

## Protokol o skúške č. 14241/2021

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

**Informácie o vzorke č.: 14241**

 Označenie vzorky: Minerálna kúpeľová soľ - Levanduľa  
 Spôsob uskladnenia: sklad

**Informácie o odbere vzorky:**

Vzorku odobral: Vzorka dodaná objednávateľom

Dátum prevzatia vzorky: 01.06.2021 Dátum vykonania skúšky: 01.06.2021 - 25.06.2021 Dátum vystavenia protokolu: 25.06.2021

**Mikrobiologické skúšky**

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Mezofilné aeróbne baktérie	KTJ / g	-	20	9,80 %	STN EN ISO 21149	-	PN	A
Počet kvasiniek a plesní	KTJ / g	-	<10	-	STN EN ISO 16212	-	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	-	-	7,16	2%	POT	ŠPP 001-D	-	BA	A
Kadmium	mg / kg	-	<0,10	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	-	TR	A
Ortuť	mg / kg	-	<0,01	-	AAS-AMA	LS-PP-CH-30	-	TR	A
Olovo	mg / kg	-	<0,30	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	-	TR	A

**Princíp**

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

**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: Ing. Andrea Vargová

Vyhotovil: Ing. Andrea Vargová  
 Dokument č.: 8756/2021



**Protokol o skúške schválil:**  
 Ing. Andrea Vargová  
 Vedúca skúšobného laboratória

