MVDr. Šotola s.r.o., Laboratoř pro vyšetřování potravin
Zkušební laboratoř č. 1086 akreditovaná ČIA dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Havlíčkova 3041/127, 767 01 Kroměříž, tel. 573 330 281, fax 573 330 281, e-mail : laborator@mvdrsotola.cz

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 6.10.2026

Číslo laboratorního protokolu : 9047/26
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
30648	1 **ISOLDA Aloe vera č.š. 046759**

Poznámka :
Výsledky mikrobiologického vyšetření jsou součástí přílohy k protokolu č. 9047/26.

Použité metody :

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

Odchylky, doplňky, vyjímky 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 reprodukovaný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Ing. Jiřina Suchánková

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL

AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ
MVDr. Šotola s.r.o.
Laboratoř pro vyšetřování potravin
Havlíčkova 3041/127
767 01 KROMĚŘÍŽ
č. 1086

Příloha k laboratornímu protokolu č. 9047/26

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

Výsledek zkoušky:

Vzorek č. 30648 (ISOLDA Aloe vera č.š. 046759)

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
Pseudomonas aeruginosa (CCM 1961)	$6x10^6$	$<1x10^2$	$<1x10^2$	$<1x10^2$
Staphylococcus aureus (CCM 4516)	$2x10^6$	$<1x10^2$	$<1x10^2$	$<1x10^2$
Escherichia coli (CCM 3954)	$8x10^5$	$<1x10^2$	$<1x10^2$	$<1x10^2$
Candida albicans (CCM 8215)	$7x10^4$	$<1x10^1$	$<1x10^1$	$<1x10^1$
Aspergillus brasiliensis (CCM 8222)	$9x10^4$	-	$<1x10^1$	$<1x10^1$
Mikrobiologická čistota vzorku:	*vyhovuje*			
Účinnost neutralizace:	*vyhovuje*			

Hodnotící kritéria pro test účinnosti konzervace

Požadované hodnoty snížení v log								
Mikroorganismy	**Bakterie**			***C. albicans***			***A. brasiliensis***	
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 logaritmického 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. 30648 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