

Protokol o skúške č. 16804/2022

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.: 16804
 Označenie vzorky: Levanduľový olej
 Celková hmotnosť (objem): 100 ml

Informácie o odbere vzorky:
 Vzorku odobral: zákazník

Dátum prevzatia vzorky: 29.06.2022 **Dátum vykonania skúšky:** 29.06.2022 - 08.07.2022 **Dátum vystavenia protokolu:** 08.07.2022

Mikrobiologické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Mezofilné aeróbne baktérie	KTJ / g	-	<10	-	STN EN ISO 21149	-	PN	A
Počet kvasiniek a plesní	KTJ / g	-	<10	-	STN EN ISO 16212	-	PN	A
Escherichia coli	KTJ / g	-	neprítomný	-	STN EN ISO 21150	-	PN	A
Pseudomonas aeruginosa	KTJ / g	-	neprítomný	-	STN EN ISO 22717	-	PN	A
Staphylococcus aureus	KTJ / g	-	neprítomný	-	STN EN ISO 22718	-	PN	A
Candida albicans	KTJ / g	-	neprítomný	-	STN EN ISO 18416	-	PN	A

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
pH	-	-	4,08	2%	POT	ŠPP 001-D	-	BA	A
Kadmium	mg / kg	-	<0,10	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	-	--	SA
Ortuť	mg / kg	-	<0,01	-	AAS-AMA	LS-PP-CH-30	-	--	SA
Olovo	mg / kg	-	<0,30	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	-	--	SA

Princíp

POT potenciometria
 ICP-MS indukčne viazaná plazma s hmotnostným spektrometrom
 AAS-AMA atómová absorpčná spektrometria - analyzátor ortuť

Vysvetlivky:

H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka NM - nevyhnutné množstvo 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	TS - typ skúšky (A) - akreditovaný odber A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky TM - skúšanie mimo laboratória u zákazníka
--	---



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“
 Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Výsledky analýz elektronicky validoval: Mgr. Darina Majerníková

Vyhotovil: Kamila Schmidtová
 Dokument č.: 9404/2022



Protokol o skúške schválil:
 Mgr. Darina Majerníková
 Odborný pracovník