T)	27	SUCHA (S)	10	TAK (T)	0	SUCHE (S)	19	LICZBA OCHOTNIKÓW BADAŃ		MĘŻCZYZŃ (M)	0	MIN	25	NORMALNA (N)	28	NIE (N)	42	NORMALNA (N)	4	NIE (N)	38	NORMALNA (N)	32	NIE (N)	65	NORMALNE (N)	27	LICZBA OCHOTNIKÓW NA WIZYTY KONTROLNEJ	63	LICZBA OCHOTNIKÓW KONTAKTACH BADAŃ	63					MAX	65					MIESZANA (M)	39			PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)	23			PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)	19											TŁUSTA (T)	2										
(56.)* (KRO MA)* (K)* (25)* (S)* (T)* (M)* (T)* (M)* (N)* (N)*																																																																																																																																																																																																																																																																																						
56	BAK MA	K	62	S	T	M	T	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
57	KAD AN	K	40	S	N	M	N	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
58	MAS AG	K	25	N	N	T	N	N	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
59	KRD MA	K	54	S	T	M	T	P	N	S	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
60	GAL MA	K	49	S	T	S	T	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
61	BAR AL	K	49	S	N	S	N	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
62	KAW SP	K	30	S	N	M	N	P	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
63	BAR JU	K	27	N	T	S	T	P	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
64	PIS PA	K	36	S	T	M	T	N	N	N	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
65	WOS KA	K	39	S	T	M	T	S	N	P	14.05.2024	18.06.2024	12.07.2024																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Kobiet (K)</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">Średnia (S)</td> <td rowspan="2">39</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>37</td> <td>TAK (T)</td> <td>23</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>20</td> <td>TAK (T)</td> <td>27</td> <td>SUCHA (S)</td> <td>10</td> <td>TAK (T)</td> <td>0</td> <td>SUCHE (S)</td> <td>19</td> <td colspan="2">LICZBA OCHOTNIKÓW BADAŃ</td> </tr> <tr> <td>MĘŻCZYZŃ (M)</td> <td>0</td> <td>MIN</td> <td>25</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>28</td> <td>NIE (N)</td> <td>42</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>4</td> <td>NIE (N)</td> <td>38</td> <td>NORMALNA (N)</td> <td>32</td> <td>NIE (N)</td> <td>65</td> <td>NORMALNE (N)</td> <td>27</td> <td>LICZBA OCHOTNIKÓW NA WIZYTY KONTROLNEJ</td> <td>63</td> <td>LICZBA OCHOTNIKÓW KONTAKTACH BADAŃ</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>MAX</td> <td>65</td> <td colspan="4"></td> <td>MIESZANA (M)</td> <td>39</td> <td colspan="2"></td> <td>PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)</td> <td>23</td> <td colspan="2"></td> <td>PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)</td> <td>19</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td>TŁUSTA (T)</td> <td>2</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>															Kobiet (K)	65	Średnia (S)	39	SUCHA (S)	37	TAK (T)	23	SUCHA (S)	20	TAK (T)	27	SUCHA (S)	10	TAK (T)	0	SUCHE (S)	19	LICZBA OCHOTNIKÓW BADAŃ		MĘŻCZYZŃ (M)	0	MIN	25	NORMALNA (N)	28	NIE (N)	42	NORMALNA (N)	4	NIE (N)	38	NORMALNA (N)	32	NIE (N)	65	NORMALNE (N)	27	LICZBA OCHOTNIKÓW NA WIZYTY KONTROLNEJ	63	LICZBA OCHOTNIKÓW KONTAKTACH BADAŃ	63					MAX	65					MIESZANA (M)	39			PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)	23			PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)	19											TŁUSTA (T)	2																																																																																																																																																																																														
Kobiet (K)	65	Średnia (S)	39	SUCHA (S)	37	TAK (T)	23	SUCHA (S)	20	TAK (T)	27	SUCHA (S)	10	TAK (T)					0	SUCHE (S)	19	LICZBA OCHOTNIKÓW BADAŃ																																																																																																																																																																																																																																																																
				MĘŻCZYZŃ (M)	0	MIN	25	NORMALNA (N)	28	NIE (N)	42	NORMALNA (N)	4	NIE (N)	38	NORMALNA (N)	32	NIE (N)	65	NORMALNE (N)	27	LICZBA OCHOTNIKÓW NA WIZYTY KONTROLNEJ	63	LICZBA OCHOTNIKÓW KONTAKTACH BADAŃ	63																																																																																																																																																																																																																																																													
				MAX	65					MIESZANA (M)	39			PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)	23			PRZETUSZCZAJĄCE SIĘ (P)	19																																																																																																																																																																																																																																																																			
								TŁUSTA (T)	2																																																																																																																																																																																																																																																																													

Legenda:

()* - Ochotnik nie został uwzględniony w kalkulacji.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243964-3/24/GDA/GDY/PK/1**6.2 Ocena wpływu preparatu na tolerancję na grupie ochotników (test powtarzalny)**

Na podstawie przeprowadzonego badania i wywiadów zebranych od ochotników stwierdzono, że badany produkt **BEAUTYLLAGEN®** był bardzo dobrze tolerowany po zastosowaniu. U 61 z 63 osób, które ukończyły badanie, w trakcie stosowania, nie zaobserwowano oraz nie stwierdzono w drodze wywiadu negatywnych objawów i odczuć, które mogłyby wskazywać na nietolerancję na którykolwiek ze składników produktu tj. zaczerwienienia, pieczenia, obrzęku, odczucia mrowienia i świądu.

Ochotnik [15. KRE NA] zgłosił zmiany skórne na twarzy o typie trądziku. Internista ocenił związek z badanym produktem jako niejasno przypisany.

Ochotnik [28. BLO JU] zgłosił nawracające zaczerwienienie skóry twarzy. Internista ocenił związek z badanym produktem jako nieprawdopodobny.

Produkt nie spowodował innych objawów niepożądanych u 61 z 63 osób, które ukończyły badanie.

Ochotnik [28. BLO JU] zgłosił nadwrażliwość na słońce. Internista ocenił związek z badanym produktem jako nieprawdopodobny.

Ochotnik [29. DAR DO] zgłosił wypadanie włosów po pobycie na basenie z dużą ilością chloru. Internista ocenił związek z badanym produktem jako nieprawdopodobny.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem jest bardzo dobrze tolerowany u osób, u których nie występują przeciwwskazania do jego stosowania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Tabela 1. Leki przyjmowane przez ochotników w trakcie badania.

Nr ochotnika	Nazwa	Przeznaczenie	Czas stosowania
12.	Augmentin®	Przyczyna stomatologiczna	1 dzień (D42)
18.	Ibuprofen®	Ból głowy	1 dzień (D52)
44.	Ketonal®	Uraz pleców	2 dni (D57-D58)
	Sirdalud®	Uraz pleców	2 dni (D57-D58)
	Emanera®	Probiotyki	2 dni (D57-D58)
45.	Ibuprofen®	Ból głowy	1 dzień (D56)
54.	Ibuprom®	Ból brzucha i głowy	6 dni (D3, D17, D29, D34, D40-D41)
	Apap®	Ból głowy	1 dzień (D55)
55.	Ibuprofen®	Ból brzucha	2 dni (D54-D55)
61.	Ibuprofen®	Ból głowy	1 dzień (D40)
66.	Nospa®	Ból brzucha	1 dzień (D58)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Tabela 1. Podsumowanie subiektywnej oceny ochotnika

Numer ochotnika	Subiektywna ocena (jak w karcie bieżącej obserwacji) D35	Subiektywna ocena (jak w karcie bieżącej obserwacji) D63
1.	Brak reakcji	Brak reakcji
2.	Brak reakcji	Brak reakcji
3.	Brak reakcji	Brak reakcji
4.	Brak reakcji	Brak reakcji
5.	Brak reakcji	Brak reakcji
6.	Brak reakcji	Brak reakcji
7.	Brak reakcji	Brak reakcji
8.	Brak reakcji	Brak reakcji
9.	Brak reakcji	Brak reakcji
10.	Brak reakcji	Brak wyniku
11.	Brak reakcji	Brak reakcji
12.	Brak reakcji	Brak reakcji
13.	Brak reakcji	Brak reakcji
14.	Brak reakcji	Brak reakcji
15.	Brak reakcji	Zmiany skóme na twarzy o typie trądziku.
16.	Brak reakcji	Brak reakcji
17.	Brak reakcji	Brak reakcji
18.	Brak reakcji	Brak reakcji
19.	Brak reakcji	Brak reakcji
20.	Brak reakcji	Brak reakcji
21.	Brak reakcji	Brak reakcji
22.	Brak reakcji	Brak reakcji
23.	Brak reakcji	Brak reakcji
24.	Brak reakcji	Brak reakcji
25.	Brak reakcji	Brak reakcji
26.	Brak reakcji	Brak wyniku
27.	Brak reakcji	Brak reakcji
28.	Brak reakcji	Nadwrażliwość na słońce, nawracające zaczerwienienie skóry twarzy.
29.	Brak reakcji	Wypadanie włosów po pobycie na basenie z dużą zawartością chloru.
30.	Brak reakcji	Brak reakcji
31.	Brak reakcji	Brak reakcji
32.	Brak reakcji	Brak reakcji
33.	Brak reakcji	Brak reakcji
34.	Brak reakcji	Brak reakcji
35.	Brak wyniku	Brak reakcji
36.	Brak reakcji	Brak reakcji
37.	Brak reakcji	Brak reakcji
38.	Brak reakcji	Brak reakcji
39.	Brak reakcji	Brak reakcji
40.	Brak reakcji	Brak reakcji
41.	Brak reakcji	Brak reakcji
42.	Brak reakcji	Brak reakcji
43.	Brak reakcji	Brak reakcji
44.	Brak reakcji	Brak reakcji
45.	Brak reakcji	Brak reakcji
46.	Brak reakcji	Brak reakcji
47.	Brak reakcji	Brak reakcji
48.	Brak reakcji	Brak reakcji
49.	Brak reakcji	Brak reakcji
50.	Brak wyniku	Brak reakcji
51.	Brak reakcji	Brak reakcji
52.	Brak reakcji	Brak reakcji
53.	Brak reakcji	Brak reakcji
54.	Brak reakcji	Brak reakcji
55.	Brak reakcji	Brak reakcji
56.	Brak wyniku	Brak wyniku
57.	Brak reakcji	Brak reakcji
58.	Brak reakcji	Brak reakcji
59.	Brak reakcji	Brak reakcji
60.	Brak reakcji	Brak reakcji
61.	Brak reakcji	Brak reakcji
62.	Brak reakcji	Brak reakcji
63.	Brak reakcji	Brak reakcji
64.	Brak reakcji	Brak reakcji
65.	Brak reakcji	Brak reakcji
66.	Brak reakcji	Brak reakcji

