



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2408068	Datum vystavení	: 27.3.2024
Zákazník	: Matěj Moucha	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Matěj Moucha	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Na vršku 123 295 01 Mnichovo Hradiště Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: matmou@seznam.cz	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: ANALÝZA KRATOMU - KRATOM PREMIUM	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 559118	Datum přijetí vzorků	: 19.3.2024
Místo odběru	: ----	Číslo nabídky	: PR2023MATEM-CZ0001 (CZ-114-23-0000)
Vzorkoval	: zákazník	Datum zkoušky	: 20.3.2024 - 27.3.2024
		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. LOR stanovených parametrů může být navýšen z důvodu charakteru matrice/ přípravy matrice/ ředění matrice.

### 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)

### Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 2

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 2

19.3.2024 11:00

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.

Matrice : OMÁČKA|PŘÍSADY

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2408068-001	zelený kratom	19.3.2024
FP2408068-002	bílý kratom	19.3.2024



## Výsledky zkoušek

Matrice: OMÁČKA PŘÍSADY		Identifikace vzorku		FP2408068-001	FP2408068-002	-----			
		Datum odběru/čas odběru		19.3.2024	19.3.2024	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>mikrobiologické parametry</b>									
kvasinky	B-YEMOU1	10	KTJ/g	1.2E+02	---	<10	---	----	----
plísňe	B-YEMOU1	10	KTJ/g	5.6E+02	---	6.6E+03	---	----	----
Salmonella spp.	B-SALMELI1	-	-	negativní/25g	---	negativní/25g	---	----	----
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>									
As	B-M-METMSDG	0.10	mg/kg	0.18	± 20.0%	0.16	± 20.0%	----	----
Cd	B-M-METMSDG	0.040	mg/kg	<0.040	---	<0.040	---	----	----
Pb	B-M-METMSDG	0.050	mg/kg	0.385	± 20.0%	0.231	± 20.0%	----	----

Nejistota je rozšířená 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 Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-M-METMSDG	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-SALMELI1	CZ_SOP_D06_09_309 (manuál Solus). Průkaz bakterií rodu Salmonella metodou ELISA - komerční set Solus Salmonella. Pomnožení a konfirmace vzorku dle ČSN EN ISO 6579-1.
B-YEMOU1	ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2. Stanovení počtu kvasinek a plísňí 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 matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici 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**