

„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:

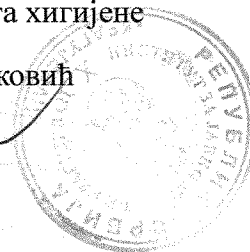
- Извештаја о испитивању дијететског производа број Д 494
- Закона о безбедности хране (Сл. Гласник РС бр. 41/2009, 17/2019),
- Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник РС 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015 и 7/2017)
- Правилника о прехранбеним и здравственим 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 „ SUPERIOR МАКА“ Neto 150g – додаток исхрани, дијететски производ, **испуњава услове** у погледу здравствене исправности.


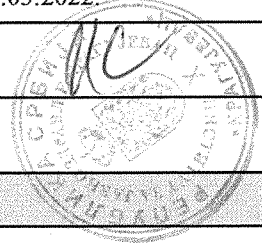
Декларација дијететског производа садржи здравствене изјаву везане за деловање маке. Изјаве за маку су у статусу „on hold“ EFSA под бројевима: 2838, 2839, 2840, 3416 и 3864.

Датум
28.03.2022.

Лекар специјалиста хигијене

Др Јелка Ранковић



Извештај о испитивању дијететског производа		Број Д494	
Подаци о кориснику			
Назив и адреса	„JUST SUPERIOR“ DOO ул.Браће Недића бр.15, 11000 Београд - Врачар		Тел.065/229-55-44
Наручилац испитивања	/		
Донео узорак	Корисник		
Подаци о узорку			
Врста узорка	SUPERIOR МАКА – 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	Д494		
Остали подаци о узорку (ако је релевантно)	Оригинално паковање,нето:150g Најбоље употребљиво до: 12.2023 Произвођач и земља порекла: „JUST SUPERIOR“ DOO ul.Braće Nedića br.15, 11000 Beograd, Republika Srbija.		
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		
Напомена			
<ul style="list-style-type: none"> - 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 			
Легенда			
** Податак добијен од корисника			



Врста узорка: МАКА У ПРАХУ

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 6888-1:2009
број аеробних бактерија које формирају колоније	cfu/g	< 10 ⁴	3,5*10 ³ (1,2-5,1*10 ³)	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:

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

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.

Датум	Испитивање извршио	Извештај одобрио
28.03.2022.		

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

Изглед Растресите, прашкасте конзистенције, тамно крем боје. Препоручена дневна доза је 5g.*

Мирис и укус својствени *

Стране примесе нису присутне *

Декларација Оригиналнo паковање, са приложеном декларацијом која садржи састав производа, податке о енергетској вредности и начин употребе. Нето количина: 150g. Рок употребе: 12.2023.

Произведено у Србији; порекло сировине: Перу.

Параметар	Мер. јед.	Дозвољена вредност	Испитана вредност ± проширена мерна несигурност	Метода испитивања
Садржај суве материје	g /100g	-	93,08	EL.021- стр.13*
Садржај воде	g /100g	-	6,92	EL.021- стр.13*
Садржај метала:				
Pb (олово)	mg/kg	макс. 3,0	0,180 ± 0,040	У.05.50
Cd (кадмијум)	mg/kg	макс. 1,0	0,275 ± 0,071	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.05.50 – 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 испитивања¹⁾:

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
28.03.2022.	Драгана Веселиновић, специјалиста санитарне хемије	мр Весна Матовић дипл. хем. 