

Datum: 09.05.2014.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 141431 **Oznaka uzorka:** N 01139/14
Naziv uzorka: ETERIČNO ULJE LAVANDE
Vrsta uzorka: Eterična ulja
Naručitelj: OPG ALEKSANDRA PLESNIČAR
F. Račkog 40, 51322 Fužine
Tip zahtjeva: Dopis
Proizvođač: OPG ALEKSANDRA PLESNIČAR
F. Račkog 40, 51322 Fužine
Vrijeme dostave: 18.04.2014.
Početak/kraj ispitivanja: 30.04.2014. / 09.05.2014.

Konačna ocjena: UZORAK ODGOVARA
Zaključci su navedeni uz ispitne rezultate.

Voditelj Odjela za zdravstvenu ispravnost hrane
mr.sc. Marijan Katalenić dipl.ing.

Dostaviti:

1. OPG ALEKSANDRA PLESNIČAR
F. Račkog 40, 51322 Fužine

Napomena:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju

Odsjek za arome, mirise i biološki aktivne tvari

Početak/kraj ispitivanja: 30.04.2014. / 09.05.2014.

Rezultati ispitivanja

Naziv uzorka: ETERIČNO ULJE LAVANDE

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	NDK**	Ocjena ispravnosti
Opis uzorka	-		Blijedo žućkasto-zelenkasta, bistra tekućina, srednjeg intenzivnog cvjetno-slatkasto-zelenog mirisa s balzamično-drvenim podtonom.		DA
Etilni alkohol	-		Nije dokazan.		DA
Masti i mineralna ulja	-		Nisu dokazani.		DA
Esteri ftalne kiseline i drugi strani esteri	-		Nisu dokazani.		DA
Relativna gustoća/20°C	-	g/cm ³	0,8842		DA
Identifikacija	-		Metodom GC/MS dokazane su i određene kao glavne sastavnice: linalil-acetat (31,3%), linalol (24,1%), trans-beta-ocimen (7,2%), terpinen-4-ol (5,8%), borneol (5,5%) i alfa-terpineol (1,9%). Udio kamfora je 0,3%.		DA
Identifikacija je izvršena na temelju: Analitičkog izvješća br.01/14, od 31.03.2014., veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu.					
Voda	-		Nije dokazana.		DA
Peroksidni broj u eteričnim uljima	-	-	2,02		DA
Kiselinski broj	-	nema	2,08		DA
Indeks refrakcije/20°C	-	nema	1,4652		DA

** najveća dopuštena količina prema zakonskim propisima navedenim u zaključku

ZAKLJUČAK:

Pregledani uzorak u pogledu ispitivanih parametara odgovara zahtjevima Hrvatske farmakopeje 2007 vezano na monografiju Ph Eur 01 2005: 1338 za eterično ulje Lavandula angustifolia.

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

Kraj ispitnog izvještaja

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odsjek za arome, mirise i biološki aktivne tvari	1.000,00
Ukupno:	1.000,00

Račun ispostaviti:

OPG ALEKSANDRA PLESNIČAR

F. Račkog 40, 51322 Fužine, Hrvatska