

## Извештај о испитивању дијететског производа

Деловодни  
број 01-378  
Број  
Д44



Подаци о кориснику		
Назив и адреса	PR „BOTANICA LINE“ ул.Цара Душана бр.82, 21000 Нови Сад	Тел./
Наручилац испитивања	/	
Донео узорак	Странка	

Подаци о узорку		
Врста узорка	CURCUMA kapsule – додатак исхрани	
Место узорковања	/	
Врста испитивања	Микробиолошко, хемијско, тешки метали и енергетска вредност	
Основ узорковања	На основу захтева бр.22	
Број узорка	Д44	
Остали подаци о узорку (ако је релевантно)	Оригинално паковање, нето: 30 капсула (17,9g) и 60 капсула (35,8g) Датум производње: 05.01.2017. Најбоље употребљиво до: 01.2019. Број серије: 0124317	
Узорковање вршено по	/	
Датум и време пријема узорка	24.01.2017. у 11:05	Датум и време пријема узорка на испитивање 24.01.2017. у 11:10
Примио узорак	Јасмина Митровић	
Одобрио пријем узорка	Др Љиљана Делић	
Напомена		
1. Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак		
2. Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности Института за јавно здравље Крагујевац		





микробиолошког испитивања  
дијететског суплемента

Д44

ATC  
01-169  
АКРЕДИТОВАНА  
ЛАСОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS ISO/IEC 17025:2005

Врста узорка: КАПСУЛЕ КУРКУМЕ - ДОДАТАК ИСХРАНИ

Микробиолошки параметри	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Налаз	Метода испитивања
Enterobacteriaceae <sup>1)</sup>	cfu/g	< 10 <sup>2</sup>	< 10	SRPS EN ISO 21528-2:2009*
Salmonella sp. у 25 g	-	одсуство	није изолована	SRPS EN ISO 6579:2008*
Escherichia coli	cfu/g	< 10	< 10	SRPS EN ISO 16649-2:2008*
коагулаза позитиван стафилокок <sup>2)</sup>	cfu/g	< 10	< 10	SRPS EN ISO 6888-1:2009*
број аеробних бактерија које формирају колоније	cfu/g	< 10 <sup>4</sup>	< 10	SRPS EN ISO 4833-1:2014*
плесни и квасци	cfu/g	< 10 <sup>2</sup>	< 10	SRPS EN ISO 21527-2:2011*
Bacillus cereus <sup>3)</sup>	cfu/g	< 10 <sup>4</sup>	< 10	SRPS EN ISO 7932:2008

**Напомена:**

**Легенда:**

\*Акредитована метода испитивања

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

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

<sup>3)</sup> температура инкубације МУР- агара је 30°C.

**КОМЕНТАР:**

Датум

Испитивање извршио

Извештај одобрио

30.01.2017.



**физичко-хемијског испитивања  
дијететског производа**

Д 44

АТС  
01-169  
АКРЕДИТОВАНА  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS ISO/IEC 17025:2005

**Врста узорка** CURCUMA kapsule – додатак исхрани

**Изглед** Капсуле елипсастиг облика, пуњене прахом растресите конзистенције, светло браон боје. Просечна тежина 1 капсуле је 0,59g.

**Мирис и укус** својствени

**Стране примесе** нису присутне

**Декларација** Неоригинално паковање са приложеном декларацијом која садржи састав производа, и начин употребе. Паковање: 30 и 60 капсула. Нето количина: 17,9g и 35g.

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност	Метода испитивања
Садржај суве материје	g /100g	-	95,71	У.05.92*
Садржај масти	g /100g	-	0,20	
	g /капсули (0,59g)	-	< 0,01	
Садржај протеина	g /100g	-	21,52	
	g /капсули (0,59g)	-	0,12	
Садржај угљених хидрата	g /100g	-	64,80	
	g /капсули (0,59g)	-	0,38	
Енергетска вредност узорка	KJ/kcal /100g	-	1462,4 / 348,2	
	KJ/kcal/ капсули	-	8,6 / 2,05	
Садржај дијететских влакана (не укључујући фракције мање молекулске масе)	g /100g	-	0,50	АОАС 985.29:2003 гравиметријска, ензимска метода
	g /капсули (0,59g)	-	< 0,01	

**Садржај метала:**

Pb ( олово )	mg/kg	макс. 3,0	0,160	У.05.50 *
Cd ( кадмијум )	mg/kg	макс. 1,0	< 0,010	У.05.50 *
Hg ( жива )	mg/kg	макс. 0,1	< 0,010	У.05.50 *

**Напомена:** /

**Легенда:**

\*Акредитована метода испитивања

**У.05.50** – Одређивање метала у животним намирницама методом оптичке емисионе спектрометрије – ICP-OES **EL.021** «Анализе животних намирница» Ј.Трајковић, М.Мирић, С.Шилер, Београд, 1982.год.

**КОМЕНТАР**

Према садржају метала узорак **ОДГОВАРА** чл.78 ст.2 Правилника о здравственој исправности дијететских производа ( Сл. Гласник 45/10, 27/2011, 50/2012 ).

Датум	Испитивање урадио	Извештај одобрио
01.02.2017.	Гордана Ураковић, специјалиста санитарне хемије	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије

О.05.53 (П.05.06)

3/3