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Tabela 3. Podsumowanie oceny internisty

❖ D35

Ocena internisty						
Ocena wskaźników problemów						
Numer ochotnika	Problemy z funkcjonowaniem stawów		Ból w okolicach stawów		Dolegliwości w okolicach stawów po wysiłku	
	PRZED (D0)	PO (D35)	PRZED (D0)	PO (D35)	PRZED (D0)	PO (D35)
"0"	43	44	44	46	46	41
"1"	11	11	9	10	8	12
"2"	7	5	9	4	8	7
"3"	2	3	1	3	0	2
"4"	0	0	0	0	1	1

❖ D63

Ocena internisty						
Ocena wskaźników problemów						
Numer ochotnika	Problemy z funkcjonowaniem stawów		Ból w okolicach stawów		Dolegliwości w okolicach stawów po wysiłku	
	PRZED (D0)	PO (D63)	PRZED (D0)	PO (D63)	PRZED (D0)	PO (D63)
"0"	43	43	44	45	45	44
"1"	11	13	9	12	9	9
"2"	7	6	9	6	8	9
"3"	2	1	1	0	0	1
"4"	0	0	0	0	1	0

Legenda:

0 – brak

1 – lekkie

2 – średnie

3 – ostre

4 – bardzo ostre

Indywidualne wyniki pytania otwartego przeprowadzonego przez internistę przedstawiono w Załączniku **8.1.**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.3 Ocena deklarowanych właściwości produktu

Na podstawie wyników przeprowadzonego badania aplikacyjnego, deklarowane przez Producenta właściwości produktu **BEAUTYLLAGEN®** zostały ocenione następująco:

	D35	D63	
Produkt zauważalnie poprawia jakość skóry.	78%	86%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt daje uczucie nawilżenie skóry.	75%	86%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt zauważalnie poprawia elastyczność skóry.	71%	79%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt sprawia, że skóra wygląda zdrowo.	83%	86%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt sprawia, że skóra jest miękka i gładka w dotyku.	83%	89%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt widocznie redukuje ilość zmarszczek.	32%	52%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt widocznie redukuje rozmiar zmarszczek.	29%	51%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt poprawia koloryt skóry.	59%	68%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt widocznie redukuje przebarwienia na skórze.	35%	54%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt zauważalnie zmniejsza skłonność do występowania wszelkiego rodzaju niedoskonałości na skórze (sebum).	57%	63%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt sprawia, że włosy wyglądają zdrowo.	81%	86%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt zauważalnie zwiększył objętość włosów.	40%	52%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt sprawił, że widocznie zwiększyła się ilość nowych włosów "baby hair".	44%	62%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt sprawił, że włosy widocznie szybciej rosną.	48%	57%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt widocznie zmniejszył wypadanie włosów.	67%	65%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt zauważalnie zwiększył sprężystość włosów.	44%	65%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt poprawił wygląd paznokci.	54%	70%	pozytywnych odpowiedzi
Produkt zauważalnie zmniejszył łamliwość paznokci.	56%	71%	pozytywnych odpowiedzi

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Ponadto oceniono:

	D35	D63	
Odpowiedni wygląd/funkcjonalność produktu.	94%	92%	pozytywnych odpowiedzi
Odpowiednia aplikacja produktu.	92%	90%	pozytywnych odpowiedzi
Wygodne dawkowanie produktu.	100%	100%	pozytywnych odpowiedzi
Przyjemny smak produktu w codziennej suplementacji.	90%	92%	pozytywnych odpowiedzi
Chęć polecenia produktu przyjaciółce chcącej o siebie zadbać.	92%	90%	pozytywnych odpowiedzi
Chęć polecenia produktu bliskiej osobie chcącej zadbać o swoje włosy.	75%	83%	pozytywnych odpowiedzi
Chęć polecenia produktu bliskiej osobie chcącej zadbać o swoją skórę.	89%	86%	pozytywnych odpowiedzi
Chęć polecenia produktu bliskiej osobie chcącej wspomóc działanie stawów.	83%	83%	pozytywnych odpowiedzi
Ogólna ocena produktu.	81%	86%	pozytywnych odpowiedzi
Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu.	43%	38%	pozytywnych odpowiedzi
Intencja zakupu.	65%	75%	pozytywnych odpowiedzi

Odpowiedzi na poszczególne pytania zostały przedstawione w Załączniku **8.2**.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4 Opinie i interpretacje dotyczące badań aparaturowych
6.4.1 Badania aparaturowe poziomu nawilżenia skóry za pomocą Corneometer® CM 825
Założenie:

Produkt poprawia nawilżenie skóry, gdy wartość parametru rośnie.

Tabela 4. Corneometer® CM 825. Wyniki pomiarów nawilżenia skóry wykonane przed rozpoczęciem stosowania (D0), po 35 dniach (D35) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania w j.p.

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D35-D0)	Różnica (D63-D0)
1.	44,7	45,1	45,3	0,4	0,6
2.	39,0	39,7	40,3	0,8	1,4
3.	32,8	33,6	34,4	0,8	1,6
4.	48,2	48,8	49,2	0,6	1,0
5.	36,3	36,9	37,2	0,7	0,9
6.	32,6	33,0	33,7	0,4	1,1
7.	50,7	50,9	51,3	0,2	0,6
8.	39,0	39,2	39,7	0,2	0,8
9.	27,0	27,7	28,2	0,7	1,2
(10.)*	(45,7)*	<i>BW</i>			
11.	27,5	27,9	28,3	0,4	0,9
Średnia	37,8	38,3	38,8	0,5	1,0
Min	27,0	27,7	28,2	0,2	0,6
Max	50,7	50,9	51,3	0,8	1,6
SD	8,2	8,1	8,0	0,2	0,3
Mediana	37,6	38,1	38,5	0,5	1,0
Δ%				1%	3%
% ochotników z pozytywnym efektem				100%	100%

Legenda:

(*)* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW - brak wyniku

Wniosek: Produkt **BEAUTYLLAGEN®** nieznacznie nawilża skórę po 35 dniach oraz nawilża skórę po 63 dniach regularnego stosowania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.2 Badania aparaturowe parametrów biomechanicznych skóry za pomocą Cutometer® MPA 580
Założenie:

Produkt poprawia elastyczność skóry, gdy wartość parametru rośnie.

Produkt poprawia jędrność skóry, gdy wartość parametru ulega obniżeniu.

Tabela 5. Cutometer® MPA 580. Pomiary parametru R2 (elastyczność skóry) wykonane przed rozpoczęciem stosowania (D0), po 35 dniach (D35) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania w j.p.

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D35-D0)	Różnica (D63-D0)
1.	0,687	0,725	0,768	0,038	0,080
2.	0,797	0,817	0,850	0,020	0,053
3.	0,716	0,770	0,809	0,054	0,093
4.	0,666	0,694	0,723	0,028	0,057
5.	0,692	0,705	0,715	0,014	0,023
6.	0,775	0,793	0,847	0,018	0,072
7.	0,782	0,794	0,854	0,012	0,072
8.	0,683	0,713	0,749	0,030	0,066
9.	0,761	0,814	0,851	0,053	0,090
(10.)*	(0,812)*	<i>BW</i>			
11.	0,707	0,748	0,811	0,041	0,104
Średnia	0,727	0,757	0,798	0,031	0,071
Min	0,666	0,694	0,715	0,012	0,023
Max	0,797	0,817	0,854	0,054	0,104
SD	0,048	0,046	0,055	0,016	0,023
Mediana	0,712	0,759	0,810	0,029	0,072
Δ%				4%	10%
% ochotników z pozytywnym efektem				100%	100%

Legenda:

(*)* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW – brak wyniku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2
BEAUTYLLAGEN®

Tabela 6. Cutometer® MPA 580. Pomiary parametru R0 (jądrość skóry) wykonane przed rozpoczęciem stosowania (D0), po 35 dniach (D35) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania w j.p.

