



PR „BOTANICA LINE“
Цара Душана бр.63/8,
Нови Сад

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ
о здравственој исправности дијететског производа
ради уписа у базу података Министарства здравља РСРбије

На основу:

- √ Извештаја о испитивању дијететског производа број Д719(Д719/1, Д719/2,Д719/3),
- √ 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, чл.18, Табела бр.2, 21/2015, 75/2015,
чл. 78.ст.2),
- √ а сходно врсти испитивања и

1. на основу **стручног разматрања** испитиваних параметара, и достављене документације по чл. 22б, т.1.,2.,3., анализирани појединачни узорак **додатка исхрани „Čistač organizma sastavljen od Pelen kapsule 200mg**, паковање 70 kapsula од по 250mg; **Karanfilić kapsule 400mg**, паковање 30 kapsula од по 500mg; **Crni orah kapi**, паковање 30ml“, **испуњава услове** у погледу здравствене исправности.

Датум
28.09.2016.године

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



Др Љиљана Делић

Љиљана П. Делић
специјалист
специјалиста дијетотерапије

Никола Пашић 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



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 01-7174
Број
Д719/1/2/3



Подаци о кориснику		
Назив и адреса	PR „ BOTANICA LINE,, ул. Цара Душана бр. 63/ 8, Нови Сад	Тел.066/911-32-93
Наручилац испитивања	/	
Донео узорак	Странка	

Подаци о узорку			
Врста узорка	Чистач организама – додатак исхрани		
Место узорковања	/		
Врста испитивања	Микробиолошко, хемијско, тешки метали и енергетска вредност		
Основ узорковања	На основу захтева бр.365		
Број узорка	Д719		
Остали подаци о узорку (ако је релевантно)	Д 719/1 Пелен капсуле 200mg. Паковање: 70капсула (20,7g) Д719/2 Карамфилић капсуле 400mg. Паковање: 30 капсула (14,9g) Д719/3 Црни орах капи Паковање: 30ml.		
Узорковање вршено по	/		
Датум и време пријема узорка	19.09.2016. у 08:30	Датум и време пријема узорка на испитивање	19.09.2016. у 08:30
Примио узорак	Јасмина Митровић		
Одобрио пријем узорка	Др Љиљана Делић		

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

D719/1

01-200
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

Иста узорка: ПЕЛЕН КАПСУЛЕ - ДОДАТАК ИСХРАНИ

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 стафилокок ²⁾ позитиван	cfu/g	< 10	< 10	SRPS EN ISO 6888-1:2009*
број аеробних бактерија које формирају колоније	cfu/g	< 10 ⁴	4,5 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	Испитивање извршио	Извештај одобрио
24.09.2016.	Др Зоран Милошевић	Др Зоран Милошевић	Др Зоран Милошевић

Физичко-хемијског испитивања дијететског производа

Д/19-1

01-169
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Врста узорка PELEN KAPSULE- ЧИСТАЧ ОРГАНИЗМА, ДОДАТАК ИСХРАНИ

Изглед Капсуле елипсастог облика, пуњене прахом растресите конзистенције, зелене боје. Просечна тежина 1 капсуле је 0,25g.

Мирис и укус својствени

Стране примесе нису присутне

Декларација Неоригинално паковање, са приложеном декларацијом која садржи састав производа и начин употребе. 70 капсула

Напомена: ускладити текст декларације са захтевима Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015) 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	-	89,72	У.05.92*
Садржај масти	g /100g	-	0,19	
	g / капсули		< 0,01	
Садржај протеина	g /100g	-	41,87	
	g / капсули		0,13	
Садржај угљених хидрата	g /100g	-	20,14	
	g / капсули		0,05	
Енергетска вредност узорка	KJ/kcal /100g	-	1234/294	
	KJ/kcal/капсули		3,1/0,73	
Садржај дијететских влакана (не укључујући фракције мање мол.месе)	g /100g	-	22,49	
	g / капсули		0,07	

Садржај метала:

Pb (олово)	mg/kg	макс.3	0,021	У.05.50 *
Cd (кадмијум)	mg/kg	макс.1	0,003	У.05.50 *
Hg (жива)	mg/kg	макс.0,1	< 0,010	У.05.50 *

Легенда:

*Акредитована метода испитивања

У.05.92 – Одређивање енергетске вредности у дијететским производим

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

КОМЕНТАР

Према садржају метала, узорак **ОДГОВАРА** чл.78 ст.2 Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015).

Датум	Испитивање урадио	Извештај одобрио
28.09.2016.	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије

микробиолошког испитивања
дијететског суплемента

D719/2

ATC
01-169
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

Врста узорка: КАРАНФИЛИЋ КАПСУЛЕ - ДОДАТАК ИСХРАНИ

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 стафилокок ²⁾ позитиван	cfu/g	< 10	< 10	SRPS EN ISO 6888-1:2009*
број аеробних бактерија које формирају колоније	cfu/g	< 10 ⁴	1,4 x 10 ²	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 Berd-Parkeru и ВНИ-бујона је 37°C.

