



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



„MAGIC CITY“ DOO
Трг братства и јединства бр.16,
21 400 Бачка Паланка

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

о здравственој исправности дијететског производа
ради уписа у базу података Министарства здравља РСрбије

На основу:

- ✓ Извештаја о испитивању дијететског производа број Д846,
- ✓ Закона о безбедности хране (Сл. Гласник РС бр.41/2009, 17/2019),
- ✓ Правилника о додацима исхрани (дијететски суплементи- Сл.Гласник РС 45/2022, 20/2023),
- ✓ а сходно врсти испитивања и
- ✓ на основу **стручног разматрања** испитиваних параметара и достављене документације по чл.20.т.1ст.1,2,3, анализирани појединачни узорак **додатка исхрани „RESVERATROL, kapsule“**, паковање 60 капсула нето количине 30g, **испуњава услове** у погледу здравствене исправности.

Датум

29.05.2024.године

Шеф одељења за безбедност хране, предмета
опште употребе и правилну исхрану

Др Љиљана Делић

специјалиста Хигијене

субспецијалиста Дијетотерапије

Др Љиљана Д. Делић

специјалиста Хигијене

субспецијалиста Дијетотерапије



Резултат
микробиолошког испитивања
дијететског производа

Број

Д846



АТС
01-169

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ВОДНЕ

Врста узорка: ДОДАТАК ИСХРАНИ - КАПСУЛЕ

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност (интервал од- до)	Метода испитивања
Enterobacteriaceae ¹⁾	cfu/g	$< 10^2$	< 10	SRPS ISO 21528-2:2017
Salmonella sp. у 25 g	-	одсуство	није изолована	SRPS EN ISO 6579:2017/A1:2020 изузимајући анекс Д
Escherichia coli	cfu/g	< 10	< 10	SRPS ISO 16649-2:2008
коагулаза позитиван стафилокок ²⁾	cfu/g	$< 10^2$	< 10	SRPS EN ISO 6888-1:2021
број аеробних бактерија које формирају колоније	cfu/g	$< 2 \times 10^2$	< 10	SRPS EN ISO 4833-1:2014
плесни и квасци	cfu/g	$< 2 \times 10^2$	< 10	SRPS ISO 21527-2:2011

Напомена:

Легенда:

¹⁾ температура инкубације љубичасто – црвеног – жуч глюкоза агара, хранљивог агара и глюкозног агара је 37°C.

²⁾ температура инкубације агара по Berd-Parkeru и ВНИ-бујона је 37°C.

Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања	Испитивање извршио	Др Драгана Ивановић м.к. микробиологије и паразитологије вештај одобрио
08.05.2024.	13.05.2024.		



Резултат физичко-хемијског испитивања дијететског производа

Број

Д 846

АТС
01-169ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
БОНЕС 17025**Врста узорка** RESVERATROL, kapsule – додатак исхрани

Изглед* Капсуле овалног облика, пуњене прахом растресите конзистенције, беле боје.
Просечна тежина једне капсуле је 0,50g. Препоручена доза је 1 капсула дневно.

Мирис и укус* својствени

Стране примесе* нису присутне

Декларација* Неоригинално паковање, са приложеном декларацијом, која садржи састав производа и начин употребе. Нето количина: 30g (60 капсула). Земља порекла: Србија.

Датум производње: 05.2024.

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност ± проширена мерна несигурност	Метода испитивања
Садржај суве материје	g /100g	-	95,97	У.05.92
Садржај масти	g /100g	-	1,73	
	g /капсули		<0,01	
Садржај протеина	g /100g	-	19,37	
	g /капсули		0,09	
Садржај угљених хидрата	g /100g	-	21,07	
	g /капсули		0,10	
Енергетска вредност узорка	KJ/kcal /100g	-	750 /179	
	KJ/kcal/капсули		3,8/0,9	
Садржај засићених масних киселина (C6:0,C8:0,C10:0, C11:0,C12:0,C13:0,C14:0,C15:0, C16:0, C17:0,C18:0,C20:0,C21:0, C22:0,C23:0,C24:0)	g /100g	-	0,35	SRPS EN ISO 12966-1:2015*
	g /капсули		< 0,01	
Садржај шећера	g /100g	-	0,10	EL.021- стр.124*
	g /капсули		<0,01	
Садржај натријум хлорида	g /100g	-	< 0,10	У.05.88
	g /капсули		< 0,01	
Садржај метала:				
Pb (олово)	mg/kg	макс. 3,0	< 0,010 ± 22%	У.05.50
Cd (кадмијум)	mg/kg	макс. 1,0	< 0,010 ± 26%	У.05.50
Hg (жива)	mg/kg	макс. 0,1	< 0,010 ± 19%	У.05.50

	Резултат физичко-хемијског испитивања дијететског производа	Број Д 846	 АТС 01-169 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ КОД ЕС 17025
---	--	----------------------------------	--

Напомена:

Проширена мерна несигурност (МН) не укључује мерну несигурност узорковања.
 Проширена мерна несигурност (МН) наводи се као комбинована стандардна мерна несигурност помножена са фактором покривености $k = 2$ тако да вероватноћа покривености одговара приближно 95%

Легенда:

* неакредитована испитивања и активности
 1) примењено је правило одлучивања 1 - бинарно правило једноставног прихватања дефинисано у У.05.114 -
 Правило одлучивања за давање изјаве о усаглашености које се налази на web адреси www.izjzkg.rs
 EL.021– "Анализе животнох намирница" Ј.Трајковић, М.Мирић, С.Шилер, Београд, 1982.год
 У.05.92 – Одређивање енергетске вредности у дијететским производима
 У.05.88 – Одређивање садржаја натријум хлорида

Изјава о усаглашености резултата испитивања добијених акредитованим методама испитивања¹⁾:

Резултати испитивања садржаја метала са проширеном мерном несигурношћу су **УСАГЛАШЕНИ** са захтевима Прилога IV Правилника о додацима исхрани (дијететски суплементи), Сл. Гласник РС 45/2022, 20/2023.

Датум	Испитивање урадио	Извештај одобрио
27.05.2024.	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије	 мр Весна Матовић дипл. хем. шеф одељења санитарне хемије 