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D35-D0)	Różnica (D63-D0)
1.	0,367	0,335	0,330	-0,032	-0,037
2.	0,400	0,399	0,351	-0,001	-0,049
3.	0,541	0,518	0,491	-0,023	-0,049
4.	0,474	0,454	0,433	-0,020	-0,041
5.	0,521	0,449	0,421	-0,071	-0,100
6.	0,356	0,348	0,338	-0,008	-0,017
7.	0,481	0,471	0,420	-0,010	-0,061
8.	0,509	0,503	0,486	-0,007	-0,023
9.	0,404	0,358	0,328	-0,045	-0,076
(10.)*	(0,369)*	<i>BW</i>			
11.	0,425	0,401	0,362	-0,025	-0,063
Średnia	0,448	0,424	0,396	-0,024	-0,052
Min	0,356	0,335	0,328	-0,071	-0,100
Max	0,541	0,518	0,491	-0,001	-0,017
SD	0,066	0,065	0,063	0,021	0,025
Mediana	0,450	0,425	0,391	-0,021	-0,049
Δ%				-5%	-12%
% ochotników z pozytywnym efektem				100%	100%

Legenda:

()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW - brak wyniku

Wniosek: Produkt **BEAUTYLLAGEN®** uelastycznia i ujędrnia skórę po 35 dniach oraz 63 dniach regularnego stosowania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.3 Badania aparaturowe gęstości włosów za pomocą Aramo® ASW 300F
Założenie:

Produkt poprawia gęstość włosów, gdy wartość parametru rośnie.

 Tabela 7. Aramo ASW® 300F. Średnie wyniki pomiarów gęstości włosów przed rozpoczęciem stosowania (D0), po 35 dniach (D35) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania w [średnia ilość włosów/cm²].

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D35-D0)	Różnica (D63-D0)
1.	88,3	96,7	105,0	8,3	16,7
2.	80,0	90,0	100,0	10,0	20,0
3.	66,7	76,7	86,7	10,0	20,0
4.	95,0	105,0	111,7	10,0	16,7
5.	85,0	93,3	96,7	8,3	11,7
6.	70,0	76,7	80,0	6,7	10,0
7.	83,3	91,7	101,7	8,3	18,3
8.	90,0	96,7	113,3	6,7	23,3
9.	86,7	95,0	103,3	8,3	16,7
(10.)*	(96,7)*	<i>BW</i>			
11.	90,0	100,0	103,3	10,0	13,3
Średnia	83,5	92,2	100,2	8,7	16,7
Min	66,7	76,7	80,0	6,7	10,0
Max	95,0	105,0	113,3	10,0	23,3
SD	9,0	9,2	10,3	1,3	4,1
Mediana	85,8	94,2	102,5	8,3	16,7
Δ%				10%	20%
% ochotników z pozytywnym efektem				100%	100%

Legenda:

(*)* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW - brak wyniku

Wniosek: Produkt **BEAUTYLLAGEN®** poprawia gęstość włosów po 35 dniach oraz 63 dniach regularnego stosowania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4 Analiza zmarszczek za pomocą Primos 3D Lite
Założenie:

Produkt zmniejsza długość i głębokość zmarszczek, gdy wartość parametrów spada.

Produkt zmniejsza ilość zmarszczek, gdy wartość parametru spada.

Produkt zmniejsza objętość i powierzchnię zmarszczek, gdy wartość parametru spada.

❖ Po 35 dniach
6.4.4.1 Analiza długości zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 8. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów długości zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 35 dniach (D35) regularnego stosowania mierzone w µm.

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Różnica (D35-D0)
1.	197	194	-3
2.	174	168	-6
3.	207	200	-7
4.	166	149	-17
5.	116	106	-10
6.	149	142	-7
(7.)*	(107)*	WN	
8.	189	177	-12
9.	272	271	-1
(10.)*	(312)*	BW	
11.	203	197	-6
Średnia	185,9	178,2	-7,7
Min	116,0	106,0	-17,0
Max	272,0	271,0	-1,0
SD	43,4	46,3	4,8
Mediana	189,0	177,0	-7,0
Δ%			-4%
% ochotników z pozytywnym efektem			100%

Legenda:

(*) - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW – brak wyniku

WN – wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4.2 Analiza średniej głębokości zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 9. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów głębokości zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 35 dniach (D35) regularnego stosowania mierzone w μm .

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Różnica (D35-D0)
1.	167	166	-1
2.	64	68	4
3.	104	88	-16
4.	59	64	5
5.	72	77	5
6.	78	92	14
(7.)*	(71)*	WN	
8.	70	67	-3
9.	116	94	-22
(10.)*	(79)*	BW	
11.	111	90	-21
Średnia	93,4	89,6	-3,9
Min	59,0	64,0	-22,0
Max	167,0	166,0	14,0
SD	34,7	30,9	12,8
Mediana	78,0	88,0	-1,0
$\Delta\%$			-4%
% ochotników z pozytywnym efektem			56%

Legenda:

()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW - brak wyniku

WN - wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4.3 Analiza ilości zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 10. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów ilości zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 35 dniach (D35) regularnej stosowania.

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Różnica (D35-D0)
1.	119	113	-6
2.	213	200	-13
3.	193	177	-16
4.	211	201	-10
5.	108	96	-12
6.	168	148	-20
(7.)*	(145)*	WN	
8.	195	182	-13
9.	243	235	-8
(10.)*	(505)*	BW	
11.	222	212	-10
Średnia	185,8	173,8	-12,0
Min	108,0	96,0	-20,0
Max	243,0	235,0	-6,0
SD	46,0	46,3	4,2
Mediana	195,0	182,0	-12,0
Δ%			-6%
% ochotników z pozytywnym efektem			100%

Legenda:

()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW – brak wyniku

WN – wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4.4 Analiza objętości zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 11. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów objętości zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 35 dniach (D35) regularnej stosowania mierzone w mm³.

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Różnica (D35-D0)
1.	25,15	24,07	-1,08
2.	5,67	5,54	-0,13
3.	12,58	9,60	-2,98
4.	4,68	4,62	-0,06
5.	4,70	4,59	-0,11
6.	6,75	7,62	0,87
(7.)*	(4,02)*	<i>WN</i>	
8.	7,22	6,46	-0,76
9.	18,43	14,92	-3,51
(10.)*	(12,29)*	<i>BW</i>	
11.	11,44	9,34	-2,10
Średnia	10,74	9,64	-1,10
Min	4,68	4,59	-3,51
Max	25,15	24,07	0,87
SD	7,05	6,30	1,47
Mediana	7,22	7,62	-0,76
Δ%			-10%
% ochotników z pozytywnym efektem			89%

Legenda:

()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW – brak wyniku

WN – wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4.5 Analiza powierzchni zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 12. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów powierzchni zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 35 dniach (D35) regularnego stosowania mierzone w mm².

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)	Różnica (D35-D0)
1.	150,45	145,00	-5,45
2.	88,17	81,97	-6,20
3.	120,97	109,01	-11,96
4.	83,80	78,27	-5,53
5.	64,91	59,41	-5,50
6.	86,45	82,75	-3,70
(7.)*	(56,77)*	<i>WN</i>	
8.	102,51	95,67	-6,84
9.	159,45	159,11	-0,34
(10.)*	(154,73)*	<i>BW</i>	
11.	103,44	104,14	0,70
Średnia	106,68	101,70	-4,98
Min	64,91	59,41	-11,96
Max	159,45	159,11	0,70
SD	31,53	32,31	3,71
Mediana	102,51	95,67	-5,50
Δ%			-5%
% ochotników z pozytywnym efektem			89%

Legenda:

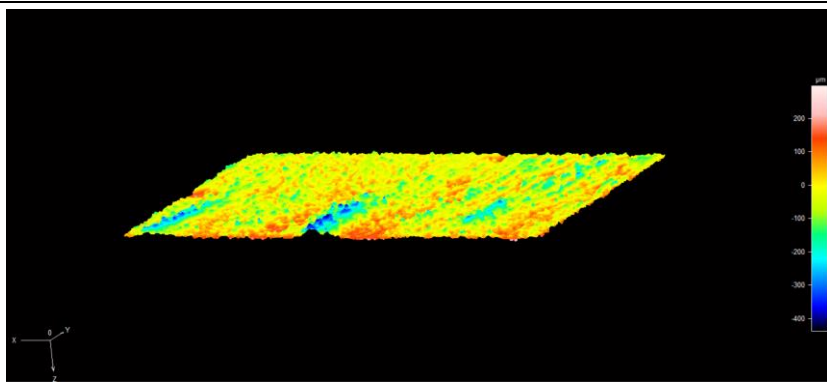
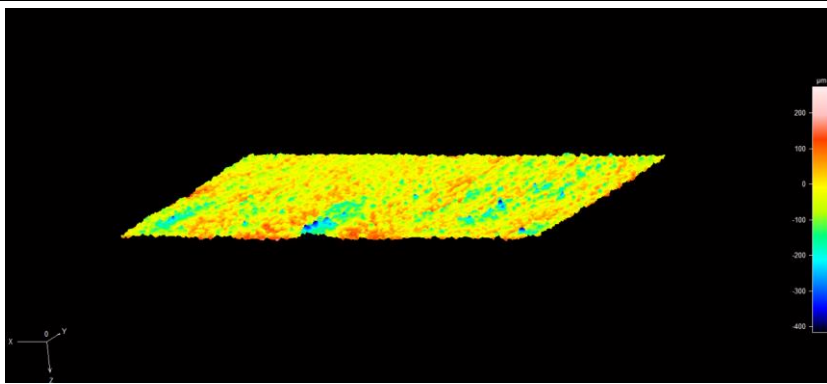
()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

