

Republika Hrvatska
Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Služba za zdravstvenu ekologiju
Zagreb, Rockefellerova 7
Tel: (01) 48 63 222, Fax: (01) 46 83 907

Ur broj

Zagreb, 30.11.2007

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: N 00059/06 (32938)

Naziv uzorka: **BUČINO ULJE**

Vrsta proizvoda: Ulje iz sjemenki biljaka (suncokret, soja, buča, konoplja, grožđe, i sl.)

Vrijeme dostave: 10.11.2007 12.02

Zahijevatelj: **GRBIĆ d.o.o.**
Mlinska bb, 34000 Požega, Hrvatska

Analiza započeta: 11.11.2007 12:13 Analiza završena: 30.11.2007 14:33

Vlasnik: GRBIĆ d.o.o.
Mlinska bb, 34000 Požega, Hrvatska
Proizvođač: GRBIĆ d.o.o.
Mlinska bb, 34000 Požega, Hrvatska

Konačna ocjena: **UZORAK ODGOVARA**

Mišljenje: VIDI MIŠLJENJE...



Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju
mr.sc. Krutinoslav Čepak dr. inž.

Dostaviti:
1. **GRBIĆ d.o.o.**
Mlinska bb, 34000 Požega

Napomena:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Analitičko izvješće je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Ovaj nalaz i mišljenje odnose se isključivo na dostavljeni uzorak.

Odsjek za kvalitetu namirnica i dijetetske proizvode

REZULTATI ANALIZE:

BUČINO ULJE					
Slobodne masne kiseline (oleinska)	-	%		1,48	DA
Opis uzorka	-	Uzorak je dostavljen kao originalno pakiranje u staklenoj bočici, sadržaja 0,25 litre. Na uzorku je deklaracija i PRIVJESNICA sa tvrdnjama.			DA
Pregled deklaracije	-	Uskladiti !!			DA
<p>Naziv proizvoda: DJEVIČANSKO BUČINO ULJE ?? VALLIS AUREA (HLADNO PREŠANO), ZDRAVA HRANA*</p> <p>Sastojci: bučine koštice **</p> <p>Proizvođač: Obiteljsko gospodarstvo Grbić, Mlinska 90, Požega, Croatia</p> <p>Najbolje upotrijebiti do: NEMA;</p> <p>Datum proizvodnje: 01.09.2007.</p> <p>PRIVJESNICA SADRŽI NAVODE I TVRDNJE:</p> <p>Bučino ulje ukusno i mirisno, koncentrat životne energije sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> - puno nezasićenih masnih kiselina - obilje minerala, osobito kalija - visok postotak karotena i vitamina E - fosfora (koji smanjuje kolesterol u krvi) - pomaže muškarcima kod problema s prostatom - povećava potenciju <p>Sjeme buče sadrži lecitin koji je prirodni emulgator koji otapa ovapnjenje u krvnim žilama te salicilnu kiselinu koja sprječava grušanje krvi.</p>					
Organoleptika	-	Odgovarajuća.			DA
Uzorak je gusto ulje, tamnozeleno boje, odgovarajuće konzistencije, svojstvenog aromatičnog mirisa i okusa za bučino ulje. Strani miris, okus i znakovi užeglosti nisu prisutni.					
Voda	-	%		0,06	DA
Jodni broj	-	nema		116,5	DA
Peroksidni broj	-	mmol O ₂ /kg		5,47	DA
Indeks refrakcije/20°C	-	%		1,4729	DA

Odsjek za metale i nemetale

REZULTATI ANALIZE:

BUCANO ULJE					
Olovo (Pb)	-	mg/kg		0,15	DA
Arsen (As)	-	mg/kg		<0,01	DA
Željezo (Fe)	-	mg/kg		10,4	DA
Bakar (Cu)	-	mg/kg		0,3	DA

MIŠLJENJE:

Voditelj Odsjeka
mr.sc. Jadranka Pongračić, dipl.ing.

Odsjek za pesticide

REZULTATI ANALIZE:

BUGINO ULJE					
HCB	-	mg/kg		<0,005	DA
HCH-alfa	-	mg/kg		<0,005	DA
Lindan	-	mg/kg		<0,005	DA
DDT i metaboliti	-	mg/kg		<0,005	DA
Aldrin	-	mg/kg		<0,005	DA
Heptaklor	-	mg/kg		<0,005	DA
Heptaklor epoksid	-	mg/kg		<0,005	DA
Dikofol	-	mg/kg		<0,005	DA
C14:0	-	%		<0,08	DA
C16:0	-	%		<10,96	DA
C16:1	-	%		<0,11	DA
C18:0	-	%		<4,82	DA
C18:1	-	%		<31,13	DA
C18:2	-	%		<51,81	DA
C18:3	-	%		<0,24	DA
C20:0	-	%		<0,37	DA
C20:1	-	%		<0,13	DA
C22:0	-	%		<0,27	DA

MIŠLJENJE:

Uzorak odgovara zahtjevima čl. 3 Pravilnika o količinama pesticida, toksina, mikotoksina, metala i histamina i sličnih tvari koje se mogu nalaziti u namirnicama, te o drugim uvjetima u pogledu zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe (N.N.46./94.) i čl. 2 i 7 Pravilnika o izmjenama istog (N.N.br.45/98.). Uzorak odgovara i zahtjevima čl. br. 11 st. 2 Pravilnika o temeljnim zahtjevima za jestiva ulja i masti....(N.N.br. 39/99.)

Voditelj Odsjeka
mr.sc. Dubravka Kipčić, dipl.ing.

REZULTATI ANALIZE:

BUČINO ULJE			
Antioksidansi fenolnog tipa	-	nisu dokazani	DA

MIŠLJENJE:

Uzorak odgovara zahtjevima članka 27, Tablica 6, Masti i ulja biljnog podrijetla i njihovi proizvodi, Pravilnika o prehrambenim aditivima (N.N. 173/2004).

Voditelj Odsjeka
mr.sc. Jasminka Papić, dipl.ing.