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

КОМЕНТАР:

Датум	Испитивање извршио	Извештај одобрио
24.09.2016.	<i>Др Јоран Милошевић</i> сенior микробиолог и паразитолог	

**физичко-хемијског испитивања
дијететског производа**

Д 719-2

АТС
01-169
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

Врста узорка KARANFILIC KAPSULE- ЧИСТАЧ ОРГАНИЗМА, ДОДАТАК ИСХРАНИ

Изглед Капсуле елипсастиг облика, пуњене прахом растресите конзистенције, браон боје. Просечна тежина 1 капсуле је 0,5g.

Мирис и укус својствени

Стране примесе нису присутне

Декларација Неоригинално паковање, са приложеном декларацијом која садржи састав производа и начин употребе. 30 капсула

Напомена: ускладити текст декларације са захтевима Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015) 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	-	81,39	У.05.92*
Садржај масти	g /100g	-	2,35	
	g / капсули		0,012	
Садржај протеина	g /100g	-	22,81	
	g / капсули		0,11	
Садржај угљених хидрата	g /100g	-	21,19	
	g / капсули		0,10	
Енергетска вредност узорка	KJ/kcal /100g	-	1077/256	
	KJ/kcal/капсули		5,4/1,3	
Садржај дијететских влакана (не укључујући фракције мање мол.масае)	g /100g	-	30,25	
	g / капсули		0,15	

У.05.92*

АОАС 985.29
гравиметријска,
ензимска метода

Садржај метала:

Pb (олово)	mg/kg	макс.3	0,010	У.05.50 *
Cd (кадмијум)	mg/kg	макс.1	<0,010	У.05.50 *
Hg (жива)	mg/kg	макс.0,1	< 0,010	У.05.50 *

Легенда:

*Акредитована метода испитивања

У.05.92 – Одређивање енергетске вредности у дијететским производим

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

КОМЕНТАР

Према садржају метала, узорак **ОДГОВАРА** чл.78 ст.2 Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015).

Датум	Испитивање урадио	Извештај одобрио
28.09.2016.	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије


Јелица Ђоровић
специјалиста
санитарне хемије

РЕЗУЛТАТ
микробиолошког испитивања
дијететског суплемента

SRPS
D719/3



Врста узорка: ЦРНИ ОРАХ КАПИ - ДОДАТАК ИСХРАНИ

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	< 10	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 Berd-Parkeru и ВНИ-бујона је 37°C.

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

КОМЕНТАР:

Датум	Испитивање извршио	Извештај одобрио
24.09.2016.	<i>Др Зоран Милосављевић</i> свој микробиологије и паразитологије	

Физичко-хемијског испитивања дијететског производа

Д 719-3

ATC
01-169
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Врста узорка ЦРНИ ОРАХ КАПИ- ЧИСТАЧ ОРГАНИЗМА, ДОДАТАК ИСХРАНИ

Изглед Узорак је течне конзистенције, хомоген, браон боје.

Просечна тежина 1 дозе је 40 капи.

Мирис и укус својствени

Стране примесе нису присутне

Декларација Неоригинално паковање, са приложеном декларацијом која садржи састав производа и начин употребе. 30 ml

Напомена: ускладити текст декларације са захтевима Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015) 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	-	3,16	У.05.92*
Садржај масти	g /100g	-	0,34	
	g / дози	-	< 0,01	
Садржај протеина	g /100g	-	1,0	
	g / дози	-	0,014	
Садржај угљених хидрата	g /100g	-	1,65	
	g / дози	-	0,023	
Енергетска вредност узорка	KJ/kcal /100g	-	57,65/13,7	
	KJ/kcal/доза	-	0,81/0,2	

Садржај метала:

Pb (олово)	mg/kg	макс.3	0,009	У.05.50 *
Cd (кадмијум)	mg/kg	макс.1	<0,010	У.05.50 *
Hg (жива)	mg/kg	макс.0,1	< 0,010	У.05.50 *

Легенда:

*Акредитована метода испитивања

У.05.92 – Одређивање енергетске вредности у дијететским производим

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

КОМЕНТАР

Према садржају **метала**, узорак **ОДГОВАРА** чл.78 ст.2 Правилника о здравственој исправности дијететских производа (Сл. Гласник 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015).

Датум	Испитивање урадио	Извештај одобрио
28.09.2016.	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије	Јелица Ђоровић, специјалиста санитарне хемије

СРБИЈА
РЕПУБЛИКА
Јелица Ђоровић
специјалиста
санитарне хемије