

**Izveštaj o ispitivanju****ID: KD0717**

<b>Dostavljeni podaci</b>	
Podnosilac zahteva:	UNNA PRODUCT D.O.O., Barajevo-Beograd, Svetosavska 130.
Uzorkovao:	Dostavljen uzorak
Zapisnik br:	Bez broja od 07.10.2022.
Uzorci:	KOZMETIČKI PROIZVOD
Tražena ispitivanja:	Mikrobiološka i fizičko-hemijska ispitivanja
Uvoznik:	-
Špedicija:	-
Proizvođač:	Proizvodi i puni za Unna product doo:LURYCOS DOO, Semberijska 1ž, 11077 Novi Beograd
Isporučilac/ inostrani dobavljač:	-
Količina prema zapisniku:	-
Skladište:	-

<b>Laboratorijski podaci</b>	
Prijema uzorka:	07.10.2022.
Početak ispitivanja:	07.10.2022.
Završetak ispitivanja:	13.10.2022.
Izveštaj o ispitivanju izdat:	14.10.2022.
Lokacija lab. aktivnosti:	MP Lab – Laboratorija za ispitivanje. Prokupačka 41. Beograd, Srbija
Identifikacija uzoraka	KD071701

**Rezultati ispitivanja**

NAZIV SA ZAHTEVA ZA ISPITIVANJE:	MACUN GEL PAKOVANJE 10ML	ID: KD071701		
IDENTIFIKACIJA UZORKA		Oznaka metode		
VRSTA UZORKA:	Kozmetički proizvod koji ostaje na koži			
PAKOVANJE:	Originalno pakovanje sa deklaracijom. MACUN GEL MEN Naziv proizvoda: Intimni gel za masažu Identifikacioni broj: / Neto količina: 10 ml Proizvodi i puni za Unna product doo: Lurycos doo, Semverijska 1ž, Beograd, R.Srbija Zemlja porekla: R.Srbija Datum proizvodnje: 10.2022. Rok upotrebe: 10.2025. / 6 meseci od otvaranja Lot: 01710022 Sastojci: navedeno Uputstvo za upotrebu: navedeno Oznake upozorenja i predostrožnosti: navedeno	DM 234/*		
SENZORSKI NALAZ:	Izgled: homogena nepovidna masa Boja: krem boja Miris: umeren			
FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI – PARAMETRI KVALITETA I OSTALI PARAMETRI				
Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Izmerena vrednost/ *(MN)	<sup>1</sup> Referentna vrednost	Oznaka metode
pH-vrednost	-	5,6	3,0-10,0	DM 196

Dostavljeno:

1. Podnosiocu zahteva 2x

2. Arhivi

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak.

Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.

Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025:2017 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.

FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI – PARAMETRI KVALITETA I OSTALI PARAMETRI					
Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Izmerena vrednost/ *(MN)	<sup>1</sup> Referentna vrednost	Oznaka metode	
Sadržaj konzervanasa	Metil-paraben	% (m/m)	<0,02	maks. 0,4	DM 251
	Etil-paraben	% (m/m)	<0,02	maks. 0,4	DM 251
	Propil-paraben	% (m/m)	<0,02	Zbirno maks. 0,14	DM 251
	Butil-paraben	% (m/m)	<0,02		DM 251
	2-fenoksietanol	% (m/m)	0,50	maks. 1,0	DM 251
	Benzojeva kiselina	% (m/m)	<0,005	maks. 0,5	DM 05
	Sorbinska kiselina	% (m/m)	<0,0007	maks. 0,6	DM 05
FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI – SADRŽAJ TEŠKIH METALA					
Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Izmerena vrednost/ *(MN)	<sup>1</sup> Referentna vrednost	Oznaka metode	
Sadržaj teških metala	Pb	mg/kg	<1,0	maks. 10	DM 246
	Cd		<0,3	maks. 3	DM 246
	Ni		<1,0	maks. 10	DM 246
	As		<0,7	maks. 3	DM 246
	Hg		<0,4	maks. 1	DM 247/*
MIKROBIOLOŠKA ČISTOĆA					
Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Izmerena vrednost	<sup>1</sup> Referentna vrednost	Oznaka metode	
Otkrivanje <i>Staphylococcus aureus</i>	-	Ne sadrži u 1 g	Ne sme da sadrži u 1 g	SRPS EN ISO 22718:2016	
Otkrivanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	Ne sadrži u 1 g	Ne sme da sadrži u 1 g	SRPS EN ISO 22717:2016	
Otkrivanje <i>Candida albicans</i>	-	Ne sadrži u 1 g	Ne sme da sadrži u 1 g	SRPS EN ISO 18416:2016	
Otkrivanje <i>Escherichia coli</i>	-	Ne sadrži u 1 g	Ne sme da sadrži u 1 g	SRPS EN ISO 21150:2016	
Određivanje broja aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/g	<10	-	SRPS EN ISO 21149:2017	
Određivanje broja kvasaca i plesni	cfu/g	<10	-	SRPS EN ISO 16212:2017	
Ukupan broj aerobnih mezofilnih mikroorganizama (Bakterije plus kvasci i plesni)	cfu/g	<10	≤1 x 10 <sup>2</sup>	(Proračun SRPS EN ISO 21149:2017 plus SRPS EN ISO 16212:2017)*	

