

Protokol o skúške č.
16803/2022

Názov a adresa skúšobného laboratória EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium Bratislava Kollárovo nám. 9, 811 07 Bratislava tel.: 0911 810 533, fax: 02/52620178 Bratislava@eurofins.sk, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka GABICA s.r.o. Rožňavská 1 831 04 Bratislava IČO: 45670749
---	---

Informácie o vzorke č.: 16803

 Označenie vzorky: Levanduľová pleťová voda (hydrolát)
 Celková hmotnosť (objem): 100 ml

Informácie o odbere vzorky:

Vzorku odobral: zákazník

Dátum prevzatia vzorky: 29.06.2022 Dátum vykonania skúšky: 29.06.2022 - 08.08.2022 Dátum vystavenia protokolu: 08.08.2022

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Chromatografický profil - Alfa-terpineol	%	-	<0,01	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Cineole	%	-	<0,01	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Gáfor	%	-	0,034	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Lavandulol	%	-	0,195	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Lavandulyl acetát	%	-	0,918	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Limonene	%	-	<0,01	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Linalool	%	-	0,963	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Linalyl acetát	%	-	<0,01	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Oktanon	%	-	<0,01	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Chromatografický profil - Terpinen-4-ol	%	-	<0,01	-	GC-FID	ŠPP 016-F (Ph. Eur.)	-	BA	N
Eugenol	mg / kg	-	<1	-	-	Internal method, GC-MS	-	-	SA
Benzylalkohol	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Citronellol	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Geraniol	mg / kg	-	32	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Limonene	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Linalool	mg / kg	-	131	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Coumarin	mg / kg	-	16	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Amyl cinnamal	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Amylcinnamylalcohol	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Benzylsalicylate	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Cinnamyl alcohol	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Cinnamal	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Citral	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Hydroxycitronellal	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Isoeugenol	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Anise alcohol	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Benzylbenzoate	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Benzylcinnamate	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Farnesol	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Hexylcinnamal	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Butylphenyl Methylpropional	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Methyl 2-Octynoate	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Alpha-Isomethyl Ionone	mg / kg	-	<1	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Evernia Prunastri Extract (qualitative)	-	-	negatívna	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA
Evernia Furfuracea Extract (qualitative)	-	-	negatívna	-	-	EN 16274 mod., GC-MS	-	-	SA

Princíp
GC-FID plynová chromatografia s plameňovoionizačným detektorom

Vysvetlivky:

H - hodnotenie	TS - typ skúšky
V - vyhovuje	(A) - akreditovaný odber
NE - nevyhovuje	A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup	N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
ND - danou metódou nedetekovateľné	SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka	SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
NM - nevyhnutné množstvo	TM - skúšanie mimo laboratória u zákazníka
m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení	
M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení	
* - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu vzorkovania.	
- rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania.	
- rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.	

SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

Prehlásenie: Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.
Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá.
Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.
Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.
Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.
Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.
Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným.
Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“

Výsledky analýz elektronicky validoval: Mgr. Darina Majerníková

Vyhotovil: Bc. Martin Tóth
Dokument č.: 10516/2022


eurofins | **BEL/NOVAMANN**
 Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky
 IČO: 31329209 DIČ: 2020297697
 IČ DPH: SK2020297697 18

Protokol o skúške schválil:
Mgr. Darina Majerníková
Odborný pracovník

