

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/48864/07/20

Zleceniodawca	BIOEFFECT R&D Labs. Marek Luba, ul. Jana Kochanowskiego 12/6, 35-201, Rzeszów				
Numer zlecenia	AFC/018208/07/20/WRO		Numer zamówienia	brak danych	
Typ próbki	Produkt kosmetyczny kat. II	Lokalizacja	brak danych		
Metoda pobierania	brak danych	Próbobiorca	Próba dostarczona przez Zleceniodawcę.		
Data zlecenia			Data sporządzenia sprawozdania		
2020-07-01			2020-07-07		
Opis próbek					
Nr próbki	019/01/07/20	Nazwa próbki	QUALITY NANOTROPO COLLAGEN KOLAGEN RYBI „Ag + Cu + Au + Pt”,	Data produkcji	2020-03
				Data ważności	2023-03
		Nr partii/szarży	03/010/20	Data rejestracji	2020-07-01
		Punkt pobrania	brak danych	Data rozpoczęcia badań	2020-07-01
		Materiał	brak danych	Data zakończenia badań	2020-07-06
		Stan próbki	bez zastrzeżeń	Typ opakowania	zastępcze

Badany parametr	MWA	Jednostka miary	Metoda	WYNIK 019/01/07/20	Niepewność rozszerzona	NDW ^{*1}
Staphylococcus aureus	1	-	PN-EN ISO 22718:2016-01	nieobecne w 1g	-	nieobecne w 1g
Pseudomonas aeruginosa	1	-	PN-EN ISO 22717:2016-01	nieobecne w 1g	-	nieobecne w 1g
Candida albicans	1	-	PN-EN ISO 18416:2016-01	nieobecne w 1g	-	nieobecne w 1g
Escherichia coli	1	-	PN-EN ISO 21150:2016-01	nieobecne w 1g	-	nieobecne w 1g
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych (liczba tlenowych bakterii mezofilnych, liczba drożdży i pleśni)	1	jtk/1g	PN-EN ISO 21149:2017-07; PN-EN ISO 16212:2017-08	<10	-	≤1000 ^{*2}

Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Znak "<" lub ">" oznacza, że wynik leży odpowiednio poniżej lub powyżej granicy oznaczalności metody.

¹Najwyższe Dopuszczalne Wartości zgodnie z Normą PN-EN ISO 17516 Kosmetyki -- Mikrobiologia -- Limity mikrobiologiczne lub wymaganiami Producenta dla produktów kosmetycznych.

²Dopuszczalny limit dla Ogólnej liczby drobnoustrojów mezofilnych aerobowych tj. [Ogólna liczba bakterii mezofilnych aerobowych] + [Drożdże i pleśń] wynosi: 1x10² jtk/g lub ml dla produktów kategorii I, tj. specjalnego zastosowania dla dzieci poniżej 3 roku życia, w okolicy oczu lub błon śluzowych; 1x10³ jtk/g lub ml dla produktów kategorii II, tj. pozostałych produktów kosmetycznych. Ze względu na zmienność metody płytkowej, zgodnie z USP Rozdział 61 lub EP Rozdział 2.6.12 "Interpretacja wyników", za przekroczenie uznaje się wynik: a) > 200 jtk/g lub ml dla produktów kat. I; b) > 2000 jtk/g lub ml dla produktów kat. II.

Badania próbki kosmetyku wykazały, że w zakresie oznaczanych parametrów, produkt spełnia

MWA - Miejsce Wykonania Analiz: 0 – teren; 1 – Duńska 11; 2- AB1095





SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/48864/07/20

wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie określenia procedur pobierania próbek kosmetyków oraz procedur przeprowadzania badań laboratoryjnych (Dz. U. Nr 9, poz 107 z późn. zm.) oraz w Normie PN-EN ISO 17516 Kosmetyki -- Mikrobiologia -- Limity mikrobiologiczne.

Postanowienia końcowe:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próby i cechy.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za zgodność miejsca poboru w przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę.

Raport sporządził:

mgr Joanna Iskra

Raport autoryzował:

Specjalista ds. Projektów Środowiskowych
inż. Mateusz Latosiński

Nie wymaga podpisu ani pieczętki

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

---KONIEC SPRAWOZDANIA---

MWA - Miejsce Wykonania Analiz: 0 – teren; 1 – Duńska 11; 2- AB1095

