



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
УПРАВА ЗА ВОЈНО ЗДРАВСТВО  
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Бр. 18- 968  
од 11.10. 2012. године

Чувати до краја 2015. године  
Функција 20, р.бр. 50  
Обрађивач: М. Миликић *Mili*  
10.10.2012.

Извештај о испитивању,  
доставља.-

“DietFood d.o.o.”  
11000 Београд, ул. Кнеза Вишеслава 134/12

Веза ваш захтев: без броја од 27.09.2012. год. (наш број: 18-925 од 27.09.2012. год.)

У прилогу акта достављамо вам:

- *Извештај о испитивању бр. 384/12 од 09.10.2012. год.*

СР/ММ

НАЧЕЛНИК  
СЕКТОРА ЗА ПРЕВЕНТИВНУ МЕДИЦИНУ  
проф. др. Соња Радаковић



Урађено у 1 примерку  
Умножено у 2 и достављено:

- ☉ Наслову (са прилогом)
- СПМ – ИХ (без прилога)
- Архиви (без прилога)



ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

СЕКТОР ЗА ПРЕВЕНТИВНУ МЕДИЦИНУ  
ИНСТИТУТ ЗА ХИГИЈЕНУ

11000 Београд, Црнотравска 17

Тел: +381 11 360 92 02, +381 11 360 92 83, Факс: +381 11 266 62 30

АТС  
01-279АКРЕДИТОВАНА  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS 150/IEC 17025:2006

Београд, 09.10.2012. год.

## ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ N° 384/12

ОРГАНИЗАЦИЈА/УСТАНОВА/ ЛИЦЕ КОЈЕ ТРАЖИ АНАЛИЗУ:	„DietFood d.o.o.“ 11000 Београд, Кнеза Вишеслава 134/12; Тел: (011) 412 8283, 062/77 33 50;
БРОЈ/ДАТУМ ЗАХТЕВА:	Без броја, од 27.09.2012. године;
ВРСТА УЗОРКА:	<u>Лаб. ozn. / Узорак</u> 384-1/12 – “Натријум аскорбат”, серија: 201204003, рок употребе: април 2014. год.; 384/12 – “Магнезијум хлорид хексахидрат”, серија: 146-353/06/12, рок употребе: јун 2017. год.;
КРАТАК ОПИС УЗОРКА:	2 (два) узорка достављена су у неоригиналним, означеним амбалажама, РЕ посудама, у по две амбалажне јединице од по 100g. Подаци у погледу идентификације узорка налазе се на захтеву за анализу. Уз захтев, достављена је произвођачка спецификација узорака;
ТРАЖЕНА АНАЛИЗА:	Одређивање садржаја натријум аскорбата за узорак 384-1/12, одређивање садржаја магнезијум хлорида хексахидрата за узорак 384-2/12, и одређивање нутритивне вредности за оба узорка;
ДАТУМ ПРИЈЕМА УЗОРАКА:	27.09.2012. године;
БРОЈ ПРОТОКОЛА:	384/12
НАПОМЕНА:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резултати испитивања искључиво се односе на достављене узоке!</li> </ul>

ВМА.Ф289

## РЕЗУЛТАТИ ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА:

ТАБЕЛА I: САДРЖАЈ ИСПИТИВАНИХ ВИТАМИНА У ДОСТАВЉЕНОМ УЗОРКУ (384-1/12):

ИСПИТИВАНИ ПАРАМЕТАР	САДРЖАЈ
Садржај натријум аскорбата (g/100g) (одређен преко садржаја аскорбинске киселине):	99,9 ± 5%
Протеини (g/100g)	< 0,1
Масти (g/100g)	< 0,1
Вода (g/100g)	0,1 ± 5%
Пепео (g/100g)	11,0 ± 5%
Угљени хидрати (g/100g)	< 0,1
Енергетска вредност (KJ/100g)	1154,4 ± 5%

\*) енергетска вредност потиче од садржаја органске киселине;

ТАБЕЛА II: САДРЖАЈ ИСПИТИВАНИХ ВИТАМИНА У ДОСТАВЉЕНОМ УЗОРКУ (384-2/12):

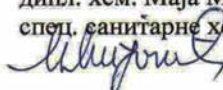
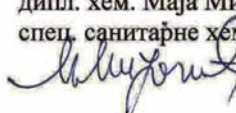
ИСПИТИВАНИ ПАРАМЕТАР	САДРЖАЈ
Садржај магнезијум хлорида хексахидрата (g/100g) (одређен преко садржаја магнезијума):	99,9 ± 5%
Протеини (g/100g)	< 0,1
Масти (g/100g)	< 0,1
Вода (g/100g)	53,1 ± 5%
Пепео (g/100g)	46,9 ± 5%
Угљени хидрати (g/100g)	< 0,1
Енергетска вредност (KJ/100g)	< 7,0

ТАБЕЛА III: ПРИМЕЊЕНЕ МЕТОДЕ:

ПАРАМЕТАР	АНАЛИТИЧКА МЕТОДА
• Магнезијум	Јонска хроматографија – кондуктивни детектор;*
• Аскорбинска киселина	Јоноизмењивачка течна хроматографија – PDA (UV/VIS) детектор;*
• Протеини	Индиректно преко садржаја азота, методом по Kjeldhal-у;*
• Масти	Гравиметријски;*
• Вода	Гравиметријски;*
• Пепео	Гравиметријски;*
• Угљени хидрати	Рачунски;

\*) Методе изван обима акредитације:

## АНАЛИТИЧАР:

дипл. хем. Маја Мијачић  
спец. санитарне хемије

ЗАМЕЊУЈЕ ЗАСТУПНИКА НАЧЕЛНИКА  
ОДЕЉЕЊА ЗА ИСПИТИВАЊЕ НАМИРНИЦА,  
ВОДЕ И ПРЕДМЕТА ОПШТЕ УПОТРЕБЕдипл. хем. Маја Мијачић  
спец. санитарне хемије

НАЧЕЛНИК  
ПОТПИСОВНИК  
др Синиша Машић

ВМА.Ф289