LEGENDA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU	
<sup>1</sup> Pravilnik o kozmetičkim proizvodima (Sl. glasnik RS br. 60/19, 47/22)	
/* metoda koja nije u obimu akreditacije	
*(MN) – merna nesigurnost; Napomena: Mernu nesigurnost laboratorija izveštava u istoj mernoj jedinici kao što je i merena veličina samo u slučajevima navedenim u SRPS EN ISO 17025:2017, tačka 7.8.3.1. c).	
NAPOMENA	
- za standarde SRPS EN ISO 21149:2017 i SRPS EN ISO 16212:2017	
Inicijalna suspenzija: X(g) kozmetičkog proizvoda + 9X(g) modifikovanog Eugona (Eugon LT 100 broth + polysorbat 80, histidin, saponin, Na - tiosulfat); istovremeno sa ispitivanjem potvrđena je efikasnost neutralizatora i prikladnost metoda (korišćeni sojevi: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538; <i>Candida albicans</i> ATCC 10231); korišćene podloge za nalivanje ploča: TSA i SDCA, sve u skladu sa predmetnim standardom	
- za standarde SRPS EN ISO 22718:2016, SRPS EN ISO 22717:2016, SRPS EN ISO 18416:2016, SRPS EN ISO 21150:2016	
Inicijalna suspenzija: X(g) kozmetičkog proizvoda + 9X(g) modifikovanog Eugona (Eugon LT 100 broth + polysorbat 80, histidin, saponin, Na - tiosulfat); istovremeno sa ispitivanjem potvrđena je efikasnost neutralizatora i prikladnost metode (korišćeni sojevi: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027; <i>Candida albicans</i> ATCC 10231; <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739); Korišćene podloge: Baird Parker Agar, Cetrimid Agar, SDCA, MacConkey Agar, sve u skladu sa predmetnim standardom	

Rukovodilac laboratorije za fizičko-hemijska ispitivanja



Bisa Amidžić, dipl. inž. tehnol.



Rukovodilac laboratorije za mikrobiološka ispitivanja



 Dr Dragica Đurđević-Milošević, dipl. inž. tehnol.  
specijalista mikrobiologije hrane

Kraj izveštaja o ispitivanju

Broj: KD0717

Datum: 14.10.2022.

**MIŠLJENJE**

NA OSNOVU IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU ID: KD0717 od 14.10.2022.

Dostavljeni uzorak pod nazivom:

## 1. MACUN GEL PAKOVANJE 10ML (ID: KD071701)

ispitan je prema Pravilniku o kozmetičkim proizvodima (Sl. glasnik RS br. 60/19, 47/22) i na osnovu rezultata ispitivanih parametara uzorak **odgovara** zahtevima čl.2, čl.8. stav 1. tačka 4, čl.12. stav 1 i čl.14. stav 1. (u pogledu fizičko-hemijskih parametara), člana 13. stav 1. tačka 1. i stav 2. (u pogledu mikrobiološke čistoće) i čl. 15. (deklarisanje) gore navedenog Pravilnika.

**Analizirani uzorak, prema ispitanim parametrima, odgovara čl. 15, čl. 62. i čl. 63. Zakona o predmetima opšte upotrebe („Sl. glasnik RS“ br. 25/19, 14/22).**

Rukovodilac laboratorije za fizičko-hemijska  
ispitivanja

Bisa Amidžić, dipl. inž. tehnol.

Rukovodilac laboratorije za mikrobiološka  
ispitivanjaDr Dragica Đurđević-Milošević, dipl. inž. tehnol.  
specijalista mikrobiologije hrane

Dostavljeno:

1. Podnosiocu zahteva 2x

2. Arhivi