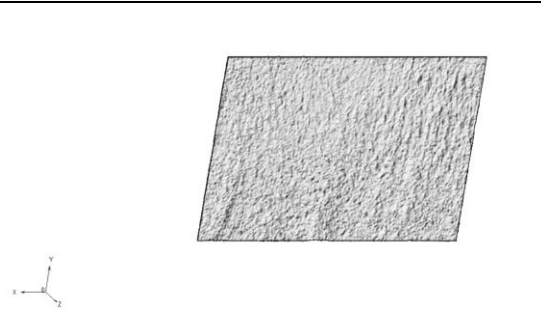
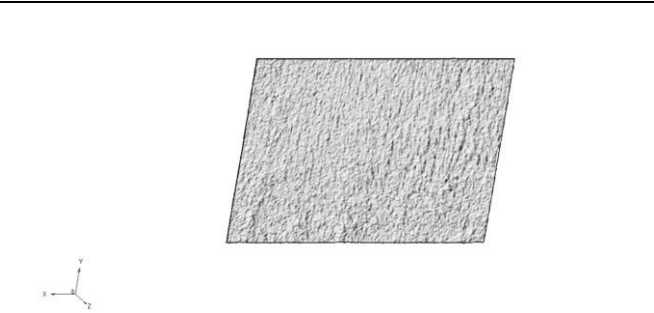
WN – wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

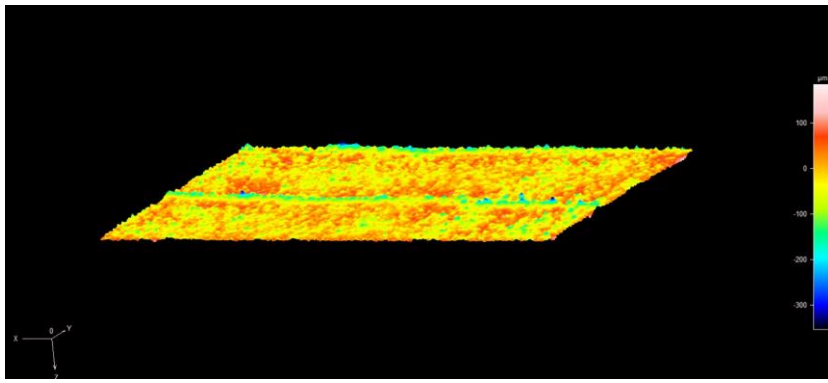
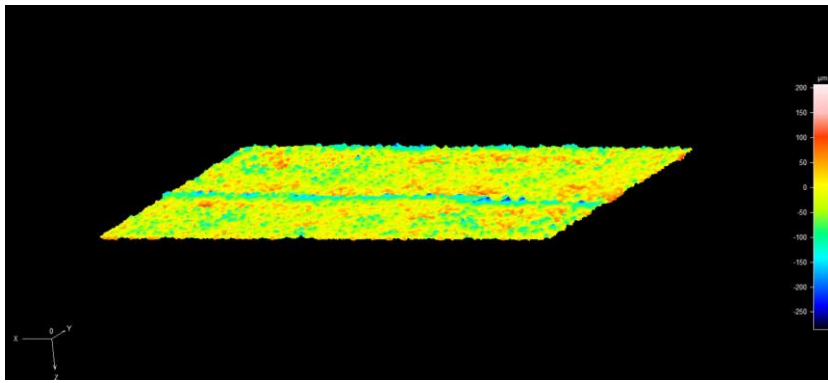
Tabela 13. Wizualne przedstawienie wyników, obrazujące miejsce badane przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 35 dniach (D35) regularnej stosowania.

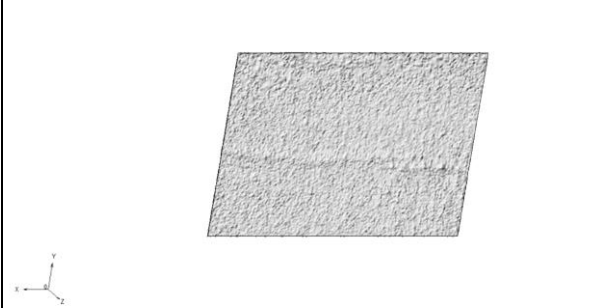
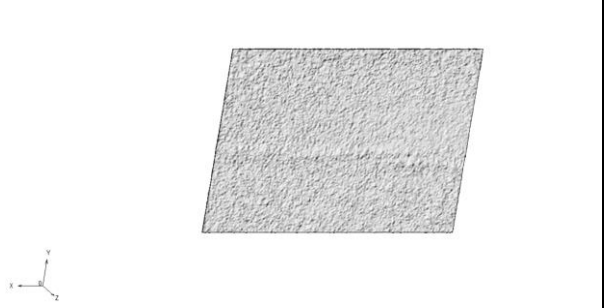
Nr ochotnika	3.	
Przed (D0)		
Po 35 dniach (D35)		

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)
3.		

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

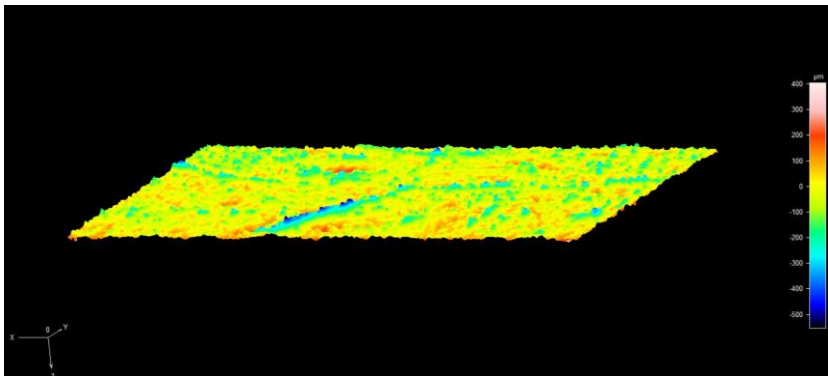
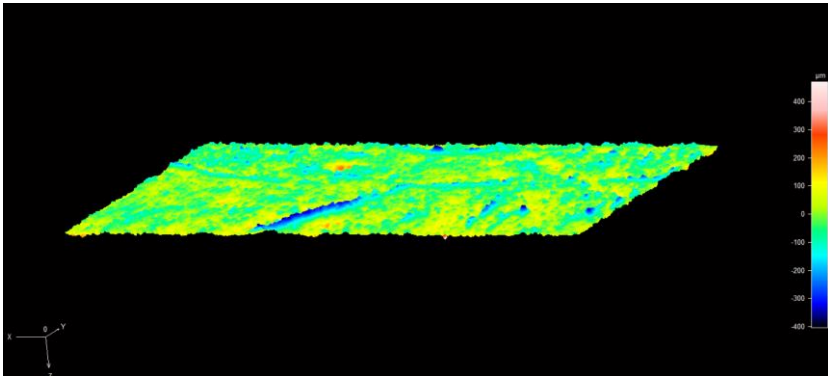
BEAUTYLLAGEN®

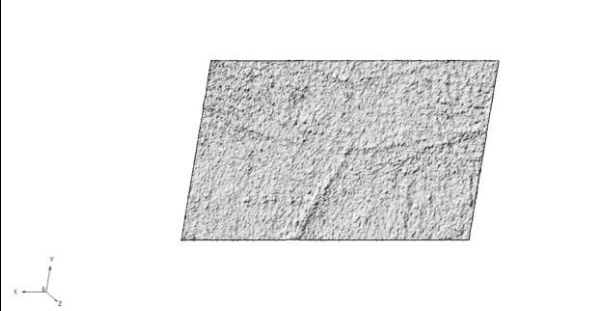
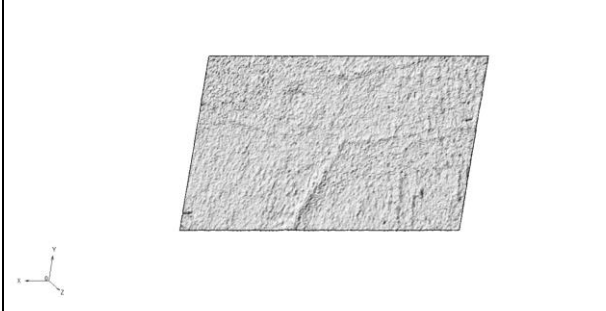
Nr ochotnika	8.
Przed (D0)	
Po 35 dniach (D35)	

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)
8.		

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Nr ochotnika	9.
Przed (D0)	
Po 35 dniach (D35)	

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 35 dniach (D35)
9.		

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

❖ Po 63 dniach
6.4.4.6 Analiza długości zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 14. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów długości zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania mierzone w μm .

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D63-D0)
1.	61	62	1
2.	175	158	-17
3.	228	216	-12
4.	295	284	-11
5.	273	252	-21
6.	166	132	-34
7.	105	63	-42
(8.)*	(194)*	WN	
9.	149	142	-7
(10.)*	(312)*	BW	
11.	183	174	-9
Średnia	181,7	164,8	-16,9
Min	61,0	62,0	-42,0
Max	295,0	284,0	1,0
SD	75,1	76,7	13,6
Mediana	175,0	158,0	-12,0
$\Delta\%$			-9%
% ochotników z pozytywnym efektem			89%

Legenda:

()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW - brak wyniku

WN - wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4.7 Analiza średniej głębokości zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 15. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów głębokości zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania mierzone w μm .

