



PR "BOTANICA LINE"

21000 НОВИ САД

УЛ. ЦАРА ДУШАНА БР.84, ЛОК.4

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ
о здравственој исправности дијететског производа

На основу:

- Извештаја о испитивању дијететског производа број Д 826
 - Закона о безбедности хране (Сл. Гласник РС бр. 41/2009),
 - Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник РС 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015)
 - а сходно врсти испитивања и
 - на основу стручног разматрања испитиваних параметара,
- анализирани појединачни узорак "НЕРАТОЈЕЛ" kapsule (pakovanja 30 i 60 kapsula) - Додатак исхрани, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** у погледу здравствене исправности

Датум

25.07.2017

Лекар специјалиста хигијене

Др Јелка Ранковић





Николе Пашића 1, 34000 Крагујевац,
телефон: 034/504-509 факс: 034/331-344 Е-mail: higijena@izjzkg.rs
Жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

Извештај о испитивању дијететског производа

Деловодни
број 01-4298
Број
Д826



Подаци о кориснику		
Назив и адреса	PR „BOTANICA LINE“ ул.Цара Душана бр.82 локал 4, 21000 Нови Сад	Тел.066/911-32-93
Наручилац испитивања	/	
Донео узорак	Странка	

Подаци о узорку			
Врста узорка	HEPATOJEL – додатак исхрани		
Место узорковања	/		
Врста испитивања	Микробиолошко, хемијско, тешки метали и енергетска вредност		
Основ узорковања	На основу захтева бр.282		
Број узорка	Д826		
Остали подаци о узорку (ако је релевантно)	Паковање од: 30 и 60 капсула.		
Узорковање вршено по	/		
Датум и време пријема узорка	14.07.2017. у 11:10	Датум и време пријема узорка на испитивање	14.07.2017. у 11:20
Примио узорак	Снежана.Игњатовић		
Одобрио пријем узорка	Др Јелка Ранковић		



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

Д826

АТС
01-169
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2008

Врста узорка: КАПСУЛЕ - ДИЈЕТЕТСКИ СУПЛЕМЕНТ

Микробиолошки параметри	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Налаз	Метода испитивања
Enterobacteriaceae ¹⁾	cfu/g	< 10 ²	< 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 ²⁾	cfu/g	< 10	< 10	SRPS EN ISO 6888-1:2009*
број аеробних бактерија које формирају колоније	cfu/g	< 10 ⁴	1,1 x 10 ³	SRPS EN ISO 4833-1:2014*
плесни и квасци	cfu/g	< 10 ²	< 10	SRPS EN ISO 21527-2:2011*
Bacillus cereus ³⁾	cfu/g	< 10 ⁴	< 10	SRPS EN ISO 7932:2008

Напомена:

Легенда:

*Акредитована метода испитивања

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

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

³⁾ температура инкубације МУР- агара је 30°C.

КОМЕНТАР:

Датум

Испитивање извршио

Извештај одобрио

19.07.2017.

Др Драгана Ивановић
ОБЛАСТ МИКРОБИОЛОГИЈЕ
И ПАРАМЕДИЦИНЕ



РЕЗУЛТАТ
МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА
ДИЈЕТЕТСКОГ СУПЛЕМЕНТА

SRPS
D826



Врста узорка: КАПСУЛЕ - ДИЈЕТЕТСКИ СУПЛЕМЕНТ

Микробиолошки параметри	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Налаз	Метода испитивања
Enterobacteriaceae ¹⁾	cfu/g	< 10 ²	< 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 ²⁾	cfu/g	< 10	< 10	SRPS EN ISO 6888-1:2009*
број аеробних бактерија које формирају колоније	cfu/g	< 10 ⁴	1,1 x 10 ³	SRPS EN ISO 4833-1:2014*
плесни и квасци	cfu/g	< 10 ²	< 10	SRPS EN ISO 21527-2:2011*
Bacillus cereus ³⁾	cfu/g	< 10 ⁴	< 10	SRPS EN ISO 7932:2008

Напомена:

Легенда:

* Акредитована метода испитивања

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

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

³⁾ температура инкубације МУР- агара је 30°C.

КОМЕНТАР:

Датум

Испитивање извршио

Извештај одобрио

19.07.2017.



Врста узорка ДОДАТАК ИСХРАНИ "НЕРАТОЈЕЛ"

Изглед Капсуле овалног облика, пуњене прахом растресите конзистенције, крем-браон боје. Просечна тежина 1 капсуле је 0,50g.

Мирис и укус својствени

Стране примесе нису присутне

Декларација Неоригинално паковање, са приложеном декларацијом која садржи састав производа. Нето: 29,82g. 60 капсула. Рок употребе: 24 месеца. Земља порекла: Србија.

Напомена: Ускладити текст декларације са захтевима Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015, 7/2017) и Правилника о декларисању, означавању и рекламирању хране (Сл. Гласник 85/2013, 101/2013).

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност	Метода испитивања
Садржај суве материје	g /100g	-	92,55	У.05.92*
Садржај масти	g /100g	-	0,20	
	g/капсули		< 0,01	
Садржај протеина	g /100g		23,80	
	g/капсули		0,12	
Садржај угљених хидрата	g /100g		40,25	
	g/капсули		0,20	
Енергетска вредност узорка	KJ/kcal /100g		1096,25 / 261,0	
	KJ/kcal/ капсули		5,5 / 1,3	

Садржај метала:

Pb (олово)	mg/kg	макс. 3,0	< 0,010	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: /



Физичко-хемијског испитивања
дијететског производа

Д 826



Легенда:

*Акредитована метода испитивања

У.05.50 – Одређивање метала у животним намирницама методом оптичке емисионе спектрометрије – ICP-OES

У.05.92 – Одређивање енергетске вредности у дијететским производима

КОМЕНТАР

Према садржају метала узорак **ОДГОВАРА** чл.78 ст.2 Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник 45/10, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015, 7/2017).

Датум	Испитивање урадио	Извештај одобрио
24.07.2017.	Драгана Веселиновић, специјалиста санитарне хемије	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије



Јелица Ђоровић
специјалиста
санитарне хемије