

Beograd, 30.05.2023. godine

STRUČNO MIŠLJENJE br. 4305181701

Nalog za ispitivanje br. **320-02-462-30-40288/1/2023-11**

Izveštaj o ispitivanju br. **4305181701**

Oznaka uzorka: **4305181701**

Stručno mišljenje:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskog ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da u pogledu ispitanih parametara:

Uzorak

Kokosov sirup 250ml ORG

Mišljenje

ODGOVARA

čl. 25, 30 i 55 Zakona o bezbednosti hrane, Službeni glasnik RS, br. 41/2009 i 17/2019, Prilogu 1(Poglavlje 1 tačka 1.2) Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa, Sl. Glasnik RS 72/10 i 62/18, specifikaciji proizvoda, čl. 5 i čl. 14 Pravilnika o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane, Sl. glasnik RS 19/2017, 16/2018 i 17/2020, 118/2020, 17/2022, 23/2022 i 30/2022.

Kontrolisao i odobrio:
Rukovodilac laboratorije za ispitivanje hrane

Dr. Žaklina Todorović, dipl. fiz.-hem.



Uzorak je tečnost, braon boje, svojstvenog mirisa i ukusa.
Senzorski pregled (DML 1.31:2018)

A. Ispitivanje kvaliteta

Tabela 1. Rezultati# Ispitivanje kvaliteta

Redni broj	Parametar	Jedinica mere	Rezultat	MDK1	Metoda	Tehnika
1.	Energetska vrednost na 100g proizvoda	kJ/kcal	1165/274	-	DML 1.3:2018	Računski
2.	Sadržaj masti	%	<0,10	-	DML 1.8:2011	Gravimetrija
3.	Sadržaj proteina	%	2,40	-	ISO 1871:2009	Volumetrija
4.	Sadržaj ugljenih-hidrata	%	66,10	-	DML 1.3:2018	Računski
5.	Sadržaj vode	%	29,30	-	DML 1.7:2011	Gravimetrija

Izjava o usaglašenostiΩ:

B. Mikrobiološko ispitivanje

Tabela 2. Rezultati# mikrobiološkog ispitivanja

Redni broj	Parametar	Jedinica mere	Rezultat ispitivanja (n)					Plan uzorkovanja		Granične vrednosti		Metoda/Tehnika
			1	2	3	4	5	n	c	m	M	
1.	Listeria monocytogenes	cfu/g	<10	<10	<10	<10	<10	5	0	odsustvo	SRPS EN ISO 11290-2:2017 Brojanje kolonija	
2.	Salmonella sp.	/25g	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	5	0	100	SRPS EN ISO 6579-1:2017* Detekcija	

* - Metoda SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev aneksa D A1/2021.

- Temperatura inkubacije za L. monocytogenes je 37°C

- Granične vrednosti - Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa Sl. Gl. RS 72/10 i 62/18 Prilog 1 (poglavlje 1 tačka 1.2)

n - broj jedinica koje čine uzorak;

m - granična vrednost (rezultati se smatraju zadovoljavajućim ako su sve dobijene vrednosti manje ili jednake vrednosti "m");

M - maksimalna vrednost iznad koje se rezultati smatraju nezadovoljavajućim (ukoliko samo jedan rezultat prelazi ovu vrednost, uzorak je neprihvatljiv odnosno nezadovoljavajući);

c - broj jedinica uzorka u kojima vrednosti mogu da budu između "m" i "M". (uzorak je prihvatljiv ako su u određenom broju jedinica uzorka (c) vrednosti rezultata između "m" i "M" a u ostalim jedinicama uzorka ispod ili jednako "m")

Izjava o usaglašenostiΩ:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskog ispitivanja u pogledu ispitanih parametara analizirani uzorak ODGOVARA Prilogu 1(Poglavlje 1 tačka 1.2) Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa, Sl. Glasnik RS 72/10 i 62/18.

Ω Izjava o usaglašenosti rezultata ispitivanja je doneta na osnovu binarnog sistema jednostavnog odlučivanja, odnosno "podeljen rizik" definisano na web stranici anahem.org

- Kraj izveštaja o ispitivanju -