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D63-D0)
1.	183	182	-1
2.	64	66	2
3.	101	95	-6
4.	60	63	3
5.	79	82	3
6.	85	83	-2
7.	73	83	10
(8.)*	(73)*	WN	
9.	121	120	-1
(10.)*	(79)*	BW	
11.	104	87	-17
Średnia	96,7	95,7	-1,0
Min	60,0	63,0	-17,0
Max	183,0	182,0	10,0
SD	38,0	36,4	7,4
Mediana	85,0	83,0	-1,0
$\Delta\%$			-1%
% ochotników z pozytywnym efektem			56%

Legenda:

()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW - brak wyniku

WN - wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4.8 Analiza ilości zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 16. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów ilości zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 63 dniach (D63) regularnej stosowania.

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D63-D0)
1.	34	31	-3
2.	228	196	-32
3.	215	180	-35
4.	365	352	-13
5.	294	258	-36
6.	157	131	-26
7.	127	73	-54
(8.)*	(199)*	WN	
9.	131	114	-17
(10.)*	(505)*	BW	
11.	231	209	-22
Średnia	198,0	171,6	-26,4
Min	34,0	31,0	-54,0
Max	365,0	352,0	-3,0
SD	98,4	97,8	15,0
Mediana	215,0	180,0	-26,0
Δ%			-13%
% ochotników z pozytywnym efektem			100%

Legenda:

()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW – brak wyniku

WN – wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4.9 Analiza objętości zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 17. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów objętości zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 63 dniach (D63) regularnej stosowania mierzone w mm³.

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D63-D0)
1.	9,63	9,22	-0,41
2.	5,64	5,24	-0,40
3.	12,64	10,74	-1,90
4.	8,73	8,69	-0,04
5.	12,04	12,25	0,21
6.	7,43	6,93	-0,50
7.	3,85	2,21	-1,64
(8.)*	(8,05)*	WN	
9.	11,27	11,14	-0,13
(10.)*	(12,29)*	BW	
11.	9,54	7,78	-1,76
Średnia	8,97	8,24	-0,73
Min	3,85	2,21	-1,90
Max	12,64	12,25	0,21
SD	2,93	3,15	0,81
Mediana	9,54	8,69	-0,41
Δ%			-8%
% ochotników z pozytywnym efektem			89%

Legenda:

()* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW - brak wyniku

WN - wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

6.4.4.10 Analiza powierzchni zmarszczek na badanym obszarze

Tabela 18. Primos 3D Lite. Wyniki pomiarów powierzchni zmarszczek mierzonych przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 63 dniach (D63) regularnego stosowania mierzone w mm².

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 63 dniach (D63)	Różnica (D63-D0)
1.	52,96	50,54	-2,42
2.	88,48	79,73	-8,75
3.	125,58	112,93	-12,65
4.	145,86	137,02	-8,84
5.	152,91	148,75	-4,16
6.	88,74	83,27	-5,47
7.	52,80	26,66	-26,14
(8.)*	(110,12)*	<i>WN</i>	
9.	94,47	92,87	-1,60
(10.)*	(154,73)*	<i>BW</i>	
11.	91,28	89,50	-1,78
Średnia	99,23	91,25	-7,98
Min	52,80	26,66	-26,14
Max	152,91	148,75	-1,60
SD	35,98	38,57	7,78
Mediana	91,28	89,50	-5,47
Δ%			-8%
% ochotników z pozytywnym efektem			100%

Legenda:

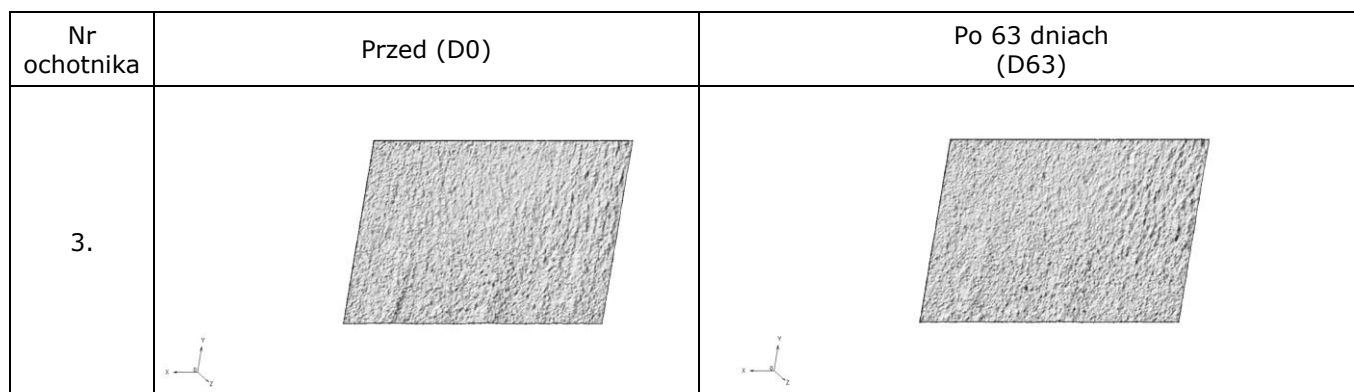
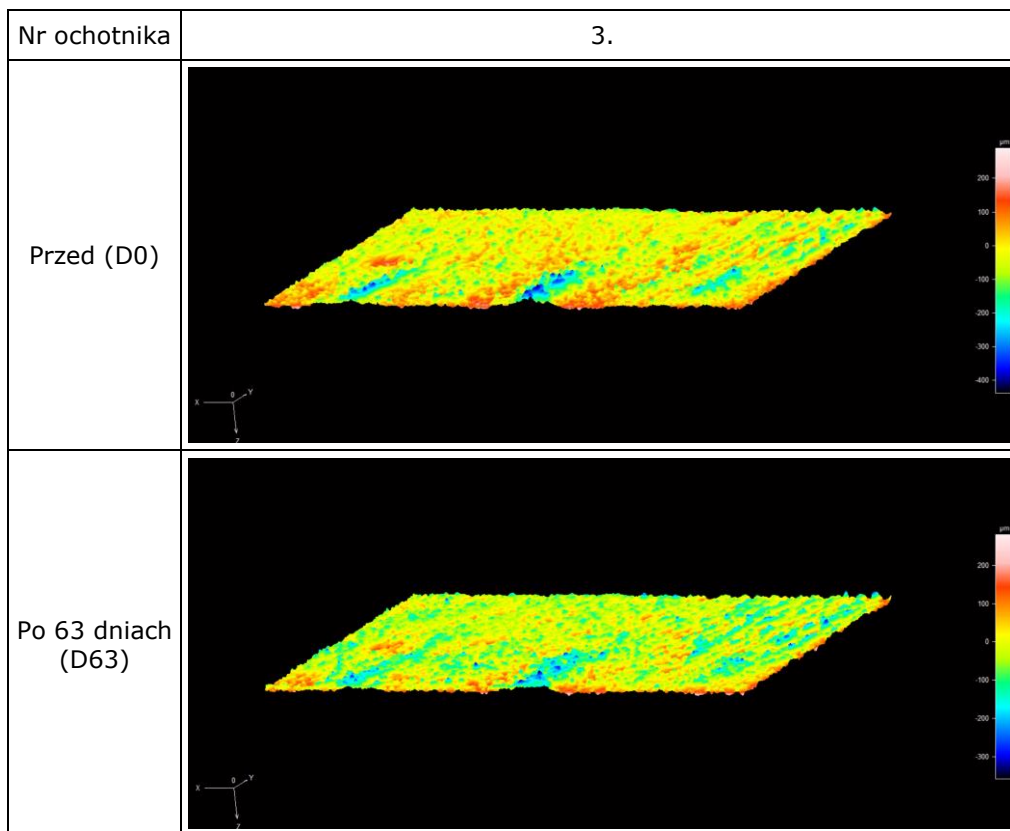
(*)* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

WN – wartość niewłaściwa

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

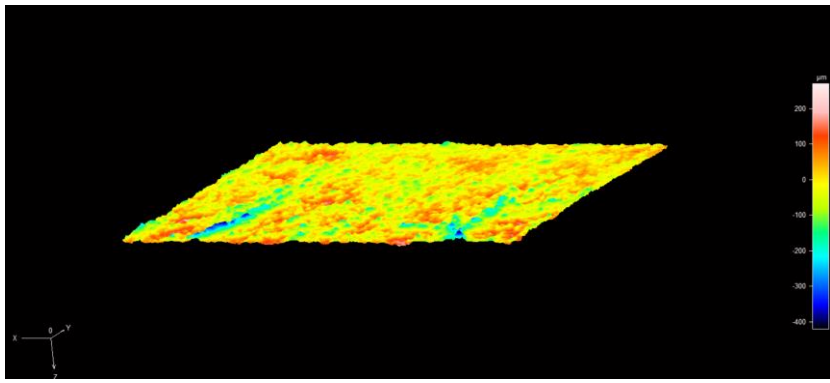
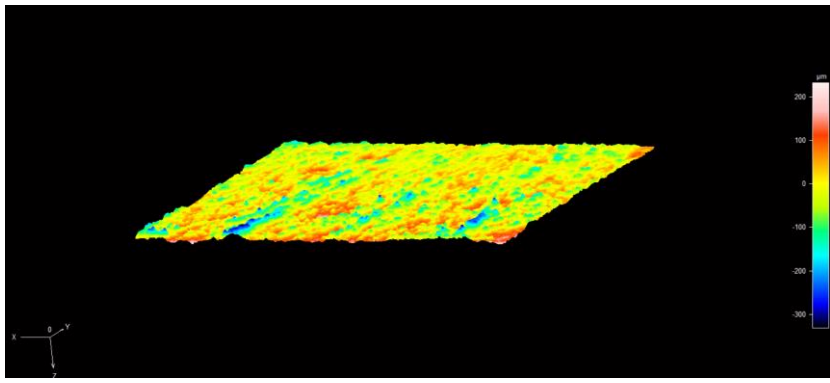
BEAUTYLLAGEN®

