

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 6.10.2026

Číslo laboratorního protokolu : 9045/26
Druh zásilky, množství #: 1 x kosmetický výrobek
Objednávka : ze dne : 28.8.2026
Majitel : CORMEN s.r.o., Věchnov 73, 593 01, IČO: 255 47 593
Došlo dne : 28.8.2026 **doručeno :** svoz
Odběr proveden dne #: 28.8.2026 **odebral :** majitel
Vyšetření provedeno ve dnech : 2.9.2026 - 6.10.2026

Popis vyšetřovaných vzorků

Č.vz.	Popis
30646	1 ISOLDA Keratin č.š. 048528

Poznámka :

Výsledky mikrobiologického vyšetření jsou součástí přílohy k protokolu č. 9045/26.

Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	
Hodnocení antimikrobiální ochrany kosmetického výrobku	SOP-M-IM č. 7 (ČSN EN ISO 11930)	A

Odchylky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

AN= použití aktualizované normy

data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů

Protokol o zkoušce může být reprodukován jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Ing. Jiřina Suchánková

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL



Příloha k laboratornímu protokolu č. 9045/26

Název metody: Hodnocení antimikrobiální ochrany kosmetického výrobku dle ČSN EN ISO 11930:2019

Výsledek zkoušky:

Vzorek č. 30646 (ISOLDA Keratin č.š. 048528)

Kmeny mikroorganismů	Počáteční koncentrace mikroorganismů KTJ/ml	Počty kolonií v ml přípravku		
	0. den	7. den	14. den	28. den
Datum analýzy	2.9.26	9.9.26	16.9.26	30.9.26
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CCM 1961)	9x10 ⁵	<1x10 ²	<1x10 ²	<1x10 ²
<i>Staphylococcus aureus</i> (CCM 4516)	7x10 ⁶	<1x10 ²	<1x10 ²	<1x10 ²
<i>Escherichia coli</i> (CCM 3954)	6x10 ⁵	<1x10 ²	<1x10 ²	<1x10 ²
<i>Candida albicans</i> (CCM 8215)	8x10 ⁴	<1x10 ¹	<1x10 ¹	<1x10 ¹
<i>Aspergillus brasiliensis</i> (CCM 8222)	6x10 ⁴	-	<1x10 ¹	<1x10 ¹
Mikrobiologická čistota vzorku:	vyhovuje			
Účinnost neutralizace:	vyhovuje			

Hodnotící kritéria pro test účinnosti konzervace

Požadované hodnoty snížení v log								
Mikroorganismy	Bakterie			<i>C. albicans</i>			<i>A. brasiliensis</i>	
Interval	T7	T14	T28	T7	T14	T28	T14	T28
Kritérium A	≥3	≥3 a NI*	≥3 a NI	≥1	≥1 a NI	≥1 a NI	≥0	≥1 a NI
Nález	≥3	NI	NI	≥1	NI	NI	≥0	NI
* NI: žádné zvýšení počtu od předešlého intervalu T7, T14, T28 - časový interval zahájení kultivace inokulovaného vzorku po 7, 14, respektive 28 dnech Kritérium A – požadovaná minimální hodnota logaritického snížení, dle přílohy B v ČSN EN ISO 11930:2019								

Poznámka:

Hodnocení antimikrobiální ochrany kosmetického výrobku bylo provedeno na základě výsledků zkoušky účinnosti konzervace.

***Závěr:**

Přípravek č. 30646 byl posouzen jako **vyhovující** požadavkům kritéria A, přílohy B v ČSN EN ISO 11930:2019. Kosmetický výrobek je chráněn proti růstu mikroorganismů.

* - není předmětem osvědčení o akreditaci