

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ  
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



„JUST SUPERIOR“ DOO  
БЕОГРАД  
Ул. браће Недића бр.15

**СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ**  
**о здравственој исправности дијететског производа**  
**ради уписа у базу података Министарства здравља Р Србије**

На основу:

- Извештаја о испитивању дијететског производа број Д 491
- Закона о безбедности хране (Сл. Гласник РС бр. 41/2009, 17/2019),
- Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник РС 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015 и 7/2017)
- 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**, анализирани узорак „ SUPREIOR AŠVAGANDA“ Neto 150g – додаток исхрани, дијететски производ, **испуњава услове** у погледу здравствене исправности.

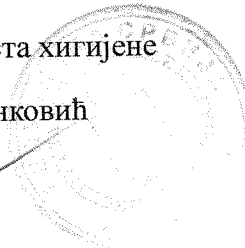
Декларација дијететског производа садржи здравствена изјаву везане за деловање ашваганде. Наведене изјаве су у статусу „on hold“ EFSA под бројевима: 2183, 2503, 3251, 3657, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198 и 4199.

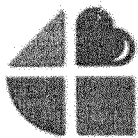
Датум

28.03.2022.

Лекар специјалиста хигијене

Др Јелка Ранковић




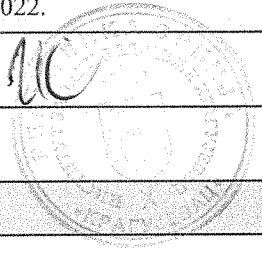
**ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ**

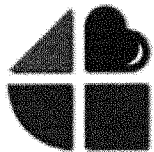
Центар за хигијену и хуману екологију

Николе Пашића 1, 34000 Крагујевац,

телефон: 034/504-509 факс: 034/331-344 Е-mail: [higijena@izjzkg.rs](mailto:higijena@izjzkg.rs)

Жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

<b>Извештај о испитивању дијететског производа</b>		<b>Број Д491</b>	
<b>Подаци о кориснику</b>			
Назив и адреса	„JUST SUPERIOR“ DOO ул.Браће Недића бр.15, 11000 Београд - Врачар		Тел.065/229-55-44
Наручилац испитивања	/		
Донео узорак	Корисник		
<b>Подаци о узорку</b>			
Врста узорка	SUPERIOR AŠVAGANDA – додатак исхрани**		
Место узорковања	/		
Врста испитивања	Микробиолошко, хемијско и тешки метали		
Основ узорковања	На основу понуде бр.33-22-1	Деловодни број	01-1896
Број узорка	Д491		
Остали подаци о узорку (ако је релевантно)	Оригинално паковање,нето:150g Најбоље употребљиво до:10.2023. Произвођач и земља порекла: „JUST SUPERIOR“ DOO ул.Браће Недића бр.15, 11000 Београд, Република Србија.		
Узорковање вршено по	/		
Датум и време пријема узорка	Датум и време пријема узорка на испитивање	Датум издавања извештаја	
22.03.2022. у 11:20	22.03.2022. у 12:00	28.03.2022.	
Примио узорак	Снежана Игњатовић		
Одобрио пријем узорка	Начелник центра за хигијену и хуману екологију Мр сци мед. др Мирјана Милосављевић		
<b>Напомена</b>			
- 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			
- 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			
<b>Легенда</b>			
** Податак добијен од корисника			



Резултат  
микробиолошког испитивања  
дијететског производа

Број  
Д491



АТС  
01-169  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Врста узорка: АШВАГАНДА У ПРАХУ

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност (интервал од-до)	Метода испитивања
Enterobacteriaceae <sup>1)</sup>	cfu/g	< 10 <sup>2</sup>	< 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 <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>	1,4x10 <sup>3</sup> (1,0-1,6x10 <sup>3</sup> )	SRPS EN ISO 4833-1:2014
плесни и квасци	cfu/g	< 10 <sup>2</sup>	< 10	SRPS ISO 21527-2:2011
Bacillus cereus <sup>3)</sup>	cfu/g	< 10 <sup>4</sup>	< 10	SRPS EN ISO 7932:2009*

**Напомена:**

Проширена мерна несигурност не укључује несигурност која произлази из 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

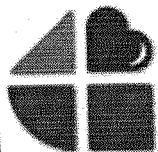
<sup>1)</sup> температура инкубације љубичасто – црвеног – жуч глюкоза агара, хранљивог агара и глюкозног агара је 37°C.

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

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

Датум	Испитивање извршио	ИЗВЕШТАЈ ОДОБРИО
28.03.2022		

Лабораторија за испитивање  
микробиологије  
ИЗВЕШТАЈ ОДОБРИО



# Резултат физичко-хемијског испитивања дијететског производа

Број

Д 491



Врста узорка "SUPERIOR AŠVAGANDA", ДОДАТАК ИСХРАНИ, 150g

Изглед Растресите, прашкасте конзистенције, тамно крем боје. \*

Мирис и укус својствени \*

Стране примесе нису присутне \*

Декларација Оригиналном паковању, са приложеном декларацијом која садржи састав производа, податке о енергетској вредности и начин употребе. Нето количина: 150g. Рок употребе: 10.2023.  
Произведено у Србији; порекло сировине: Индија.

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност ± проширена мерна несигурност	Метода испитивања
Садржај суве материје	g /100g	-	93,72	EL.021- стр.13*
Садржај воде	g /100g	-	6,28	EL.021- стр.13*
<b>Садржај метала:</b>				
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.

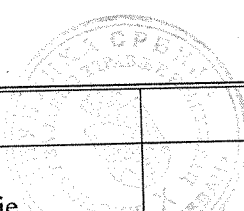
Проширена мерна несигурност (МН) наводи се као комбинована стандардна мерна несигурност помножена са фактором покривености  $k = 2$  тако да вероватноћа покривености одговара приближно 95%**Легенда:**

\* 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](http://www.izjzkg.rs)

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

**Изјава о усаглашености резултата испитивања добијених акредитованим методама испитивања<sup>1)</sup>:**Резултати испитивања садржаја метала са проширеном мерном несигурношћу су **УСАГЛАШЕНИ** са захтевима чл.78 ст.2 Правилника о здравственој исправности дијететских производа ( Сл. Гласник 45/10, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015, 7/2017, 103/2018).

Датум	Испитивање урадио	Шеф одељења санитарне хемије
25.03.2022.	Драгана Веселиновић, специјалиста санитарне хемије	мр Весна Матовић дипл. хем.