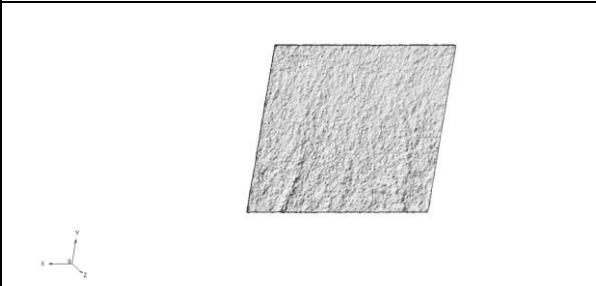
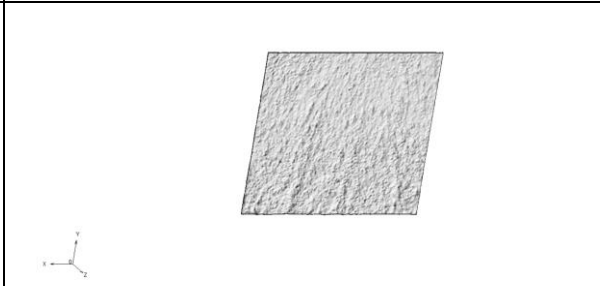
Tabela 19. Wizualne przedstawienie wyników, obrazujące miejsce badane przed rozpoczęciem stosowania (D0) oraz po 35 dniach (D35) regularnej stosowania.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

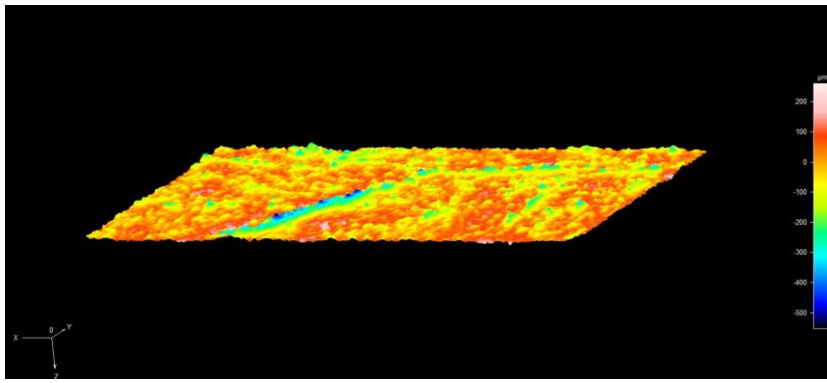
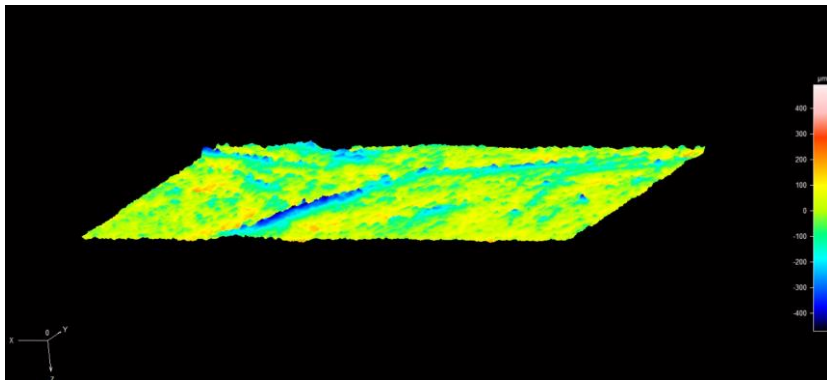
BEAUTYLLAGEN®

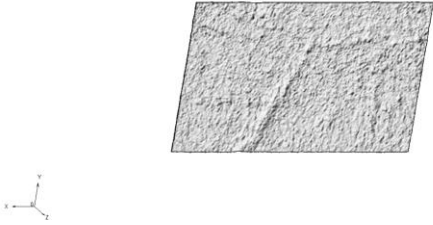
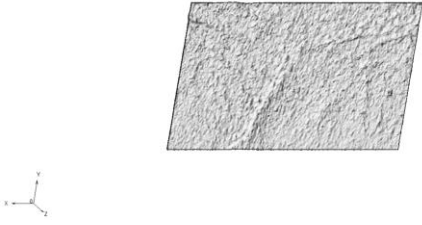
Nr ochotnika	6.
Przed (D0)	
Po 63 dniach (D63)	

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 63 dniach (D63)
6.		

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Nr ochotnika	9.
Przed (D0)	
Po 63 dniach (D63)	

Nr ochotnika	Przed (D0)	Po 63 dniach (D63)
9.		

Wniosek: Produkt **BEAUTYLLAGEN**® zmniejsza długość zmarszczek oraz ilość, objętość i powierzchnię zmarszczek po 35 dniach oraz 63 dniach regularnego stosowania.

Produkt **BEAUTYLLAGEN**® zmniejsza głębokość zmarszczek po 35 dniach oraz nieznacznie zmniejsza głębokość zmarszczek po 63 dniach regularnego stosowania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

7. WNIOSKI

Na podstawie przeprowadzonego badania po 63 dniach regularnego stosowania, stwierdza się, że produkt **BEAUTYLLAGEN®**:

- był badany pod nadzorem lekarza internisty,
- był testowany klinicznie,
- był stosowany przez 66 ochotników,
- był stosowany raz dziennie,
- był bardzo dobrze tolerowany przez ochotnika,
- na podstawie subiektywnej oceny ochotników, zostały potwierdzone deklarowane przez Producenta właściwości testowanego produktu:
 - Produkt zauważalnie poprawia jakość skóry.
 - Produkt daje uczucie nawilżenia skóry.
 - Produkt zauważalnie poprawia elastyczność skóry.
 - Produkt sprawia, że skóra wygląda zdrowo.
 - Produkt sprawia, że skóra jest miękka i gładka w dotyku.
 - Produkt widocznie redukuje ilość zmarszczek.
 - Produkt widocznie redukuje rozmiar zmarszczek.
 - Produkt poprawia koloryt skóry.
 - Produkt widocznie redukuje przebarwienia na skórze.
 - Produkt zauważalnie zmniejsza skłonność do występowania wszelkiego rodzaju niedoskonałości na skórze (sebum).
 - Produkt sprawia, że włosy wyglądają zdrowo.
 - Produkt zauważalnie zwiększył objętość włosów.
 - Produkt sprawił, że widocznie zwiększyła się ilość nowych włosów "baby hair".
 - Produkt sprawił, że włosy widocznie szybciej rosną.
 - Produkt widocznie zmniejszył wypadanie włosów.
 - Produkt zauważalnie zwiększył sprężystość włosów.
 - Produkt poprawił wygląd paznokci.
 - Produkt zauważalnie zmniejszył łamliwość paznokci.
- w oparciu o badania aparaturowe zostały potwierdzone deklarowane przez Producenta następujące działania produktu:
 - nieznacznie nawilża skórę (średnio o 1%) po 35 dniach regularnego stosowania,
 - nawilża skórę (średnio o 3%) po 63 dniach regularnego stosowania,
 - uelastycznia (średnio o 4%) i ujędrnia skórę (średnio o 5%) po 35 dniach regularnego stosowania,
 - uelastycznia (średnio o 10%) i ujędrnia skórę (średnio o 12%) po 63 dniach regularnego stosowania,

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

- poprawia gęstość włosów (średnio o 10%) po 35 dniach regularnego stosowania,
- poprawia gęstość włosów (średnio o 20%) po 63 dniach regularnego stosowania,
- zmniejsza długość zmarszczek (średnio o 4%), głębokość zmarszczek (średnio o 4%), jak i ilość (średnio o 6%), objętość (średnio o 10%) oraz powierzchnię zmarszczek (średnio o 5%) po 35 dniach regularnego stosowania,
- zmniejsza długość zmarszczek (średnio o 9%), jak i ilość (średnio o 13%), objętość (średnio o 8%) oraz powierzchnię zmarszczek (średnio o 8%) oraz nieznacznie zmniejsza głębokość zmarszczek (średnio o 1%) po 63 dniach regularnego stosowania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

