



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



„SPARK NATURE“ DOO
Марије Бурсаћ бр.6,
15 300 Лозница

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

На основу:

- ✓ Извештаја о испитивању дијететског производа број Д2180,
- ✓ 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),
- ✓ Правилника о прехранбеним и здравственим изјавама које се наводе на декларацији хране (Сл. Гласник РС 51/2018, 103/2018),
- ✓ а сходно врсти испитивања и
- ✓ на основу **стручног разматрања** испитиваних параметара и накнадно достављене документације по чл.20.т.1ст.1,2,3, анализирани појединачни узорак **дodatка исхрани „Passion UP, kapsule“**, паковање 15 капсула од по 730mg нето количине 11g, **испуњава услове** у погледу здравствене исправности.

Напомена: Пре пуштања производа у промет потребно је:

- У табели активних компоненти унети садржај минерала из аналитичког извештаја стр.3/4,
- усагласити садржај свих активних компоненти на 1 капсулу и на 100g производа,
- уједначити тежине капсула,
- у тексту декларације унети податак о времену употребе (рок трајања) за који је производ безбедан за употребу, као и податак о серијском броју производа,
- упутство о начину примене додатка исхрани, ограничења у примени и посебна упозорења за потенцијално ризичне категорије: деца, труднице, дојиље, лица која болују од хроничних болести и др. (члан 6. став 3. тачка 6. Правилника о додацима исхрани (дијететски суплементи- Сл.Гласник РС 45/2022, 20/2023).
- ускладити текст декларације у складу са одобреном декларацијом од стране Фармацеутског факултета!
- Текст декларације производа садржи здравствене изјаве за **Кинески женшен** (редни број 3677) и **Ашваганду** (редни број 4198) које се у регистру ЕФСА-е налазе у процесу „он холд“ изјава (изјаве на чекању одобрења за коришћење).



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC

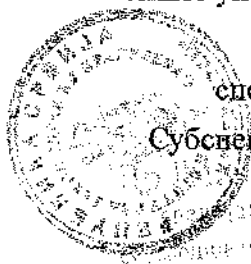


Уколико се након завршеног разматрања ове изјаве одбију, корисник је дужан да текст декларације усклади са Правилником о прехранбеним и здравственим изјавама које се наводе на декларацији хране (Сл. Гласник РС 51/2018, 103/2018)!

Датум
19.01.2024.године

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

Др Љиљана Делић
специјалиста Хигијене
Субспецијалиста Дијетотерапије





ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

Центар за хигијену и хуману екологију

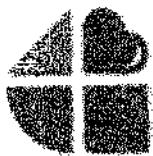
Николе Пашића 1, 34000 Крагујевац,

телефон: 034/504-509 факс: 034/331-344 Е-mail: higijena@izizkg.rs

Жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

Извештај о испитивању дијететског производа		Број Д2180	
Подаци о кориснику			
Назив и адреса	„SPARK NATURA“ DOO Ул.Марије Бурсаћ бр.6, 15300 Лозница		Тел. /
Наручилац испитивања	/		
Донео узорак	Корисник		
Подаци о узорку			
Врста узорка	Passion UP, kapsule -додатак исхрани**		
Место узорковања	/		
Врста испитивања	Микробиолошко, хемијско, тешки метали, садржај магнезијума и цинка		
Основ узорковања	На основу захтева бр.1147/23	Деловодни број	01-8351
Број узорка	Д2180		
Остали подаци о узорку (ако је релевантно)	Паковање, нето: 15 капсула (11g). Произвођач, земља порекла и извозник: Obscale doo, Čehaје bb, 75350 Srebrenik, Bosna i Hercegovina, увозник: „SPARK NATURA“ DOO Ул.Марије Бурсаћ бр.6, 15300 Лозница		
Узорковање вршено по	/		
Датум и време пријема узорка	Датум и време пријема узорка на испитивање	Датум издавања извештаја	
05.12.2023. у 09:30	05.12.2023. у 10:00	20.12.2023.	
Примио узорак	Шеф одељења за безбедност хране, предмета опште употребе и правилну исхрану Др Љиљана Делић		
Одобрио пријем узорка	Шеф одељења за безбедност хране, предмета опште употребе и правилну исхрану Др Љиљана Делић		
Напомена			
Резултати испитивања и изјава о усаглашености се односе само на испитивани узорак онакав какав је донет од стране корисника не преузима се никаква одговорност у погледу веродостојности узорковања осим ако је узорковање извршено у присуству представника Института за јавно здравље Крагујевац не преузима се никаква одговорност у погледу података који су добијени од стране корисника, а који могу да утичу на валидност резултата испитивања Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности Института за јавно здравље Крагујевац испитивања су спроведена у лабораторијама Института за јавно здравље Крагујевац, уколико другачије није наглашено			
Легенда			

