



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2413027	Datum vystavení	: 16.5.2024
Zákazník	: eMarkest, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Martin Masár	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Domažlická 1232/3 130 00 Praha 3 - Žižkov Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: martin.masar@sinecalabs.com	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: ANALYZY 05/2024	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 3.5.2024
		Číslo nabídky	: PR2020EMARK-CZ0001 (CZ-114-20-0000)
Místo odběru	:	Datum zkoušky	: 9.5.2024 - 16.5.2024
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

### Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

### Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163  
akreditovaná ČIA dle  
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby  
Kateřina Hubáčková

Pozice  
Site Manager Food



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



## Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy				Název vzorku		Blende		----		----	
Identifikace vzorku				Blende		SUPERGREENS		----		----	
Datum odběru/čas odběru				Mango		FP2413027001		----		----	
Datum odběru/čas odběru				3.5.2024		----		----		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>mikrobiologické parametry</b>											
celkový počet mikroorganismů	B-TVC1	10	KTJ/g	2.5E+05	---	----	---	----	---	----	---
Enterobacteriaceae	B-ENTB1	10	KTJ/g	1.7E+02	---	----	---	----	---	----	---
Escherichia coli	B-ECD1	-	-	negativní	---	----	---	----	---	----	---
koaguláza pozitivní stafylokoky	B-COAG1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---	----	---
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---	----	---
Listeria monocytogenes	B-LIST1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---	----	---
plísňe	B-YEMOU1	10	KTJ/g	<10	---	----	---	----	---	----	---
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>											
Hg	B-HG-AMAT	0.0030	mg/kg	0.0036	± 20.0%	----	---	----	---	----	---
Pb	B-METMSDGL	0.010	mg/kg	0.112	± 20.0%	----	---	----	---	----	---
Cd	B-METMSDGL	0.0050	mg/kg	0.0139	± 20.0%	----	---	----	---	----	---
As	B-METMSDGL	0.10	mg/kg	0.31	± 20.0%	----	---	----	---	----	---

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířena nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

## Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-COAG1	ČSN EN ISO 6888-1. Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (Staphylococcus aureus a další druhy) kultivací.
B-ECD1	ČSN ISO 7251, kromě čl. 9.2. Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu presumptivních Escherichia coli - Technika nejvýše pravděpodobného počtu.
B-ENTB1	ČSN ISO 21528-2. Stanovení počtu bakterií čeledi Enterobacteriaceae kultivací.
B-HG-AMAT	CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií.
B-LIST1	ČSN EN ISO 11290-1, ČSN EN ISO 11290-2. Průkaz a stanovení počtu bakterií Listeria monocytogenes kultivací.
B-METMSDGL	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111) Stanovení prvků metodou ICP MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
B-TVC1	ČSN EN ISO 4833-1. Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivací.
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2. Stanovení počtu kvasinek a plísňů kultivací.

Symbol "\*\*\*" u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

### Konec protokolu o zkoušce