



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



„SPARK NATURA“ DOO

Бањска бр.3,
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 Д1391,
- ✓ 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 максималним концентрацијама одређених контаминената у храни (Сл. Гласник РС 73/2024, 90/2024, 47/2025, 61/2025),
- ✓ 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 достављене документације по чл.20.т.1 ст.1,2,3, анализирани појединачни узорак додатка исхрани „Pure Collagen, kapsule“, наковање 30 капсула нето количине 17.1g, испуњава услове у погледу здравствене исправности.

Напомена: Текст декларације производа може да садржи здравствене изјаве за Витамин С (редни број 182,183,184,185,186,187) из Листе одобрених здравствених изјава из Прилога 1 и Прилог 2, Правилника о прехранбеним и здравственим изјавама које се наводе на декларацији хране (Сл. Гласник РС 51/2018, 103/2018).

Датум

09.09.2025.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

Никола Пашчић 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs giro account: 840 340667 22



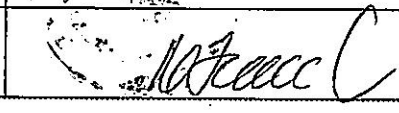
ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

Центар за хигијену и хуману екологију

Николе Пашића 1, 34000 Крагујевац,

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

Жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

Извештај о испитивању дијететског производа		Број Д1391	
Подаци о кориснику			
Назив и адреса	„SPARK NATURA“ DOO Ул.Бањска бр.3, 15300 Лозница		Тел. 066/8092-364
Паручилац испитивања	/		
Донео узорак	Корисник		
Подаци о узорку			
Врета узорка	Pure Collagen, kapsule – додатак исхрани**		
Место узорковања	/		
Врета испитивања	Микробиолошко, хемијско, тешки метали, садржај витамина С		
Основ узорковања	На основу захтева бр.925/25	Деловодни број	01-5116
Број узорка	Д1391		
Остали подаци о узорку (ако је релевантно)	Паковање, нето: 30 капсула (17,1g). Најбоље употребљиво до краја: 14.08.2027. Произвођач и земља порекла: Obscale d.o.o., Čehaje b.b., Srebrenik 75350, Bosna i Hercegovina.		
Узорковање вршено по	/		
Датум и време пријема узорка	Датум и време пријема узорка на испитивање	Датум издавања извештаја	
29.08.2025. у 11:50	29.08.2025. у 12:00	08.09.2025.	
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 Д1391	
--	---	-----------------------	---

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 EN 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 x 10 ²	< 10	SRPS EN ISO 4833-1:2014
плесни и квасци	cfu/g	< 2 x 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	Испитивање одобрио
29.08.2025.	04.09.2025.	Др Драгана Ивановић спец. микробиологије и паразитологије	Др Драгана Ивановић спец. микробиологије и паразитологије



Резултат физичко-хемијског испитивања дијететског производа

Број

Д 1391

АТС
С1 105ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ПИСМС 1-02/20

Врста узорка Pure Collagen, capsule – додатак исхрани

Изглед* Капсуле овалног облика, пуњене прахом растресите конзистенције, светло крем боје.
Просечна тежина једне капсуле је 0,58g. Препоручена доза је 1 капсула дневно.

Мирис и укус* својствени

Стране примесе* нису присутне

Декларација* Неоригинално паковање, са декларацијом која садржи састав производа и начин употребе.
Нето количина: 17,1g (30 капсула). Земља порекла: Босна и Херцеговина.
Садржај испитане активне компоненте је **УСАГЛАШЕН** са декларисаном вредношћу.

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност ± проширена мерна несигурност	Метода испитивања
Садржај суве материје	g /100g	-	93,86	EL.021- стр.13*
Садржај воде	g /100g	-	6,14	EL.021- стр.13*
Садржај витамина С	g /100g	-	14,13	У.05.49*
	mg/капсули	макс.1000	82,00	

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

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

У.05.49 – Одређивање садржаја хидросолубилних витамина методом течне хроматографије

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

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



Резултат
физичко-хемијског испитивања
дијететског производа

Број

Д 1391



АТС
01-100

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
БРОЈ: 17025

Изјава о усаглашености резултата испитивања добијених акредитованим методама испитивања¹⁾:

Резултати испитивања садржаја метала су **УСАГЛАШЕНИ** са захтевима Прилога I Правилника о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни, Сл. Гласник РС 73/2024, 90/2024, 47/2025, 61/2025.

Изјава о усаглашености резултата испитивања добијених неакредитованим методама испитивања.*

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

Датум	Испитивање урадио	Извештај одобрио
08.09.2025.	Гордана Ураковић специјалиста санитарне хемије	мр Весна Матовић дипл. хем. шеф одељења санитарне хемије