** Податак добијен од корисника



**Резултат
микробиолошког испитивања
дијететског производа**

Број
Д2180



Врста узорка: КАПСУЛЕ - ДОДАТАК ИСХРАНИ

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	< 10	SRPS EN ISO 6888-1:2021
број аеробних бактерија које формирају колоније	cfu/g	< 10 ⁴	< 10	SRPS EN ISO 4833-1:2014
плесни и квасци	cfu/g	< 10 ²	< 10	SRPS ISO 21527-2:2011
Bacillus cereus ³⁾	cfu/g	< 10 ⁴	< 10	SRPS EN ISO 7932:2009*

Напомена:

Легенда:

* неакредитована испитивања и активности

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

²⁾ температура инкубације агара по Berd-Parkeru и ВН1-бујона је 37°C.

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

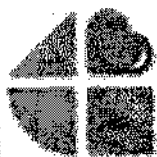


Датум почетка
испитивања

Датум завршетка
испитивања

Испитивање извршио

Извештај одобрио



Резултат физичко-хемијског испитивања дијететског производа

Број

Д 2180

**Врста узорка** Passion UP, kapsule -додатак исхрани

Изглед *Капсуле цилиндричног облика, пуњене прахом растресите конзистенције, браон боје.
Просечна тежина једне капсула је 0,73g; 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: 11g (15 капсула).

НАПОМЕНА: Усагласити садржај активних компоненти на 100g, по капсули и изједначити тежину капсуле !

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност ± проширена мерна несигурност	Метода испитивања
Садржај суве материје	g /100g	-	95,64	EL.021- стр.13*
Садржај воде	g /100g	-	4,36	EL.021- стр.13*
Садржај метала:				
Pb (олово)	mg/kg	макс. 3,0	$< 0,010 \pm 22\%$	У.05.50
Cd (кадмијум)	mg/kg	макс. 1,0	$< 0,010 \pm 26\%$	У.05.50
Hg (жива)	mg/kg	макс. 0,1	$< 0,010 \pm 19\%$	У.05.50
Mg (магнезијум)	g /100g	-	16,820	У.05.50 *
	mg /капсули	макс.400	122,78	
Zn (цинк)	g /100g	-	1473±279,8	У.05.50
	mg /капсули	макс.20	10,75±2,04	

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%



Резултат физичко-хемијског испитивања дијететског производа

Број

Д 2180



ATC
01-166

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
15745C 17025

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

У.05.48 – Одређивање садржаја липосолубилних витамина методом течне хроматографије

У.05.49 – Одређивање садржаја хидросолубилних витамина методом течне хроматографије

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

У.05.101 – Одређивање садржаја фолне киселине методом течне хроматографије

ЕЛ.021 – "Анализе животних намирница" Ј.Трајковић, М.Мирић, С.Шилер, Београд, 1982.год.

Изјава о усаглашености резултата испитивања добијених акредитованим методама испитивања¹⁾:

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

Изјава о усаглашености резултата испитивања добијених неакредитованим методама испитивања и у случајевима када није дефинисана референтна вредност*:

Резултат испитивања садржаја магнезијума је **УСАГЛАШЕН** са захтевима Прилога III Правилника о додацима исхрани (дијететски суплементи), Сл. Гласник РС 45/2022, 20/2023.

Датум	Испитивање урадио	Извештај одобрио
20.12.2023.	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије	Мр Весна Матовић дипл. хем. шеф одељења санитарне хемије