8. ZAŁĄCZNIKI
8.1 Ocena internisty – wyniki indywidualne
❖ Po 35 dniach

Ocena internisty						
Ocena wskaźników problemów						
Numer ochotnika	Problemy z funkcjonowaniem stawów		Ból w okolicach stawów		Dolegliwości w okolicach stawów po wysiłku	
	PRZED (D0)	PO (D35)	PRZED (D0)	PO (D35)	PRZED (D0)	PO (D35)
1.	1	1	1	1	0	0
2.	0	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	1	1
5.	3	3	3	3	4	4
6.	0	0	0	0	0	0
7.	0	0	0	0	0	0
8.	0	2	1	2	0	2
9.	0	0	0	0	0	0
10.	0	0	0	0	0	0
11.	0	0	0	0	0	0
12.	0	0	0	0	0	0
13.	1	1	1	0	0	0
14.	1	1	1	0	1	1
15.	0	0	0	0	0	0
16.	1	0	0	2	0	0
17.	0	0	0	0	0	0
18.	0	0	0	0	0	0
19.	0	0	0	0	0	0
20.	0	0	0	0	0	0
21.	0	0	0	0	0	0
22.	0	0	0	0	0	0
23.	0	0	0	0	0	0
24.	0	0	0	0	0	0
25.	0	0	0	0	0	1
26.	0	0	0	0	0	0
27.	0	0	0	0	0	0
28.	2	2	2	2	2	2
29.	0	0	0	0	0	1
30.	2	3	2	3	2	3
31.	0	0	0	0	0	0
32.	2	2	2	2	2	2
33.	1	3	2	3	2	3
34.	0	0	0	0	0	0
(35.)*	(0)*	<i>BW</i>	(0)*	<i>BW</i>	(1)*	<i>BW</i>
36.	2	2	2	1	2	2
37.	0	0	0	0	0	0
38.	0	0	0	0	0	0
39.	2	2	2	1	2	1
40.	1	0	1	0	1	0

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Ocena internisty						
Ocena wskaźników problemów						
Numer ochotnika	Problemy z funkcjonowaniem stawów		Ból w okolicach stawów		Dolegliwości w okolicach stawów po wysiłku	
	PRZED (D0)	PO (D35)	PRZED (D0)	PO (D35)	PRZED (D0)	PO (D35)
41.	1	1	0	0	0	1
42.	0	0	0	0	0	0
43.	0	1	2	1	2	2
44.	0	0	0	0	0	1
45.	1	1	1	1	1	0
46.	1	0	1	0	0	0
47.	0	0	0	0	0	0
48.	0	1	0	1	0	1
49.	0	0	0	0	0	0
(50.)*	(0)*	BW	(0)*	BW	(0)*	BW
51.	0	0	0	0	0	0
52.	0	0	0	0	0	0
53.	0	0	0	0	0	0
54.	0	0	0	1	0	1
55.	0	0	0	0	0	0
(56.)*	(0)*	BW	(0)*	BW	(0)*	BW
57.	2	0	2	0	2	1
58.	0	0	0	0	1	0
59.	0	0	0	0	0	0
60.	1	1	1	1	1	2
61.	0	1	0	1	0	1
62.	0	0	0	0	0	0
63.	3	1	1	0	0	1
64.	1	0	0	0	1	2
65.	0	0	0	0	0	0
66.	2	1	2	1	1	0
ŚREDNIA	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
SD	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
MEDIANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Legenda:

0 – brak

1 – lekkie

2 – średnie

3 – ostre

4 – bardzo ostre

(*)* - Wynik nie został uwzględniony w kalkulacji.

BW – brak wyniku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

 ❖ **Po 63 dniach**

Ocena internisty						
Ocena wskaźników problemów						
Numer ochotnika	Problemy z funkcjonowaniem stawów		Ból w okolicach stawów		Dolegliwości w okolicach stawów po wysiłku	
	PRZED (D0)	PO (D63)	PRZED (D0)	PO (D63)	PRZED (D0)	PO (D63)
1.	1	1	1	1	0	0
2.	0	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	1	1	2
5.	3	3	3	1	4	0
6.	0	0	0	0	0	0
7.	0	0	0	0	0	0
8.	0	1	1	1	0	0
9.	0	1	0	1	0	1
(10.)*	(0)*	BW	(0)*	BW	(0)*	BW
11.	0	0	0	0	0	0
12.	0	0	0	0	0	0
13.	1	0	1	0	0	0
14.	1	1	1	0	1	1
15.	0	0	0	0	0	0
16.	1	0	0	0	0	0
17.	0	0	0	0	0	0
18.	0	0	0	0	0	0
19.	0	0	0	0	0	0
20.	0	0	0	0	0	0
21.	0	0	0	0	0	0
22.	0	0	0	0	0	0
23.	0	0	0	0	0	0
24.	0	0	0	0	0	1
25.	0	0	0	0	0	0
(26.)*	(0)*	BW	(0)*	BW	(0)*	BW
27.	0	0	0	0	0	0
28.	2	1	2	2	2	2
29.	0	0	0	0	0	0
30.	2	2	2	2	2	2
31.	0	0	0	0	0	0
32.	2	2	2	2	2	3
33.	1	2	2	1	2	2
34.	0	0	0	0	0	0
35.	0	0	0	0	1	0
36.	2	1	2	2	2	2
37.	0	0	0	0	0	0
38.	0	0	0	0	0	0
39.	2	2	2	0	2	2
40.	1	0	1	0	1	0

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Ocena internisty						
Ocena wskaźników problemów						
Numer ochotnika	Problemy z funkcjonowaniem stawów		Ból w okolicach stawów		Dolegliwości w okolicach stawów po wysiłku	
	PRZED (D0)	PO (D63)	PRZED (D0)	PO (D63)	PRZED (D0)	PO (D63)
41.	1	1	0	1	0	1
42.	0	0	0	0	0	0
43.	0	2	2	2	2	2
44.	0	1	0	1	0	2
45.	1	1	1	0	1	0
46.	1	0	1	0	0	0
47.	0	1	0	1	0	1
48.	0	0	0	0	0	0
49.	0	1	0	2	0	2
50.	0	0	0	0	0	0
51.	0	0	0	0	0	0
52.	0	0	0	0	0	0
53.	0	0	0	0	0	0
54.	0	0	0	0	0	0
55.	0	0	0	0	0	0
(56.)*	(0)*	<i>BW</i>	(0)*	<i>BW</i>	(0)*	<i>BW</i>
57.	2	0	2	0	2	0
58.	0	0	0	0	1	0
59.	0	0	0	0	0	1
60.	1	1	1	1	1	1
61.	0	0	0	0	0	0
62.	0	0	0	0	0	0
63.	3	2	1	1	0	1
64.	1	0	0	0	1	1
65.	0	0	0	0	0	0
66.	2	1	2	1	1	0
ŚREDNIA	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	3,0	3,0	3,0	2,0	4,0	3,0
SD	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8
MEDIANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

Numer ochotnika	W okolicach jakich stawów zauważyła Pani największą poprawę? D35	W okolicach jakich stawów zauważyła Pani największą poprawę? D63
1.	Nie zaobserwowano.	Stawy kolanowe
2.	-	-
3.	-	-
4.	Stawy kończyn dolnych.	Poprawa chodzenia.
5.	Nie zaobserwowano.	Barki.
6.	Stawy kolanowe, stawy rąk.	Stawy rąk.
7.	-	-
8.	Nie zaobserwowano.	Brak poprawy.
9.	Niewielka poprawa, głównie stawy kolanowe.	Stawy kolanowe
10.	-	<i>Brak wyniku</i>
11.	-	Nie zaobserwowano.
12.	-	-
13.	Nie potrafi sprecyzować.	Stawy kolanowe.
14.	W stawach kolanowych.	Stawy kolanowe.
15.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
16.	Ogólna poprawa, głównie w stawach kolanowych.	Stawy kolanowe.
17.	Stawy kolanowe.	Stawy biodrowe i kolanowe.
18.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
19.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
20.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
21.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
22.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
23.	Zmniejszenie bólu kostnego w kończynach dolnych.	Stawy kończyn dolnych.
24.	Nie zaobserwowano.	Zmniejszone uczucie 'przeskakiwania' w stawach nadgarstkowych.
25.	Nie zaobserwowano.	Niewielka poprawa w stawach kończyn dolnych, głównie stawach kolanowych.
26.	Nie zaobserwowano.	<i>Brak wyniku</i>
27.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
28.	Lekka poprawa, głównie stawy kolanowe.	Poprawa w stawach kolanowych.
29.	Głównie stawy kolanowe i dłonie.	Poprawa głównie w stawach kolanowych.
30.	Nie zaobserwowano.	Stawy biodrowe.
31.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
32.	Nie zaobserwowano.	-
33.	Zmiany w stawach kolanowych o stałym naświetleniu, brak poprawy.	Uczucie mniejszego obciążenia stawów.
34.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
35.	<i>Brak wyniku</i>	Poprawa w stawach kolanowych.
36.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
37.	Nie zaobserwowano.	Brak dolegliwości po bardzo dużym wysiłku.
38.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
39.	Nie zaobserwowano.	Niewielka poprawa w stawach kolanowych.
40.	Ogólna poprawa.	Ogólna poprawa, ustąpienie wcześniej występujących minimalnych objawów, uczucie lepszego funkcjonowania wielu stawów.
41.	Nie zaobserwowano.	Niewielka poprawa w stawach nadgarstkowych i łokciowych.
42.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
43.	Nie zaobserwowano.	Odczucie ogólnej poprawy, dolegliwości w stawach kolanowych nadal się utrzymują.
44.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
45.	Poprawa w stawach kolanowych.	Nie zaobserwowano.
46.	Mniej dolegliwości w stawach rąk.	Mniej dolegliwości w stawach rąk.
47.	Nie zaobserwowano.	Nie ma żadnego pozytywnego wpływu, pojawiły się dolegliwości w stawach biodrowych.
48.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
49.	Poprawa w stawach kolanowych.	Znaczna poprawa w stawach kolanowych.
50.	<i>Brak wyniku</i>	Ogólna poprawa w funkcjonowaniu stawów.
51.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
52.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
53.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
54.	Nie zaobserwowano.	Ogólna poprawa, uczucie 'lekkości' w stawach.
55.	Nie zaobserwowano.	Odczucie ogólnej poprawy.
56.	<i>Brak wyniku</i>	<i>Brak wyniku</i>
57.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
58.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
59.	Niewielka poprawa w stawach kolanowych.	Poprawa w stawach kolanowych.
60.	Nie zaobserwowano.	Poprawa w stawach kolanowych.
61.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
62.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
63.	Nie zaobserwowano.	Ogólna poprawa.
64.	Nie zaobserwowano.	Niewielka poprawa w funkcjonowaniu stawów.
65.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.
66.	Nie zaobserwowano.	Nie zaobserwowano.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

8.2 Ankieta – podsumowanie
❖ Po 35 dniach

Odpowiedź jednego ochotnika reprezentuje 1,6%. Wartości procentowe są zaokrąglone.

