

FORMULARZ F-03 (PM-06)

## Świadectwo analizy czystości mikrobiologicznej produktu kosmetycznego

WYDANIE 4  
Data wydania: 19.04.2017  
Zastępuje wydanie 3  
Z dnia 02.01.2017  
Strona 1/1

NUMER ŚWIADECTWA: 02/05/17/ET/K

(nr kolejny w miesiącu/ miesiąc/ rok/symbol firmy/identyfikacja badania)

DATA ZAPISU: 22.05.2017

(dzień/miesiąc/rok)

ZLECENIODAWCA: Eco-Tech Sp. z o.o.

Ul. Floksów 7, 04-686 Warszawa

NR lub DATA ZLECENIA	DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ	STAN PRÓBKİ	BADANIE WYKONANE W DNIACH
04.05.2017	04.05.2017	Bez zastrzeżeń	17-22.05.2017

PRÓBKĄ POBRANA: Zgodnie ze schematem opracowanym przez Zleceniodawcę

### INFORMACJE O PRÓBCE

NAZWA BADANEJ PRÓBKİ	„Au” Złoto koloidalne
----------------------	-----------------------

Rodzaj próbki	Seria	Data ważności (dla produktów końcowych)	Data produkcji	Wielkość próbki produktu końcowego (ilość opakowań jednostkowych)	Próbkę pobrat
Produkt końcowy	2017-03-10	2019-03-31	-	1	Zleceniodawca
Produkt luzem					
Surowiec					

### WYNIKI BADAŃ

OZNACZENIE	W	METODA BADANIA	WYNIK	OSZACOWANA NIEPEWNOŚĆ WYNIKU**	WYMAGANIA***	WYNIKI NEUTRALIZACJI WŁAŚCIWOŚCI PRZECIWDROBNO-USTROJOWYCH PRODUKTU
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych <i>Metoda płytkowa (A)</i>	1g	PN-EN ISO 21149:2009	poniżej $1,0 \times 10^1$ j.t.k.	-	$\leq 2,0 \times 10^3$ j.t.k	Neutralizacja skuteczna
Liczba zarodników pleśni <i>Metoda płytkowa (A)</i>	1g	PN-EN ISO 16212:2011	poniżej $1,0 \times 10^1$ j.t.k.	-		Neutralizacja skuteczna
Liczba drożdży <i>Metoda płytkowa (A)</i>	1g		poniżej $1,0 \times 10^1$ j.t.k.	-		Neutralizacja skuteczna
Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Metoda płytkowa (A)</i>	1g	PN-EN ISO 22718:2016-01	nieobecne	-	nieobecne	Neutralizacja skuteczna
Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Metoda płytkowa (A)</i>	1g	PN-EN ISO 22717:2016-01	nieobecne	-	nieobecne	Neutralizacja skuteczna
Obecność <i>Escherichia coli</i> <i>Metoda płytkowa (A)</i>	1g	PN-EN ISO 21150:2016-01	nieobecne	-	nieobecne	Neutralizacja skuteczna
Obecność <i>Candida albicans</i> <i>Metoda płytkowa (A)</i>	1g	PN-EN ISO 18416:2016-01	nieobecne	-	nieobecne	Neutralizacja skuteczna

(A) – metoda badania akredytowana przez PCA

\*\* Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia  $k = 2$ . Niepewność oszacowana wyłącznie dla procesu badawczego

\*\*\* Wymagania wg normy PN-EN ISO 17516:2014-11 podane są dla produktu końcowego, nie dotyczą produktów luzem i surowców

**Badana próbka ZGODNA z wymaganiami.**

Osoba autoryzująca: 22.05.2017r. /

SPECJALISTA ANALITYK JAKOŚCI

Anna Wiak

data /podpis

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Sprawozdanie z badań bez zgody laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Świadectwo sporządzono w 1 egzemplarzu.