243962-3/24/GDA/PK/1					
I. CECHY PRODUKTU					
	zdecydowanie nie odpowiada	nie odpowiada	odpowiada	zdecydowanie odpowiada	
1	Wygląd/funkcjonalność produktu	5%	2%	35%	59%
2	Aplikacja produktu	5%	3%	32%	60%
		zdecydowanie nie	nie	tak	zdecydowanie tak
3	Dawkowanie produktu jest wygodne.	0%	0%	56%	44%
4	Smak produktu jest przyjemny w codziennej suplementacji.	0%	10%	67%	24%
II. OCENA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU					
	zdecydowanie nie	nie	tak	zdecydowanie tak	
5	Produkt zauważalnie poprawia jakość skóry.	2%	21%	68%	10%
6	Produkt daje uczucie nawilżenia skóry.	2%	24%	70%	5%
7	Produkt zauważalnie poprawia elastyczność skóry.	2%	27%	60%	11%
8	Produkt sprawia, że skóra wygląda zdrowo.	2%	16%	73%	10%
9	Produkt sprawia, że skóra jest miękka i gładka w dotyku.	2%	16%	70%	13%
10	Produkt widocznie redukuje ilość zmarszczek.	2%	67%	29%	3%
11	Produkt widocznie redukuje rozmiar zmarszczek.	2%	70%	25%	3%
12	Produkt poprawia koloryt skóry.	2%	40%	54%	5%
13	Produkt widocznie redukuje przebarwienia na skórze.	2%	63%	32%	3%
14	Produkt zauważalnie zmniejsza skłonność do występowania wszelkiego rodzaju niedoskonałości na skórze (sebum).	3%	40%	51%	6%
15	Produkt sprawia, że włosy wyglądają zdrowo.	2%	17%	73%	8%
16	Produkt zauważalnie zwiększył objętość włosów.	2%	59%	35%	5%
17	Produkt sprawił, że widocznie zwiększyła się ilość nowych włosów "baby hair".	5%	51%	40%	5%
18	Produkt sprawił, że widocznie szybciej rosą.	5%	48%	41%	6%
19	Produkt widocznie zmniejszył wypadanie włosów.	5%	29%	57%	10%
20	Produkt zauważalnie zwiększył sprężystość włosów.	3%	52%	38%	6%
21	Produkt poprawił wygląd paznokci.	3%	43%	41%	13%
22	Produkt zauważalnie zmniejszył łamliwość paznokci.	3%	41%	41%	14%
III. OCENA MARKETINGOWA					
	zdecydowanie nie	nie	tak	zdecydowanie tak	
23	Czy poleciliby Pani produkt przyjaciółce chcącej o siebie zadbać?	0%	8%	68%	24%
24	Czy poleciliby Pani produkt bliskiej osobie chcącej zadbać o swoje włosy?	0%	25%	52%	22%

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2
BEAUTYLLAGEN®

	zdecydowanie nie	nie	tak	zdecydowanie tak		
25 Czy poleciłaby Pani ten produkt bliskiej sobie chcącej zadbać o swoją skórę?	0%	11%	65%	24%		
26 Czy poleciłabym Pani ten produkt bliskim osobom chcącym wspomóc działanie stawów?	0%	17%	65%	17%		
	zdecydowanie mi się nie podoba	nie podoba mi się	obojętny	podoba mi się	zdecydowanie mi się podoba	
27 Ogólna ocena produktu.	2%	2%	16%	60%	21%	
	zdecydowanie gorszy	gorszy	porównywalny	lepszy	zdecydowanie lepszy	brak porównania
28 Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu.	0%	2%	22%	32%	11%	33%
	na pewno bym go nie kupił/a	nie kupił/a/bym go	nie wiem czy bym go kupił/a, czy nie	kupił/a/bym go	na pewno bym go kupił/a	
29 Biorąc pod uwagę badane wcześniej cechy, czy zakupił/a/by Pan/i ten produkt?	2%	5%	29%	48%	17%	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

❖ Po 63 dniach

Odpowiedź jednego ochotnika reprezentuje 1,6%. Wartości procentowe są zaokrąglone.

243962-1/24/GDA/PK/2					
I. CECHY PRODUKTU					
	zdecydowanie nie odpowiada	nie odpowiada	odpowiada	zdecydowanie odpowiada	
1	Wygląd/funkcjonalność produktu	6%	2%	43%	49%
2	Aplikacja produktu	10%	0%	46%	44%
		zdecydowanie nie	nie	tak	zdecydowanie tak
3	Dawkowanie produktu jest wygodne.	0%	0%	62%	38%
4	Smak produktu jest przyjemny w codziennej suplementacji.	2%	6%	67%	25%
II. OCENA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU					
		zdecydowanie nie	nie	tak	zdecydowanie tak
5	Produkt zauważalnie poprawia jakość skóry.	0%	14%	67%	19%
6	Produkt daje uczucie nawilżenia skóry.	2%	13%	68%	17%
7	Produkt zauważalnie poprawia elastyczność skóry.	0%	21%	57%	22%
8	Produkt sprawia, że skóra wygląda zdrowo.	0%	14%	63%	22%
9	Produkt sprawia, że skóra jest miękka i gładka w dotyku.	0%	11%	70%	19%
10	Produkt widocznie redukuje ilość zmarszczek.	0%	48%	46%	6%
11	Produkt widocznie redukuje rozmiar zmarszczek.	0%	49%	46%	5%
12	Produkt poprawia koloryt skóry.	0%	32%	56%	13%
13	Produkt widocznie redukuje przebarwienia na skórze.	3%	43%	46%	8%
14	Produkt zauważalnie zmniejsza skłonność do występowania wszelkiego rodzaju niedoskonałości na skórze (sebum).	3%	33%	57%	6%
15	Produkt sprawia, że włosy wyglądają zdrowo.	0%	14%	71%	14%
16	Produkt zauważalnie zwiększył objętość włosów.	0%	48%	41%	11%
17	Produkt sprawił, że widocznie zwiększyła się ilość nowych włosów "baby hair".	0%	38%	49%	13%
18	Produkt sprawił, że widocznie szybciej rosną.	0%	43%	46%	11%
19	Produkt widocznie zmniejszył wypadanie włosów.	2%	33%	52%	13%
20	Produkt zauważalnie zwiększył sprężystość włosów.	2%	33%	56%	10%
21	Produkt poprawił wygląd paznokci.	0%	30%	51%	19%
22	Produkt zauważalnie zmniejszył łamliwość paznokci.	0%	29%	49%	22%
III. OCENA MARKETINGOWA					
		zdecydowanie nie	nie	tak	zdecydowanie tak
23	Czy poleciliby Pani produkt przyjaciółce chcącej o siebie zadbać?	0%	10%	59%	32%
24	Czy poleciliby Pani produkt bliskiej osobie chcącej zadbać o swoje włosy?	0%	17%	57%	25%
25	Czy poleciliby Pani ten produkt bliskiej sobie chcącej zadbać o swoją skórę?	0%	14%	52%	33%
26	Czy poleciliby Pani ten produkt bliskim osobom chcącym wspomóc działanie stawów?	0%	17%	52%	30%

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2
BEAUTYLLAGEN®

	zdecydowanie mi się nie podoba	nie podoba mi się	obojętny	podoba mi się	zdecydowanie mi się podoba	
27 Ogólna ocena produktu	0%	2%	13%	59%	27%	
	zdecydowanie gorszy	gorszy	porównywalny	lepszy	zdecydowanie lepszy	brak porównania
28 Ocena produktu w porównaniu z innymi produktami tego typu	0%	3%	24%	24%	14%	35%
	na pewno bym go nie kupił/a	nie kupił/a/bym go	nie wiem czy bym go kupił/a, czy nie	kupił/a/bym go	na pewno bym go kupił/a	
29 Biorąc pod uwagę badane wcześniej cechy, czy zakupił/a/by Pan/i ten produkt?	0%	5%	21%	54%	21%	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 243962-1/24/GDA/PK/2

BEAUTYLLAGEN®

9. PODPISY

Kierownik projektu:	Podpis i data  29.07.2024
Kontrola Jakości:	Podpis i data  29.07.2024
Lekarz internista:	Podpis i data  29.07.2024 Registered N° 1175865

Laboratorium: ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk, Polska

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 RAPORTU